

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Oktober 2010 (07.10.2010)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/112177 A1

PCT

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07D 401/12 (2006.01) C07D 237/20 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01) A01N 43/40 (2006.01)
C07D 213/75 (2006.01)

Ibaraki, Ibaraki 300-1216 (JP). SASAKI, Norio [JP/JP];
4-6-33 Chuo, Ami-machi, Insashiki-gun, Ibaraki, Ibaraki
305-0051 (JP). KUDO, Sachio [JP/JP]; 3-8-17 Kasuga,
Tsubaka-shi, Ibaraki, Ibaraki 305-0821 (JP). SHIMOJO,
Eiichi [JP/JP]; 4-16-1-F202, Nishijonan, Tochigi, Tochigi
323-0820 (JP). ICHIHARA, Teruyuki [JP/JP];
1-15-14-201 Ekiminami-cho, Oyama-shi, Tochigi
323-0822 (JP). ATAKA, Masashi [JP/JP]; 2-5-14 Nishi-
jyonan, Oyama-shi, Tochigi 323-0820 (JP). SHIBUYA,
Katsuhiko [JP/JP]; 6-14-4 Midori, Shimotsuke-shi, To-
chigi, Tochigi 329-0433 (JP).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/001925

(22) Internationales Anmeldedatum:

26. März 2010 (26.03.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
09157253.7 3. April 2009 (03.04.2009) EP

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Business Planning and Administration, Law and Patents, Patents and Licensing, Building 6100, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): FÜSSLEIN, Marti [DE/DE]; Lorettostrasse 28, 40219 Düsseldorf (DE). GESING, Ernst, Rudolf [DE/DE]; Trillser Graben 4, 40699 Erkrath (DE). HEIL, Markus [DE/DE]; Am Weissen Stein 43a, 42799 Leichlingen (DE). ALIG, Bernd [DE/DE]; Im Rothsiefen 7, 53639 Königswinter (DE). FRANKEN, Eva-Maria [DE/FR]; 422, route de Bellevue, F-69760 Limonest (FR). MALSAM, Olga [DE/DE]; Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath (DE). VOERSTE, Arnd [DE/DE]; Mozartstrasse 3-5, 50674 Köln (DE). ARAKI, Koichi [JP/JP]; 2-4-39 Kamiya Ushiku,

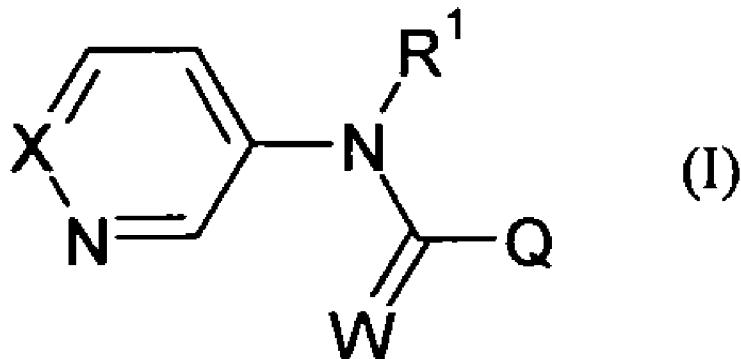
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ACYLATED AMINOPYRIDINES AND AMINOPYRIDAZINES AS INSECTICIDES

(54) Bezeichnung : ACYLIERTE AMINOPYRIDINE UND - PYRIDAZINE ALS INSEKTIZIDE



(57) Abstract: The present invention relates to aminopyridine and aminopyridazine derivatives of the general formula (I), where R¹, X, W and Q have the meanings as indicated in the description, to a plurality of methods for the production thereof and to the use thereof as insecticides.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Aminopyridin- und Aminopyridazin-Derivate der allgemeinen Formel (I), - in welcher R¹, X, W und Q die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben - mehrere Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Insektizide.

WO 2010/112177 A1

Veröffentlicht:

UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

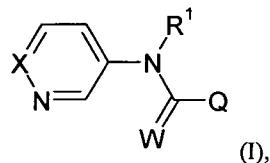
— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Acylierte Aminopyridine und -pyridazine als Insektizide

Die vorliegende Erfindung betrifft neue Schädlingsbekämpfungsmittel, mehrere Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Wirkstoffe, insbesondere ihre Verwendung als Insektizide.

In der Literatur sind bestimmte 3-substituierte Pyridine als Insektizide beschrieben, siehe 5 beispielsweise EP314615 oder WO 2009/027393. Es wurde nun überraschend gefunden, dass bestimmte acylierte Aminopyridine und -pyridazine starke insektizide Eigenschaften besitzen.

Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind daher Aminopyridin- und Aminopyridazin-Derivate der allgemeinen Formel (I),



10 wobei

R^1 für

Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkyl, $\text{C}_2\text{-C}_6$ -Alkenyl, $\text{C}_2\text{-C}_6$ -Alkinyl oder $\text{C}_3\text{-C}_6$ -Cycloalkyl steht,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, Cyano, 15 Nitro, Hydroxy, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkyl, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkoxy, $\text{C}_3\text{-C}_6$ -Cycloalkyl, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Halogenalkoxy, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkylthio, Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl,

wobei die Substituenten Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkyl, $\text{C}_2\text{-C}_6$ -Alkenyl, $\text{C}_2\text{-C}_6$ -Alkinyl, $\text{C}_3\text{-C}_6$ -Cycloalkyl, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkoxy, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Halogenalkyl, $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Halogenalkoxy oder $\text{C}_1\text{-C}_6$ -Alkylthio substituiert sein können,

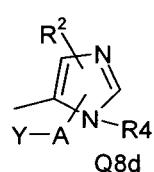
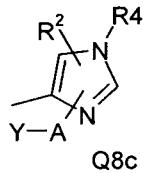
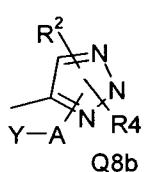
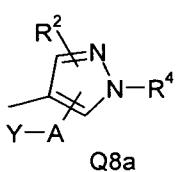
X für CH oder N steht,

Q für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe N, S, O substituierten, 5-6gliedrigen Ring Q steht, welcher gegebenenfalls durch die Reste $\text{R}^2\text{-R}^4$ und den Rest A-Y unabhängig voneinander substituiert sein kann,

25 falls X für N steht

Q für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe N, S, O substituierten, 6gliedrigen Ring Q steht, welcher gegebenenfalls durch die Reste R²-R⁴ und den Rest A-Y unabhängig voneinander substituiert sein kann; für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe N, S, O substituierten, 5gliedrigen Ring Q steht, wobei höchstens eines der Heteroatome N ist, welcher gegebenenfalls durch die Reste R²-R⁴ und den Rest A-Y unabhängig voneinander substituiert sein kann;

oder für die folgenden Ringsysteme steht, ausgewählt aus Q_{8a}-Q_{8d}



10 falls X für CH steht,

W für O oder S steht,

R² und R³ unabhängig voneinander für Wasserstoff, Hydroxy, Halogen, Nitro, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Amino, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl oder C₃-C₆-Cycloalkyl

15 stehen, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

20 25 R² und R³ ebenfalls zusammen einen 5-bis 7-gliedrigen, 1-3 Heteroatome aus der Reihe N,S,O enthaltenden, heteroaromatischen Ring ausbilden können, welcher gegebenenfalls ein-oder mehrfach durch C₁-C₆-Alkyl substituiert sein kann,

30 R⁴ für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Alkoxy,

C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino, Aryl oder Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

A für eine direkte Bindung oder für C₁-C₆-Alkylen, C₁-C₆-Alkylenoxy, Oxy(C₁-C₆)-alkylen, Thio(C₁-C₆)-alkylen, C₁-C₆-alkylenthio, -O- -S-, C₁-C₄-Alkylencarboxy, Carboxy(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵, -C=N-O-, C₁-C₄-Alkylencarbamido, Carbamido(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)- -NR⁵(C=O)NR⁵-, -(SO₂)- steht,

R⁵ für C₁-C₆-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl oder für Wasserstoff steht,

Y für Wasserstoff, für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₆-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, für ein gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, 5-10gliederiges, 0-4 Heteroatome enthaltendes, gegebenenfalls annellierte Ringsystem steht, wobei die Heteroatome ausgewählt sein können aus der Reihe N,S,O,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy,

C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₆-Arylalkyl, C₁-C₆-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, Sulfonyl, C₁-C₆-Thioalkyl, C₁-C₆-Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino, Di(C₁-C₄)alkylamino,

sowie Salze von Verbindungen der Formel (I) und deren Anwendung zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen

Die Verbindungen der Formel (I) können gegebenenfalls in verschiedenen polymorphen Formen oder als Mischung verschiedener polymorpher Formen vorliegen. Sowohl die reinen Polymorphe als auch die Polymorphgemische sind Gegenstand der Erfindung und können erfindungsgemäß verwendet werden.

Die Verbindungen der Formel (I) umfassen gegebenenfalls Diastereomere oder Enantiomere.

Die Aminopyridine und Aminopyridazine sind durch die Formel (I) allgemein definiert. Bevorzugte Restedefinitionen der vorstehenden und nachfolgend genannten Formeln sind im Folgenden angegeben. Diese Definitionen gelten für die Endprodukte der Formel (I) wie für alle Zwischenprodukte gleichermaßen.

Als bevorzugt, besonders bevorzugt und ganz besonders bevorzugt gelten Verbindungen der Formel (I), sowie ein Vefahren zur Bekämpfung von Schädlingen unter Anwendung der Verbindungen der Formel (I), wobei

R¹ bevorzugt für

10 Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkanyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl steht,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Halogenalkoxy, Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl,

15 wobei die Substituenten Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkanyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkyl oder C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein können,

R¹ besonders bevorzugt für

20 Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl oder C₂-C₄-Alkanyl steht,

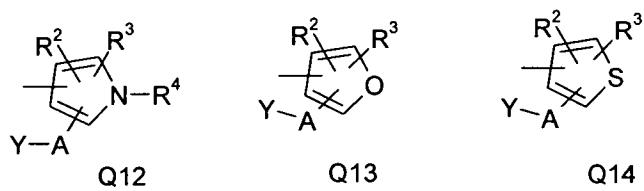
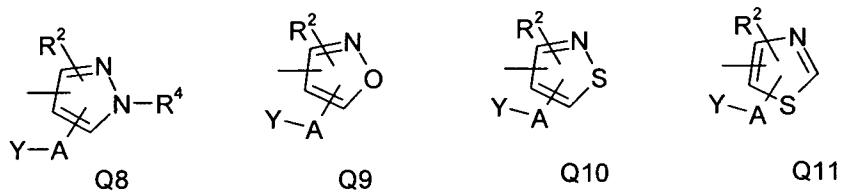
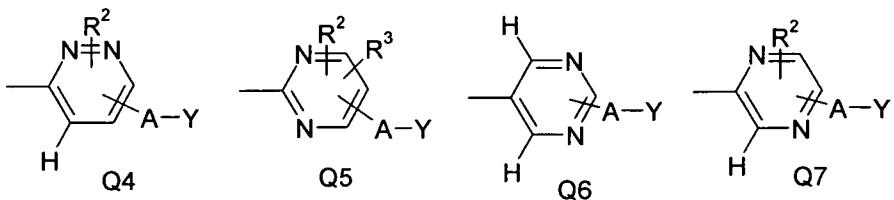
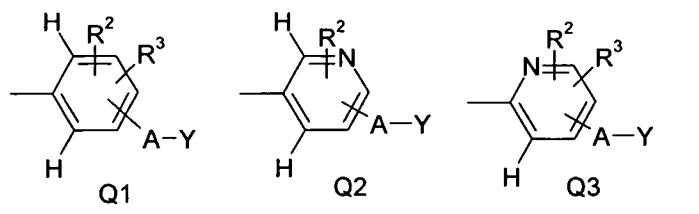
wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, Aryl, Arylalkyl,

25 wobei die Substituenten Aryl, Arylalkyl gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein können,

R¹ ganz besonders bevorzugt für

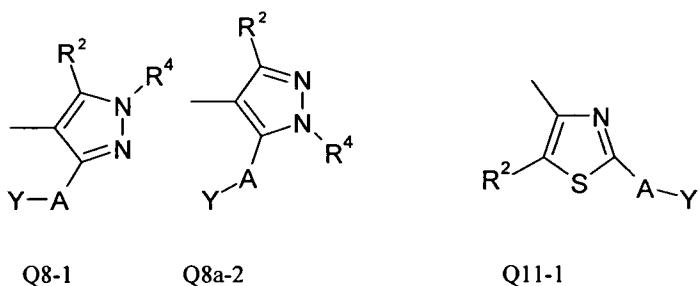
Wasserstoff, Methyl, Ethyl, Propyl, Allyl, Propargyl, gegebenenfalls durch Methyl, Halogen, C₁-C₄-Halogenalkyl oder C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiertes Benzyl steht,

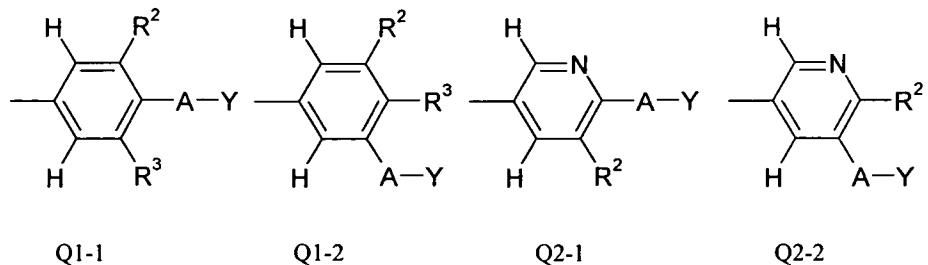
Q bevorzugt für einen Ring steht, ausgewählt aus der Gruppe Q1 bis Q 14



Falls X für N steht

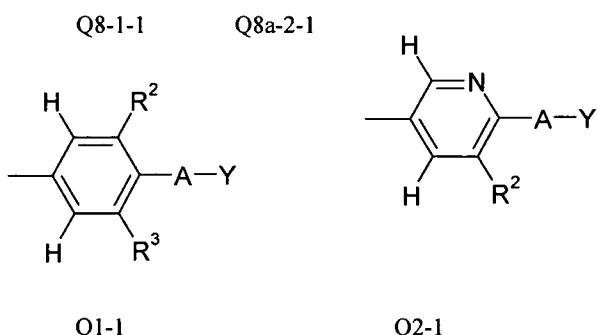
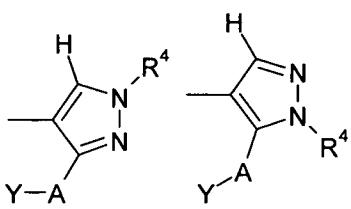
5 Q besonders bevorzugt für einen der folgenden Ringe steht,





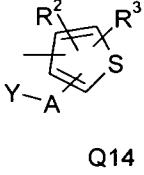
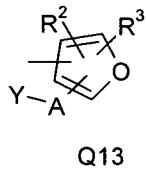
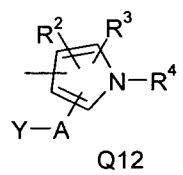
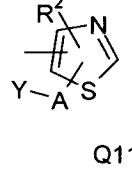
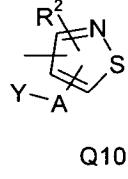
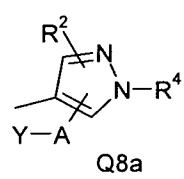
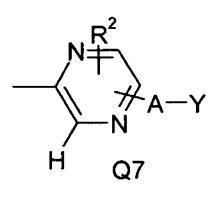
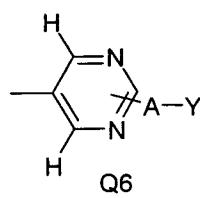
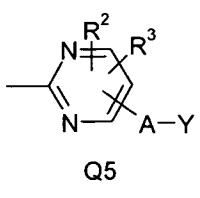
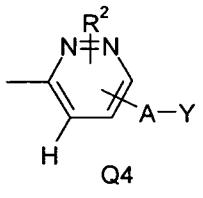
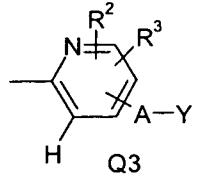
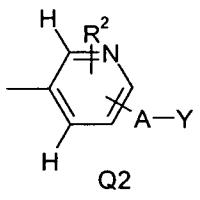
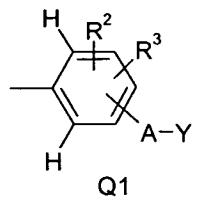
Falls X für N steht

Q ganz besonders bevorzugt für einen der folgenden Ringe steht,



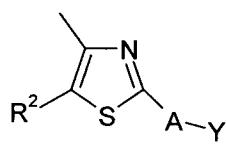
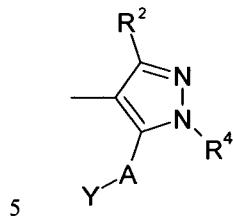
10 Falls X für N steht

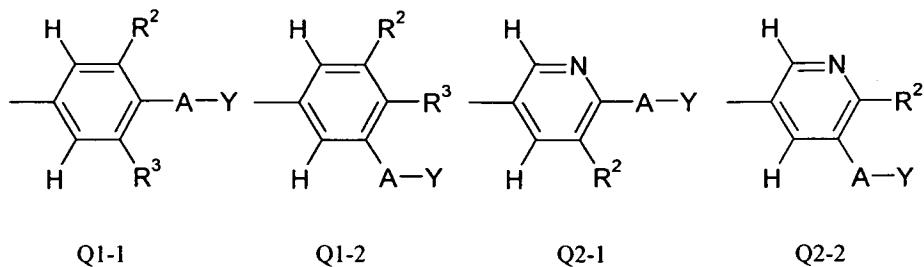
Q bevorzugt für einen Ring steht, ausgewählt aus der Gruppe Q1 bis Q 14



Falls X für CH steht

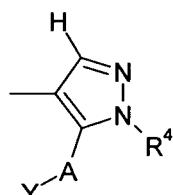
Q besonders bevorzugt für einen der folgenden Ringe steht,



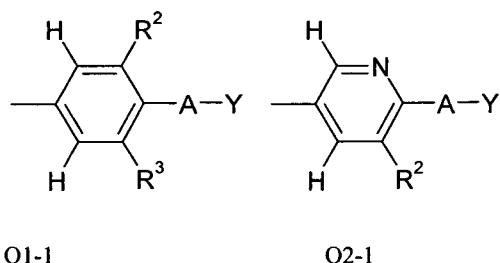


Falls X für CH steht

Q ganz besonders bevorzugt für einen der folgenden Ringe steht,



Q8a-2-1



Falls X für CH steht

- 10 R² und R³ unabhängig voneinander bevorzugt für Wasserstoff, Hydroxy, Halogen, Nitro, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl stehen, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkylcarbonyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₃-C₄-Alkylsulfonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₁-C₄-Alkylsulfinyl, C₁-C₄-Alkylsulfonyl, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₄-Alkylamino, C₃-C₄-Cycloalkylamino, (C₁-C₄-Alkyl)C₃-C₄-cycloalkylamino oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₂-C₄-
- 15 Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₁-C₄-Alkylsulfinyl, C₁-C₄-Alkylsulfonyl, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₄-Alkylamino, C₃-C₄-Cycloalkylamino, (C₁-C₄-Alkyl)C₃-C₄-cycloalkylamino oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₂-C₄-

Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy C₁-C₄-Alkylthio, C₁-C₄-Alkylsulfinyl, C₁-C₄-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

R² und R³ ebenfalls bevorzugt zusammen einen 5-gliedrigen, gegebenenfalls ein-oder mehrfach durch C₁-C₆-Alkyl substituierten, N enthaltenden, heteroaromatischen Ring ausbilden können,

5 R² und R³ unabhängig voneinander besonders bevorzugt für Wasserstoff, Halogen, Nitro, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl stehen, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro,

10 R² und R³ unabhängig voneinander ganz besonders bevorzugt für Wasserstoff, Halogen, Nitro, Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy oder C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl stehen.

15 R⁴ bevorzugt für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkylthio, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein kann,

20 R⁴ besonders bevorzugt für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein kann,

25 R⁴ ganz besonders bevorzugt für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, C₁-C₄-Halogenalkyl substituiert sein kann,

30 A bevorzugt für eine direkte Bindung oder für C₁-C₄-Alkylen, C₁-C₄-Alkylenoxy, Oxy(C₁-C₄)-alkylen, Thio(C₁-C₄)-alkylen, C₁-C₄-alkylenthio, -O- -S-, C₁-C₄-Alkylencarboxy, Carboxy(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵, -C=N-O-, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, gegebenenfalls durch R⁵

substituiertes Carbamido, Amidocarbonyl, C₁-C₄-Alkylencarbamido, Carbamido(C₁-C₄)-Alkylen, - (SO₂)- steht,

A besonders bevorzugt für eine direkte Bindung oder für C₁-C₄-Alkylen, -CH₂-O-, CH₂-S-, -O- -S-, -O-CH₂-, -S-CH₂-, -C(=O)O-, OC(=O)-, -NR⁵-, -C=N-O-, - (CH₂)R⁵NC(=O)-, - (CH₂)R⁵NC(=O)-, -

5 C(=O)NR⁵-, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, -(SO₂)- steht,

A ganz besonders bevorzugt für eine direkte Bindung oder für -CH₂-, -CH₂-O-, CH₂-S-, -O- -S-, -O-CH₂-, -S-CH₂-, -C(=O)O-, OC(=O)-, -NR⁵-, -C=N-O-, - R⁵NC(=O)-, -C(=O)NR⁵-, - (CH₂)R⁵NC(=O)-, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, -(SO₂)- steht,

R⁵ bevorzugt für C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl oder für Wasserstoff steht,

10 R⁵ besonders bevorzugt für Methyl, Ethyl, Cyclopentyl, Isobutyl, Wasserstoff steht,

Y bevorzugt für Wasserstoff, für gegebenenfalls ein- oder mehrfach gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, für einen gegebenenfalls ein- oder mehrfach gleich oder verschieden substituierten, 5-6gliederiges, 0-4 Heteroatome enthaltendes Ringsystem steht, wobei die Heteroatome ausgewählt sein können aus der Reihe N, O, sowie für Naphthalin,

15 Chinolin steht,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₄-Arylalkyl, C₁-C₄-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, Sulfonyl, C₁-C₄-Thioalkyl, C₁-C₄.

20 Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkylcarbonyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₃-C₄-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₄-Alkylthio, Di(C₁-C₄)alkylamino,

25 Y besonders bevorzugt für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, für einen gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituierten, 5-6gliederigen, 0-3 Stickstoffatome enthaltenden Ring steht, sowie für Naphthalin, Chinolin steht,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls 30 einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy,

C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₄-Arylalkyl, C₁-C₄-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, Sulfonyl, C₁-C₄-Thioalkyl, C₁-C₄. Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₃-C₄-

5 Cycloalkyl, Di(C₁-C₄)alkylamino,

Y ganz besonders bevorzugt für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Phenyl, Pyridyl, Pyrimidinyl, Pyrazyl, Triazolyl, Pyrrolidinyl, Morpholinyl, Piperidinyl steht,

10 wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, Phenyl, Triazol, Phenyloxy, Sulfonyl, C₁-C₄-Thioalkyl, C₁-C₄. Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₃-C₄-

15 Cycloalkyl, Dimethylamino,

X bevorzugt und besonders bevorzugt für CH oder N steht,

X ganz besonders bevorzugt für CH steht,

X ebenfalls ganz besonders bevorzugt für N steht,

W bevorzugt für O oder S steht,

20 W besonders bevorzugt und ganz besonders bevorzugt für O steht,

Die oben angegebenen einzelnen allgemeinen, bevorzugten, besonders bevorzugten und ganz besonders bevorzugten Bedeutungen für die Substituenten R¹-R⁵, X, W und A,Y,Q können beliebig miteinander kombiniert werden.

Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind vorzugsweise auch die Lithium-, Natrium-, Kalium-,

25 Magnesium-, Calcium-, Ammonium-, C₁-C₄-Alkyl-ammonium, Di-(C₁-C₄-alkyl)-ammonium-, Tri-(C₁-C₄-alkyl)-ammonium-, Tetra-(C₁-C₄-alkyl)-ammonium-, Tri-(C₁-C₄-alkyl)-sulfonium, C₅- oder C₆-Cycloalkyl-ammonium-, Di-(C₁-C₂-alkyl)-benzyl-ammonium und Tri-(C₁-C₂-alkyl)-benzyl-ammonium-Salze von Verbindungen der Formel (I), in welcher R¹ X, W, und A die oben allgemeinen, bevorzugten, besonders bevorzugten und insbesondere bevorzugten Bedeutungen aufweisen und die 30 nach allgemein üblichen Verfahren hergestellt werden können.

Die vorliegenden Verbindungen der allgemeinen Formel (I) können gegebenenfalls ein chirales Kohlenstoffatom aufweisen.

Gemäß den Regeln nach Cahn, Ingold und Prelog (CIP-Regeln) können diese Substituenten sowohl eine (R)- als auch eine (S)-Konfiguration aufweisen.

5 Von der vorliegenden Erfindung werden Verbindungen der allgemeinen Formel (I) sowohl mit (S)- als auch mit (R)-Konfiguration an den jeweiligen chiralen Kohlenstoffatomen umfasst, d.h., dass die vorliegende Erfindung die Verbindungen der allgemeinen Formel (I) erfasst, in welchen die betreffenden Kohlenstoffatome jeweils unabhängig voneinander

(1) eine (R)-Konfiguration; oder

10 (2) eine (S)-Konfiguration

aufweisen. Wenn mehrere Chiralitätszentren in den Verbindungen der allgemeinen Formel (I) vorliegen, sind beliebige Kombinationen der Konfigurationen der Chiralitätszentren möglich, d.h. dass

(1) ein Chiralitätszentrum die (R)-Konfiguration und das andere Chiralitätszentrum die (S)-

15 Konfiguration;

(2) ein Chiralitätszentrum die (R)-Konfiguration und das andere Chiralitätszentrum die (R)-Konfiguration; und

(3) ein Chiralitätszentrum die (S)-Konfiguration und das andere Chiralitätszentrum die (S)-Konfiguration

20 aufweist.

Erfindungsgemäß umfasst sind daher insbesondere die folgenden Verbindungen der Formeln (I-1), (I-2) und (I-3)

(I-1) RS -Verbindung

(I-2) RR-Verbindung

25 (I-3) SS-Verbindung

Die erfundungsgemäßen Wirkstoffe eignen sich bei guter Pflanzenverträglichkeit, günstiger Warmblütotoxicität und guter Umweltverträglichkeit zum Schutz von Pflanzen und Pflanzenorganen, zur Steigerung der Ernteerträge, Verbesserung der Qualität des Erntegutes und zur Bekämpfung von

tierischen Schädlingen, insbesondere Insekten, Spinnentieren, Helminthen, Nematoden und Mollusken, die in der Landwirtschaft, im Gartenbau, bei der Tierzucht, in Forsten, in Gärten und Freizeiteinrichtungen, im Vorrats- und Materialschutz sowie auf dem Hygienesektor vorkommen. Sie können vorzugsweise als Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden. Sie sind gegen normal
5 sensible und resistente Arten sowie gegen alle oder einzelne Entwicklungsstadien wirksam. Zu den oben erwähnten Schädlingen gehören:

Aus der Ordnung der Anoplura (Phthiraptera) z.B. *Damalinia* spp., *Haematopinus* spp., *Linognathus* spp., *Pediculus* spp., *Trichodectes* spp..

Aus der Klasse der Arachnida z.B. *Acarus siro*, *Aceria sheldoni*, *Aculops* spp., *Aculus* spp.,
10 *Amblyomma* spp., *Argas* spp., *Boophilus* spp., *Brevipalpus* spp., *Bryobia praetiosa*, *Chorioptes* spp., *Dermanyssus gallinae*, *Eotetranychus* spp., *Epitrimerus pyri*, *Eutetranychus* spp., *Eriophyes* spp., *Hemitarsonemus* spp., *Hyalomma* spp., *Ixodes* spp., *Latrodectus mactans*, *Metatetranychus* spp., *Oligonychus* spp., *Ornithodoros* spp., *Panonychus* spp., *Phyllocoptrus oleivora*, *Polyphagotarsonemus latus*, *Psoroptes* spp., *Rhipicephalus* spp., *Rhizoglyphus* spp., *Sarcopes* spp.,
15 *Scorpio maurus*, *Stenotarsonemus* spp., *Tarsonemus* spp., *Tetranychus* spp., *Vasates lycopersici*.

Aus der Klasse der Bivalva z.B. *Dreissena* spp..

Aus der Ordnung der Chilopoda z.B. *Geophilus* spp., *Scutigera* spp..

Aus der Ordnung der Coleoptera z.B. *Acanthoscelides obtectus*, *Adoretus* spp., *Agelastica alni*,
20 *Agriotes* spp., *Amphimallon solstitialis*, *Anobium punctatum*, *Anoplophora* spp., *Anthonomus* spp., *Anthrenus* spp., *Apogonia* spp., *Atomaria* spp., *Attagenus* spp., *Bruchidius obtectus*, *Bruchus* spp., *Ceuthorhynchus* spp., *Cleonus mendicus*, *Conoderus* spp., *Cosmopolites* spp., *Costelytra zealandica*, *Curculio* spp., *Cryptorhynchus lapathi*, *Dermestes* spp., *Diabrotica* spp., *Epilachna* spp., *Faustinus cubae*, *Gibbium psylloides*, *Heteronychus arator*, *Hylamorpha elegans*, *Hydotrupes bajulus*, *Hypera postica*, *Hypothenemus* spp., *Lachnosterna consanguinea*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Lissorhoptrus oryzophilus*, *Lixus* spp., *Lyctus* spp., *Meligethes aeneus*, *Melolontha melolontha*, *Migdolus* spp., *Monochamus* spp., *Naupactus xanthographus*, *Niptus hololeucus*, *Oryctes rhinoceros*, *Oryzaephilus surinamensis*, *Otiorrhynchus sulcatus*, *Oxycetonia jucunda*, *Phaedon cochleariae*, *Phyllophaga* spp., *Popillia japonica*, *Premnotypes* spp., *Psylliodes chrysoccephala*, *Ptinus* spp., *Rhizobius ventralis*, *Rhizopertha dominica*, *Sitophilus* spp., *Sphenophorus* spp., *Sternechus* spp., *Sympyletes* spp., *Tenebrio molitor*, *Tribolium* spp., *Trogoderma* spp., *Tychius* spp., *Xylotrechus* spp., *Zabrus* spp..

Aus der Ordnung der Collembola z.B. *Onychiurus armatus*.

Aus der Ordnung der Dermaptera z.B. *Forficula auricularia*.

Aus der Ordnung der Diplopoda z.B. *Blaniulus guttulatus*.

Aus der Ordnung der Diptera z.B. *Aedes* spp., *Anopheles* spp., *Bibio hortulanus*, *Calliphora erythrocephala*, *Ceratitis capitata*, *Chrysomyia* spp., *Cochliomyia* spp., *Cordylobia anthropophaga*,

- 5 *Culex* spp., *Cuterebra* spp., *Dacus oleae*, *Dermatobia hominis*, *Drosophila* spp., *Fannia* spp., *Gastrophilus* spp., *Hylemyia* spp., *Hyppobosca* spp., *Hypoderma* spp., *Liriomyza* spp., *Lucilia* spp., *Musca* spp., *Nezara* spp., *Oestrus* spp., *Oscinella frit*, *Pegomyia hyoscyami*, *Phorbia* spp., *Stomoxys* spp., *Tabanus* spp., *Tannia* spp., *Tipula paludosa*, *Wohlfahrtia* spp.

Aus der Klasse der Gastropoda z.B. *Arion* spp., *Biomphalaria* spp., *Bulinus* spp., *Deroceras* spp.,

- 10 *Galba* spp., *Lymnaea* spp., *Oncomelania* spp., *Succinea* spp..

Aus der Klasse der Helminthen z.B. *Ancylostoma duodenale*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Acylostoma braziliensis*, *Ancylostoma* spp., *Ascaris lubricoides*, *Ascaris* spp., *Brugia malayi*, *Brugia timori*, *Bunostomum* spp., *Chabertia* spp., *Clonorchis* spp., *Cooperia* spp., *Dicrocoelium* spp., *Dictyocaulus filaria*, *Diphyllobothrium latum*, *Dracunculus medinensis*, *Echinococcus*

- 15 *granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Enterobius vermicularis*, *Faciola* spp., *Haemonchus* spp., *Heterakis* spp., *Hymenolepis nana*, *Hyostrongylus* spp., *Loa Loa*, *Nematodirus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Opisthorchis* spp., *Onchocerca volvulus*, *Ostertagia* spp., *Paragonimus* spp., *Schistosomen* spp., *Strongyloides fuelleborni*, *Strongyloides stercoralis*, *Strongyloides* spp., *Taenia saginata*, *Taenia solium*, *Trichinella spiralis*, *Trichinella nativa*, *Trichinella britovi*,
- 20 *Trichinella nelsoni*, *Trichinella pseudospiralis*, *Trichostrongylus* spp., *Trichuris trichuria*, *Wuchereria bancrofti*.

Weiterhin lassen sich Protozoen, wie *Eimeria*, bekämpfen.

Aus der Ordnung der Heteroptera z.B. *Anasa tristis*, *Antestiopsis* spp., *Blissus* spp., *Calocoris* spp., *Campylomma livida*, *Cavalerius* spp., *Cimex* spp., *Creontiades dilutus*, *Dasynus piperis*, *Dichelops*

- 25 *furcatus*, *Diconocoris hewetti*, *Dysdercus* spp., *Euschistus* spp., *Eurygaster* spp., *Heliopeletis* spp., *Horcius nobilellus*, *Leptocorisa* spp., *Leptoglossus phyllopus*, *Lygus* spp., *Macropes excavatus*, *Miridae*, *Nezara* spp., *Oebalus* spp., *Pentomidae*, *Piesma quadrata*, *Piezodorus* spp., *Psallus seriatus*, *Pseudacysta persea*, *Rhodnius* spp., *Sahlbergella singularis*, *Scotinophora* spp., *Stephanitis nashi*, *Tibraca* spp., *Triatoma* spp.

- 30 Aus der Ordnung der Homoptera z.B. *Acyrthosipon* spp., *Aeneolamia* spp., *Agonoscena* spp., *Aleurodes* spp., *Aleurolobus barodensis*, *Aleurothrixus* spp., *Amrasca* spp., *Anuraphis cardui*, *Aonidiella* spp., *Aphanostigma piri*, *Aphis* spp., *Arboridia apicalis*, *Aspidiella* spp., *Aspidiotus* spp., *Atanus* spp., *Aulacorthum solani*, *Bemisia* spp., *Brachycaudus helichrysi*, *Brachycolus* spp.,

Brevicoryne brassicae, Callipypona marginata, Carneocephala fulgida, Ceratovacuna lanigera, Cercopidae, Ceroplastes spp., Chaetosiphon fragaefolii, Chionaspis tegalensis, Chlorita onukii, Chromaphis juglandicola, Chrysomphalus ficus, Cicadulina mbila, Coccomytilus halli, Coccus spp., Cryptomyzus ribis, Dalbulus spp., Dialeurodes spp., Diaphorina spp., Diaspis spp., Doralis spp., Drosicha spp., Dysaphis spp., Dysmicoccus spp., Empoasca spp., Eriosoma spp., Erythroneura spp., Euscelis bilobatus, Geococcus coffeae, Homalodisca coagulata, Hyalocterus arundinis, Icerya spp., Idiocerus spp., Idioscopus spp., Laodelphax striatellus, Lecanium spp., Lepidosaphes spp., Lipaphis erysimi, Macrosiphum spp., Mahanarva fimbriolata, Melanaphis sacchari, Metcalfiella spp., Metopolophium dirhodum, Monellia costalis, Monelliopsis pecanis, Myzus spp., Nasonovia ribisnigri, Nephrotettix spp., Nilaparvata lugens, Oncometopia spp., Orthezia praelonga, Parabemisia myricae, Paratriozza spp., Parlatoria spp., Pemphigus spp., Peregrinus maidis, Phenacoccus spp., Phloeomyzus passerinii, Phorodon humuli, Phylloxera spp., Pinnaspis aspidistrae, Planococcus spp., Protopulvinaria pyriformis, Pseudaulacaspis pentagona, Pseudococcus spp., Psylla spp., Pteromalus spp., Pyrrilla spp., Quadraspidiotus spp., Quesada gigas, Rastrococcus spp., Rhopalosiphum spp., Saissetia spp., Scaphoides titanus, Schizaphis graminum, Selenaspis articulatus, Sogata spp., Sogatella furcifera, Sogatodes spp., Stictocephala festina, Tenalaphara malayensis, Tinocallis caryaefoliae, Tomaspis spp., Toxoptera spp., Trialeurodes vaporariorum, Trioza spp., Typhlocyba spp., Unaspis spp., Viteus vitifolii.

Aus der Ordnung der Hymenoptera z.B. Diprion spp., Hoplocampa spp., Lasius spp., Monomorium pharaonis, Vespa spp..

Aus der Ordnung der Isopoda z.B. Armadillidium vulgare, Oniscus asellus, Porcellio scaber.

Aus der Ordnung der Isoptera z.B. Reticulitermes spp., Odontotermes spp..

Aus der Ordnung der Lepidoptera z.B. Acronicta major, Aedia leucomelas, Agrotis spp., Alabama argillacea, Anticarsia spp., Barathra brassicae, Bucculatrix thurberiella, Bupalus piniarius, Cacoecia podana, Capua reticulana, Carpocapsa pomonella, Cheimatobia brumata, Chilo spp., Choristoneura fumiferana, Clysia ambiguella, Cnaphalocerus spp., Earias insulana, Ephestia kuehniella, Euproctis chrysorrhoea, Euxoa spp., Feltia spp., Galleria mellonella, Helicoverpa spp., Heliothis spp., Hofmannophila pseudospretella, Homona magnanima, Hyponomeuta padella, Laphygma spp., Lithocletis blanca, Lithophane antennata, Loxagrotis albicosta, Lymantria spp., Malacosoma neustria, Mamestra brassicae, Mocis repanda, Mythimna separata, Oria spp., Oulema oryzae, Panolis flammea, Pectinophora gossypiella, Phyllocoptes citrella, Pieris spp., Plutella xylostella, Prodenia spp., Pseudaletia spp., Pseudoplusia includens, Pyrausta nubilalis, Spodoptera spp., Themasia gemmatalis, Tinea pellionella, Tineola bisselliella, Tortrix viridana, Trichoplusia spp..

Aus der Ordnung der Orthoptera z.B. Acheta domesticus, Blatta orientalis, Blattella germanica, Gryllotalpa spp., Leucophaea madera, Locusta spp., Melanoplus spp., Periplaneta americana, Schistocerca gregaria.

Aus der Ordnung der Siphonaptera z.B. Ceratophyllus spp., Xenopsylla cheopis.

- 5 Aus der Ordnung der Symphyla z.B. Scutigerella immaculata.

Aus der Ordnung der Thysanoptera z.B. Bاليothrips biformis, Enneothrips flavens, Frankliniella spp., Heliothrips spp., Hercinothrips femoralis, Kakothrips spp., Rhipiphorothrips cruentatus, Scirtothrips spp., Taeniothrips cardamoni, Thrips spp..

Aus der Ordnung der Thysanura z.B. Lepisma saccharina.

- 10 Zu den pflanzenparasitären Nematoden gehören z.B. Anguina spp., Aphelenchoides spp., Belonoaimus spp., Bursaphelenchus spp., Ditylenchus dipsaci, Globodera spp., Heliocotylenchus spp., Heterodera spp., Longidorus spp., Meloidogyne spp., Pratylenchus spp., Radopholus similis, Rotylenchus spp., Trichodorus spp., Tylenchorhynchus spp., Tylenchulus spp., Tylenchulus semipenetrans, Xiphinema spp..

- 15 Die Verbindungen der Formel (I) können gegebenenfalls in bestimmten Konzentrationen bzw. Aufwandmengen auch als Herbizide, Safener, Wachstumsregulatoren oder Mittel zur Verbesserung der Pflanzeneigenschaften, oder als Mikrobizide, beispielsweise als Fungizide, Antimykotika, Bakterizide, Virizide (einschließlich Mittel gegen Viroide) oder als Mittel gegen MLO (Mycoplasma-like-organism) und RLO (Rickettsia-like-organism) verwendet werden. Sie lassen 20 sich gegebenenfalls auch als Zwischen- oder Vorprodukte für die Synthese weiterer Wirkstoffe einsetzen.

- 25 Die Wirkstoffe können in die üblichen Formulierungen überführt werden, wie Lösungen, Emulsionen, Spritzpulver, wasser- und ölbasierte Suspensionen, Pulver, Stäubemittel, Pasten, lösliche Pulver, lösliche Granulate, Streugranulate, Suspensions-Emulsions-Konzentrate, Wirkstoff-imprägnierte Naturstoffe, Wirkstoff-imprägnierte synthetische Stoffe, Düngemittel sowie Feinstverkapselungen in polymeren Stoffen.

- Diese Formulierungen werden in bekannter Weise hergestellt, z.B. durch Vermischen der Wirkstoffe mit Streckmitteln, also flüssigen Lösungsmitteln und/oder festen Trägerstoffen, gegebenenfalls unter Verwendung von oberflächenaktiven Mitteln, also Emulgiermitteln und/oder 30 Dispergiermitteln und/oder schaumerzeugenden Mitteln. Die Herstellung der Formulierungen erfolgt entweder in geeigneten Anlagen oder auch vor oder während der Anwendung.

Als Hilfsstoffe können solche Stoffe Verwendung finden, die geeignet sind, dem Mittel selbst oder und/oder davon abgeleitete Zubereitungen (z.B. Spritzbrühen, Saatgutbeizen) besondere Eigenschaften zu verleihen, wie bestimmte technische Eigenschaften und/oder auch besondere biologische Eigenschaften. Als typische Hilfsmittel kommen in Frage: Streckmittel, Lösemittel
5 und Trägerstoffe.

Als Streckmittel eignen sich z.B. Wasser, polare und unpolare organische chemische Flüssigkeiten z.B. aus den Klassen der aromatischen und nicht-aromatischen Kohlenwasserstoffe (wie Paraffine, Alkylbenzole, Alkylnaphthaline, Chlorbenzole), der Alkohole und Polyole (die ggf. auch substituiert, verethert und/oder verestert sein können), der Ketone (wie Aceton, Cyclohexanon),

- 10 Ester (auch Fette und Öle) und (poly-)Ether, der einfachen und substituierten Amine, Amide, Lactame (wie N-Alkylpyrrolidone) und Lactone, der Sulfone und Sulfoxide (wie Dimethylsulfoxid).

Im Falle der Benutzung von Wasser als Streckmittel können z.B. auch organische Lösemittel als Hilfslösungsmittel verwendet werden. Als flüssige Lösemittel kommen im wesentlichen in Frage:

- 15 Aromaten, wie Xylool, Toluol, oder Alkylnaphthaline, chlorierte Aromaten und chlorierte aliphatische Kohlenwasserstoffe, wie Chlorbenzole, Chlorethylen oder Methylenchlorid, aliphatische Kohlenwasserstoffe, wie Cyclohexan oder Paraffine, z.B. Erdölfraktionen, mineralische und pflanzliche Öle, Alkohole, wie Butanol oder Glykol sowie deren Ether und Ester, Ketone wie Aceton, Methylmethyleketon, Methylisobutylketon oder Cyclohexanon, stark polare
20 Lösungsmittel, wie Dimethylsulfoxid, sowie Wasser.

Als feste Trägerstoffe kommen in Frage:

z.B. natürliche Gesteinsmehle, wie Kaoline, Tonerden, Talkum, Kreide, Quarz, Attapulgit, Montmorillonit oder Diatomeenerde und synthetische Gesteinsmehle, wie hochdisperse Kieselsäure, Aluminiumoxid und Silikate, als feste Trägerstoffe für Granulate kommen in Frage:

- 25 z.B. gebrochene und fraktionierte natürliche Gesteine wie Calcit, Marmor, Bims, Sepiolith, Dolomit sowie synthetische Granulate aus anorganischen und organischen Mehlen sowie Granulate aus organischem Material wie Papier, Sägemehl, Kokosnusschalen, Maiskolben und Tabakstengeln; als Emulgier- und/oder schaumerzeugende Mittel kommen in Frage: z.B. nichtionogene und anionische Emulgatoren, wie Polyoxyethylen-Fettsäure-Ester, Polyoxyethylen-Fettalkohol-Ether,
30 z.B. Alkylaryl-polyglykolether, Alkylsulfonate, Alkylsulfate, Arylsulfonate sowie Eiweiß-hydrolysate; als Dispergiermittel kommen in Frage nicht-ionische und/oder ionische Stoffe, z.B. aus den Klassen der Alkohol-POE- und/oder POP-Ether, Säure- und/oder POP- POE-Ester, Alkyl-Aryl- und/oder POP- POE-Ether, Fett- und/oder POP- POE-Addukte, POE- und/oder POP-Polyol Derivate, POE- und/oder POP-Sorbitan- oder-Zucker-Addukte, Alky- oder Aryl-Sulfate, Sulfonate
35 und Phosphate oder die entsprechenden PO-Ether-Addukte. Ferner geeignete Oligo- oder

Polymere, z.B. ausgehend von vinylischen Monomeren, von Acrylsäure, aus EO und/oder PO allein oder in Verbindung mit z.B. (poly-) Alkoholen oder (poly-) Aminen. Ferner können Einsatz finden Lignin und seine Sulfonsäure-Derivate, einfache und modifizierte Cellulosen, aromatische und/oder aliphatische Sulfonsäuren sowie deren Addukte mit Formaldehyd.

- 5 Es können in den Formulierungen Haftmittel wie Carboxymethylcellulose, natürliche und synthetische pulvige, körnige oder latexförmige Polymere verwendet werden, wie Gummiarabicum, Polyvinylalkohol, Polyvinylacetat, sowie natürliche Phospholipide, wie Kephaline und Lecithine und synthetische Phospholipide.

- 10 Es können Farbstoffe wie anorganische Pigmente, z.B. Eisenoxid, Titanoxid, Ferrocyanblau und organische Farbstoffe, wie Alizarin-, Azo- und Metallphthalocyaninfarbstoffe und Spuren-nährstoffe wie Salze von Eisen, Mangan, Bor, Kupfer, Kobalt, Molybdän und Zink verwendet werden.

- 15 Weitere Additive können Duftstoffe, mineralische oder vegetable gegebenenfalls modifizierte Öle, Wachse und Nährstoffe (auch Spurennährstoffe), wie Salze von Eisen, Mangan, Bor, Kupfer, Kobalt, Molybdän und Zink sein.

Weiterhin enthalten sein können Stabilisatoren wie Kältestabilisatoren, Konservierungsmittel, Oxidationsschutzmittel, Lichtschutzmittel oder andere die chemische und / oder physikalische Stabilität verbessende Mittel.

- 20 Die Formulierungen enthalten im Allgemeinen zwischen 0,01 und 98 Gew.-% Wirkstoff, vorzugsweise zwischen 0,5 und 90 %.

- Der Wirkstoff kann in seinen handelsüblichen Formulierungen sowie in den aus diesen Formulierungen bereiteten Anwendungsformen in Mischung mit anderen Wirkstoffen wie Insektiziden, Lockstoffen, Sterilantien, Bakteriziden, Akariziden, Nematiziden, Fungiziden, wachstumsregulierenden Stoffen, Herbiziden, Safenern, Düngemitteln, Semiochemicals oder auch 25 mit Mitteln zur Verbesserung der Pflanzeneigenschaften vorliegen.

- Die erfindungsgemäßen Wirkstoffe können ferner beim Einsatz als Insektizide in ihren handelsüblichen Formulierungen sowie in den aus diesen Formulierungen bereiteten Anwendungsformen in Mischung mit Synergisten vorliegen. Synergisten sind Verbindungen, durch die die Wirkung der Wirkstoffe gesteigert wird, ohne daß der zugesetzte Synergist selbst aktiv wirksam sein muß.
- 30 Die erfindungsgemäßen Wirkstoffe können ferner beim Einsatz als Insektizide in ihren handelsüblichen Formulierungen sowie in den aus diesen Formulierungen bereiteten Anwendungsformen in Mischungen mit Hemmstoffen vorliegen, die einen Abbau des Wirkstoffes nach Anwendung in

der Umgebung der Pflanze, auf der Oberfläche von Pflanzenteilen oder in pflanzlichen Geweben vermindern.

Der Wirkstoffgehalt der aus den handelsüblichen Formulierungen bereiteten Anwendungsformen kann in weiten Bereichen variieren. Die Wirkstoffkonzentration der Anwendungsformen kann von

5 0,00000001 bis zu 95 Gew.-% Wirkstoff, vorzugsweise zwischen 0,00001 und 1 Gew.-% liegen.

Die Anwendung geschieht in einer den Anwendungsformen angepaßten üblichen Weise.

Erfindungsgemäß können alle Pflanzen und Pflanzenteile behandelt werden. Unter Pflanzen werden hierbei alle Pflanzen und Pflanzenpopulationen verstanden, wie erwünschte und unerwünschte Wildpflanzen oder Kulturpflanzen (einschließlich natürlich vorkommender

10 Kulturpflanzen). Kulturpflanzen können Pflanzen sein, die durch konventionelle Züchtungs- und Optimierungsmethoden oder durch biotechnologische und gentechnologische Methoden oder Kombinationen dieser Methoden erhalten werden können, einschließlich der transgenen Pflanzen und einschließlich der durch Sortenschutzrechte schützbaren oder nicht schützbaren Pflanzensorten. Unter Pflanzenteilen sollen alle oberirdischen und unterirdischen Teile und Organe

15 der Pflanzen, wie Sproß, Blatt, Blüte und Wurzel verstanden werden, wobei beispielhaft Blätter, Nadeln, Stengel, Stämme, Blüten, Fruchtkörper, Früchte und Saatgut sowie Wurzeln, Knollen und Rhizome aufgeführt werden. Zu den Pflanzenteilen gehört auch Erntegut sowie vegetatives und generatives Vermehrungsmaterial, beispielsweise Stecklinge, Knollen, Rhizome, Ableger und Saatgut.

20 Die erfundungsgemäße Behandlung der Pflanzen und Pflanzenteile mit den Wirkstoffen erfolgt direkt oder durch Einwirkung auf deren Umgebung, Lebensraum oder Lagerraum nach den üblichen Behandlungsmethoden, z.B. durch Tauchen, Sprühen, Verdampfen, Vernebeln, Streuen, Aufstreichen, Injizieren, Angießen und bei Vermehrungsmaterial, insbesondere bei Saatgut, weiterhin durch ein- oder mehrschichtiges Umhüllen.

25 Wie bereits oben erwähnt, können erfundungsgemäß alle Pflanzen und deren Teile behandelt werden. In einer bevorzugten Ausführungsform werden wild vorkommende oder durch konventionelle biologische Zuchtmethoden, wie Kreuzung oder Protoplastenfusion erhaltenen Pflanzenarten und Pflanzensorten sowie deren Teile behandelt. In einer weiteren bevorzugten Ausführungsform werden transgene Pflanzen und Pflanzensorten, die durch gentechnologische

30 Methoden gegebenenfalls in Kombination mit konventionellen Methoden erhalten wurden (Genetically Modified Organisms) und deren Teile behandelt. Die Begriffe "Teile" bzw. "Teile von Pflanzen" oder "Pflanzenteile" wurden oben erläutert.

Besonders bevorzugt werden erfindungsgemäß Pflanzen der jeweils handelsüblichen oder in Gebrauch befindlichen Pflanzensorten behandelt. Unter Pflanzensorten versteht man Pflanzen mit neuen Eigenschaften ("Traits"), die sowohl durch konventionelle Züchtung, durch Mutagenese oder durch rekombinante DNA-Techniken gezüchtet worden sind. Dies können Sorten, Bio- und

5 Genotypen sein.

Je nach Pflanzenarten bzw. Pflanzensorten, deren Standort und Wachstumsbedingungen (Böden, Klima, Vegetationsperiode, Ernährung) können durch die erfindungsgemäße Behandlung auch überadditive ("synergistische") Effekte auftreten. So sind beispielsweise erniedrigte Aufwandmengen und/oder Erweiterungen des Wirkungsspektrums und/oder eine Verstärkung der

10 Wirkung der erfindungsgemäß verwendbaren Stoffe und Mittel, besseres Pflanzenwachstum, erhöhte Toleranz gegenüber hohen oder niedrigen Temperaturen, erhöhte Toleranz gegen Trockenheit oder gegen Wasser- bzw. Bodensalzgehalt, erhöhte Blühleistung, erleichterte Ernte, Beschleunigung der Reife, höhere Ernterträge, höhere Qualität und/oder höherer Ernährungswert der Ernteprodukte, höhere Lagerfähigkeit und/oder Bearbeitbarkeit der Ernteprodukte möglich, die

15 über die eigentlich zu erwartenden Effekte hinausgehen.

Zu den bevorzugten erfindungsgemäß zu behandelnden transgenen (gentechnologisch erhaltenen) Pflanzen bzw. Pflanzensorten gehören alle Pflanzen, die durch die gentechnologische Modifikation genetisches Material erhielten, welches diesen Pflanzen besondere vorteilhafte wertvolle Eigenschaften ("Traits") verleiht. Beispiele für solche Eigenschaften sind besseres

20 Pflanzenwachstum, erhöhte Toleranz gegenüber hohen oder niedrigen Temperaturen, erhöhte Toleranz gegen Trockenheit oder gegen Wasser- bzw. Bodensalzgehalt, erhöhte Blühleistung, erleichterte Ernte, Beschleunigung der Reife, höhere Ernterträge, höhere Qualität und/oder höherer Ernährungswert der Ernteprodukte, höhere Lagerfähigkeit und/oder Bearbeitbarkeit der Ernteprodukte. Weitere und besonders hervorgehobene Beispiele für solche Eigenschaften sind

25 eine erhöhte Abwehr der Pflanzen gegen tierische und mikrobielle Schädlinge, wie gegenüber Insekten, Milben, pflanzenpathogenen Pilzen, Bakterien und/oder Viren sowie eine erhöhte Toleranz der Pflanzen gegen bestimmte herbizide Wirkstoffe. Als Beispiele transgener Pflanzen werden die wichtigen Kulturpflanzen, wie Getreide (Weizen, Reis), Mais, Soja, Kartoffel, Zuckerrüben, Tomaten, Erbsen und andere Gemüsesorten, Baumwolle, Tabak, Raps, sowie Obstpflanzen

30 (mit den Früchten Äpfel, Birnen, Zitrusfrüchten und Weintrauben) erwähnt, wobei Mais, Soja, Kartoffel, Baumwolle, Tabak und Raps besonders hervorgehoben werden. Als Eigenschaften ("Traits") werden besonders hervorgehoben die erhöhte Abwehr der Pflanzen gegen Insekten, Spinnentiere, Nematoden und Schnecken durch in den Pflanzen entstehende Toxine, insbesondere solche, die durch das genetische Material aus Bacillus Thuringiensis (z.B. durch die Gene

35 CryIA(a), CryIA(b), CryIA(c), CryIIC, CryIIIA, CryIIIB2, Cry9c Cry2Ab, Cry3Bb und CryIF sowie deren Kombinationen) in den Pflanzen erzeugt werden (im folgenden "Bt Pflanzen"). Als

Eigenschaften ("Traits") werden auch besonders hervorgehoben die erhöhte Abwehr von Pflanzen gegen Pilze, Bakterien und Viren durch Systemische Akquirierte Resistenz (SAR), Systemin, Phytoalexine, Elicitoren sowie Resistenzgene und entsprechend exprimierte Proteine und Toxine.

Als Eigenschaften ("Traits") werden weiterhin besonders hervorgehoben die erhöhte Toleranz der

- 5 Pflanzen gegenüber bestimmten herbiziden Wirkstoffen, beispielsweise Imidazolinonen, Sulfonylharnstoffen, Glyphosate oder Phosphinotricin (z.B. "PAT"-Gen). Die jeweils die gewünschten Eigenschaften ("Traits") verleihenden Gene können auch in Kombinationen miteinander in den transgenen Pflanzen vorkommen. Als Beispiele für "Bt Pflanzen" seien Maissorten, Baumwollsorten, Sojasorten und Kartoffelsorten genannt, die unter den Handelsbezeichnungen
10 YIELD GARD® (z.B. Mais, Baumwolle, Soja), KnockOut® (z.B. Mais), StarLink® (z.B. Mais), Bollgard® (Baumwolle), Nucotn® (Baumwolle) und NewLeaf® (Kartoffel) vertrieben werden. Als Beispiele für Herbizid-tolerante Pflanzen seien Maissorten, Baumwollsorten und Sojasorten genannt, die unter den Handelsbezeichnungen Roundup Ready® (Toleranz gegen Glyphosate z.B. Mais, Baumwolle, Soja), Liberty Link® (Toleranz gegen Phosphinotricin, z.B. Raps), IMI®
15 (Toleranz gegen Imidazolinone) und STS® (Toleranz gegen Sulfonylharnstoffe z.B. Mais) vertrieben werden. Als Herbizid- resistente (konventionell auf Herbizid-Toleranz gezüchtete) Pflanzen seien auch die unter der Bezeichnung Clearfield® vertriebenen Sorten (z.B. Mais) erwähnt. Selbstverständlich gelten diese Aussagen auch für in der Zukunft entwickelte bzw. zukünftig auf den Markt kommende Pflanzensorten mit diesen oder zukünftig entwickelten
20 genetischen Eigenschaften ("Traits").

Die aufgeführten Pflanzen können besonders vorteilhaft erfindungsgemäß mit den Verbindungen der allgemeinen Formel I bzw. den erfindungsgemäßen Wirkstoffmischungen behandelt werden. Die bei den Wirkstoffen bzw. Mischungen oben angegebenen Vorzugsbereiche gelten auch für die Behandlung dieser Pflanzen. Besonders hervorgehoben sei die Pflanzenbehandlung mit den im
25 vorliegenden Text speziell aufgeführten Verbindungen bzw. Mischungen.

Die erfindungsgemäßen Wirkstoffe wirken nicht nur gegen Pflanzen-, Hygiene- und Vorratsschädlinge, sondern auch auf dem veterinärmedizinischen Sektor gegen tierische Parasiten (Ekto- und Endoparasiten) wie Schildzecken, Lederzecken, Räudemilben, Laufmilben, Fliegen (stechend und leckend), parasitierende Fliegenlarven, Läuse, Haarlinge, Federlinge und Flöhe. Zu
30 diesen Parasiten gehören:

Aus der Ordnung der Anoplurida z.B. Haematopinus spp., Linognathus spp., Pediculus spp., Phtirus spp., Solenopotes spp..

Aus der Ordnung der Mallophagida und den Unterordnungen Amblycerina sowie Ischnocerina z.B. Trimenopon spp., Menopon spp., Trinoton spp., Bovicola spp., Werneckiella spp., Lepikentron spp., Damalina spp., Trichodectes spp., Felicola spp..

Aus der Ordnung Diptera und den Unterordnungen Nematocerina sowie Brachycerina z.B. Aedes spp., Anopheles spp., Culex spp., Simulium spp., Eusimulium spp., Phlebotomus spp., Lutzomyia spp., Culicoides spp., Chrysops spp., Hybomitra spp., Atylotus spp., Tabanus spp., Haematopota spp., Philipomyia spp., Braula spp., Musca spp., Hydrotaea spp., Stomoxys spp., Haematobia spp.,

- 5 Morellia spp., Fannia spp., Glossina spp., Calliphora spp., Lucilia spp., Chrysomyia spp., Wohlfahrtia spp., Sarcophaga spp., Oestrus spp., Hypoderma spp., Gasterophilus spp., Hippobosca spp., Lipoptena spp., Melophagus spp..

Aus der Ordnung der Siphonapterida z.B. Pulex spp., Ctenocephalides spp., Xenopsylla spp., Ceratophyllus spp..

- 10 Aus der Ordnung der Heteroptera z.B. Cimex spp., Triatoma spp., Rhodnius spp., Panstrongylus spp..

Aus der Ordnung der Blattaria z.B. Blatta orientalis, Periplaneta americana, Blattella germanica, Supella spp..

- 15 Aus der Unterklasse der Acari (Acarina) und den Ordnungen der Meta- sowie Mesostigmata z.B. Argas spp., Ornithodoros spp., Otobius spp., Ixodes spp., Amblyomma spp., Boophilus spp., Dermacentor spp., Haemophysalis spp., Hyalomma spp., Rhipicephalus spp., Dermanyssus spp., Raillietia spp., Pneumonyssus spp., Sternostoma spp., Varroa spp..

- 20 Aus der Ordnung der Actinedida (Prostigmata) und Acaridida (Astigmata) z.B. Acarapis spp., Cheyletiella spp., Ornithocheyletia spp., Myobia spp., Psorergates spp., Demodex spp., Trombicula spp., Listrophorus spp., Acarus spp., Tyrophagus spp., Caloglyphus spp., Hypodectes spp., Pterolichus spp., Psoroptes spp., Chorioptes spp., Otodectes spp., Sarcoptes spp., Notoedres spp., Knemidocoptes spp., Cytodites spp., Laminosioptes spp..

- 25 Die erfindungsgemäßen Wirkstoffe der Formel (I) eignen sich auch zur Bekämpfung von Arthropoden, die landwirtschaftliche Nutztiere, wie z.B. Rinder, Schafe, Ziegen, Pferde, Schweine, Esel, Kamele, Büffel, Kaninchen, Hühner, Puten, Enten, Gänse, Bienen, sonstige Haustiere wie z.B. Hunde, Katzen, Stubenvögel, Aquarienfische sowie sogenannte Versuchstiere, wie z.B. Hamster, Meerschweinchen, Ratten und Mäuse befallen. Durch die Bekämpfung dieser Arthropoden sollen Todesfälle und Leistungsminderungen (bei Fleisch, Milch, Wolle, Häuten, Eiern, Honig usw.) vermindert werden, so daß durch den Einsatz der erfindungsgemäßen 30 Wirkstoffe eine wirtschaftlichere und einfache Tierhaltung möglich ist.

Die Anwendung der erfindungsgemäßen Wirkstoffe geschieht im Veterinärsektor und bei der Tierhaltung in bekannter Weise durch enterale Verabreichung in Form von beispielsweise Tabletten, Kapseln, Tränken, Drenchen, Granulaten, Pasten, Boli, des feed-through-Verfahrens, von

Zäpfchen, durch parenterale Verabreichung, wie zum Beispiel durch Injektionen (intramuskulär, subcutan, intravenös, intraperitoneal u.a.), Implantate, durch nasale Applikation, durch dermale Anwendung in Form beispielsweise des Tauchens oder Badens (Dippen), Sprühens (Spray), Aufgießens (Pour-on und Spot-on), des Waschens, des Einpuderns sowie mit Hilfe von 5 wirkstoffhaltigen Formkörpern, wie Halsbändern, Ohrmarken, Schwanzmarken, Gliedmaßenbändern, Haltern, Markierungsvorrichtungen usw.

Bei der Anwendung für Vieh, Geflügel, Haustiere etc. kann man die Wirkstoffe der Formel (I) als Formulierungen (beispielsweise Pulver, Emulsionen, fließfähige Mittel), die die Wirkstoffe in einer Menge von 1 bis 80 Gew.-% enthalten, direkt oder nach 100 bis 10 000-facher Verdünnung 10 anwenden oder sie als chemisches Bad verwenden.

Außerdem wurde gefunden, daß die erfindungsgemäßen Verbindungen eine hohe insektizide Wirkung gegen Insekten zeigen, die technische Materialien zerstören.

Beispielhaft und vorzugsweise - ohne jedoch zu limitieren - seien die folgenden Insekten genannt:

Käfer wie *Hylotrupes bajulus*, *Chlorophorus pilosis*, *Anobium punctatum*, *Xestobium rufovillosum*, *Ptilinus pecticornis*, *Dendrobium pertinex*, *Ernobius mollis*, *Priobium carpini*, *Lyctus brunneus*, *Lyctus africanus*, *Lyctus planicollis*, *Lyctus linearis*, *Lyctus pubescens*, *Trogoxylon aequale*, *Minthes rugicollis*, *Xyleborus spec.* *Tryptodendron spec.* *Apate monachus*, *Bostrychus capucins*, *Heterobostrychus brunneus*, *Sinoxylon spec.* *Dinoderus minutus*;

Hautflügler wie *Sirex juvencus*, *Urocerus gigas*, *Urocerus gigas taignus*, *Urocerus augur*; 20 Termiten wie *Kalotermes flavicollis*, *Cryptotermes brevis*, *Heterotermes indicola*, *Reticulitermes flavipes*, *Reticulitermes santonensis*, *Reticulitermes lucifugus*, *Mastotermes darwiniensis*, *Zootermopsis nevadensis*, *Coptotermes formosanus*;

Borstenschwänze wie *Lepisma saccharina*.

Unter technischen Materialien sind im vorliegenden Zusammenhang nicht-lebende Materialien zu verstehen, wie vorzugsweise Kunststoffe, Klebstoffe, Leime, Papiere und Kartone, Leder, Holz, 25 Holzverarbeitungsprodukte und Anstrichmittel.

Die anwendungsfertigen Mittel können gegebenenfalls noch weitere Insektizide und gegebenenfalls noch ein oder mehrere Fungizide enthalten.

Zugleich können die erfindungsgemäßen Verbindungen zum Schutz vor Bewuchs von Gegenständen, insbesondere von Schiffskörpern, Sieben, Netzen, Bauwerken, Kaianlagen und 30 Signalanlagen, welche mit See- oder Brackwasser in Verbindung kommen, eingesetzt werden.

Weiter können die erfundungsgemäßen Verbindungen allein oder in Kombinationen mit anderen Wirkstoffen als Antifouling-Mittel eingesetzt werden.

Die Wirkstoffe eignen sich auch zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen im Haushalts-, Hygiene- und Vorratsschutz, insbesondere von Insekten, Spinnentieren und Milben, die in

- 5 geschlossenen Räumen, wie beispielsweise Wohnungen, Fabrikhallen, Büros, Fahrzeugkabinen u.ä. vorkommen. Sie können zur Bekämpfung dieser Schädlinge allein oder in Kombination mit anderen Wirk- und Hilfsstoffen in Haushaltsinsektizid-Produkten verwendet werden. Sie sind gegen sensible und resistente Arten sowie gegen alle Entwicklungsstadien wirksam. Zu diesen Schädlingen gehören:

- 10 Aus der Ordnung der Scorpionidea z.B. *Buthus occitanus*.

Aus der Ordnung der Acarina z.B. *Argas persicus*, *Argas reflexus*, *Bryobia* spp., *Dermanyssus gallinae*, *Glyciphagus domesticus*, *Ornithodoros moubat*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Trombicula alfreddugesi*, *Neutrombicula autumnalis*, *Dermatophagoides pteronissimus*, *Dermatophagoides farinae*.

- 15 Aus der Ordnung der Araneae z.B. *Aviculariidae*, *Araneidae*.

Aus der Ordnung der Opiliones z.B. *Pseudoscorpiones chelifer*, *Pseudoscorpiones cheiridium*, *Opiliones phalangium*.

Aus der Ordnung der Isopoda z.B. *Oniscus asellus*, *Porcellio scaber*.

Aus der Ordnung der Diplopoda z.B. *Blaniulus guttulatus*, *Polydesmus* spp..

- 20 Aus der Ordnung der Chilopoda z.B. *Geophilus* spp..

Aus der Ordnung der Zygentoma z.B. *Ctenolepisma* spp., *Lepisma saccharina*, *Lepismodes inquilinus*.

- 25 Aus der Ordnung der Blattaria z.B. *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, *Blattella asahinai*, *Leucophaea madera*e, *Panchlora* spp., *Parcoblatta* spp., *Periplaneta australasiae*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta brunnea*, *Periplaneta fuliginosa*, *Supella longipalpa*.

Aus der Ordnung der Saltatoria z.B. *Acheta domesticus*.

Aus der Ordnung der Dermaptera z.B. *Forficula auricularia*.

Aus der Ordnung der Isoptera z.B. *Kalotermes* spp., *Reticulitermes* spp.

Aus der Ordnung der Psocoptera z.B. Lepinatus spp., Liposcelis spp.

Aus der Ordnung der Coleoptera z.B. Anthrenus spp., Attagenus spp., Dermestes spp., Latheticus oryzae, Necrobia spp., Ptinus spp., Rhizopertha dominica, Sitophilus granarius, Sitophilus oryzae, Sitophilus zeamais, Stegobium paniceum.

- 5 Aus der Ordnung der Diptera z.B. Aedes aegypti, Aedes albopictus, Aedes taeniorhynchus, Anopheles spp., Calliphora erythrocephala, Chrysozona pluvialis, Culex quinquefasciatus, Culex pipiens, Culex tarsalis, Drosophila spp., Fannia canicularis, Musca domestica, Phlebotomus spp., Sarcophaga carnaria, Simulium spp., Stomoxys calcitrans, Tipula paludosa.

- Aus der Ordnung der Lepidoptera z.B. Achroia grisella, Galleria mellonella, Plodia interpunctella,
10 Tinea cloacella, Tinea pellionella, Tineola bisselliella.

Aus der Ordnung der Siphonaptera z.B. Ctenocephalides canis, Ctenocephalides felis, Pulex irritans, Tunga penetrans, Xenopsylla cheopis.

Aus der Ordnung der Hymenoptera z.B. Camponotus herculeanus, Lasius fuliginosus, Lasius niger, Lasius umbratus, Monomorium pharaonis, Paravespula spp., Tetramorium caespitum.

- 15 Aus der Ordnung der Anoplura z.B. Pediculus humanus capitis, Pediculus humanus corporis, Pemphigus spp., Phyllocoptes vastatrix, Phthirus pubis.

Aus der Ordnung der Heteroptera z.B. Cimex hemipterus, Cimex lectularius, Rhodinus prolixus, Triatoma infestans.

- Die Anwendung im Bereich der Haushaltsinsektizide erfolgt allein oder in Kombination mit
20 anderen geeigneten Wirkstoffen wie Phosphorsäureestern, Carbamaten, Pyrethroiden, Neonicotinoiden, Wachstumsregulatoren oder Wirkstoffen aus anderen bekannten Insektizidklassen.

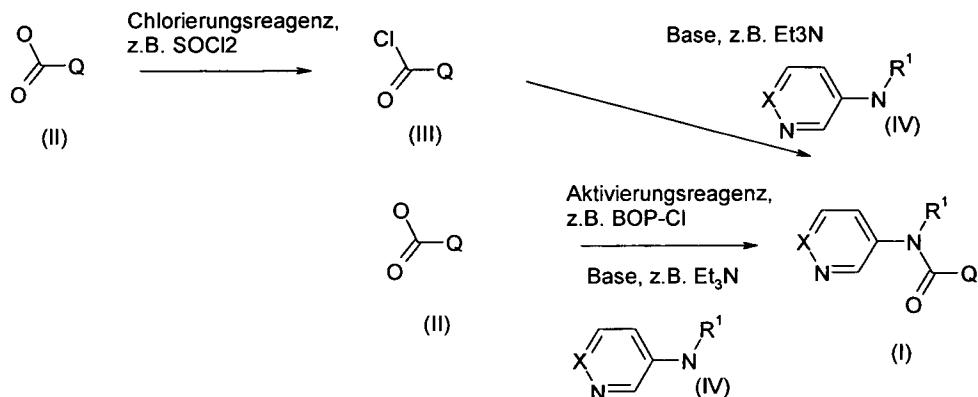
- Die Anwendung erfolgt in Aerosolen, drucklosen Sprühmitteln, z.B. Pump- und Zerstäubersprays, Nebelautomaten, Foggern, Schäumen, Gelen, Verdampferprodukten mit Verdampferplättchen aus Cellulose oder Kunststoff, Flüssigverdampfern, Gel- und Membranverdampfern,
25 propellergetriebenen Verdampfern, energielosen bzw. passiven Verdampfungssystemen, Mottenpapieren, Mottensäckchen und Mottengelen, als Granulate oder Stäube, in Streuködern oder Köderstationen.

Erläuterung der Verfahren und Zwischenprodukte

Beispielhaft und ergänzend wird die Herstellung von Verbindungen der Formel (I) in den folgenden Formelschemata erläutert. An dieser Stelle sei auch auf die Herstellungsbeispiele verwiesen.

- 5 Die erfundungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit W = O und R¹ = H oder Methyl werden gemäß Formelschema 1 erhalten. Die erfundungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit W = S können aus diesen durch Umsetzung mit einem Schwefelungsreagens wie Lawessons Reagenz erhalten werden.

Formelschema 1:



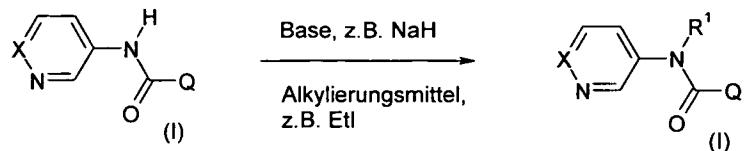
10

- Die Carbonsäuren der Formel (II) werden entweder durch Umsetzung mit einem Chlorierungsreagens wie beispielweise Thionylchlorid in ihre Säurechloride (III) überführt und danach mit den Aminen der Formel (IV) mit R¹ = H oder Methyl in Gegenwart einer Hilfsbase wie Triethylamin zu den erfundungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) umgesetzt oder zunächst mit 15 einem Aktivierungsreagens wie BOP-Cl in Gegenwart einer Hilfsbase wie Triethylamin und danach mit den Aminen der Formel (IV) mit R¹ = H oder Methyl zu den erfundungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) umgesetzt.

- Die für die Herstellung der erfundungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) benötigten Aminopyridine der Formel (IV) und Aminopyridazine mit R¹ = H oder Methyl sind beschrieben.
- 20 Siehe für 3-Aminopyridin Chemische Berichte 1936, 1534; für 4-Aminopyridazin Pharmaceutical Bulletin 4, 1956, 137, 497; für 4-Methylaminopyridazin Journal of the Chemical Society C, 1967, 23, 2473, für 3-Methylaminopyridin Journal of the Chemical Society 1957, 442.

Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit W = O und R¹ ≠ H oder Methyl werden gemäß Formelschema 2 erhalten.

Formelschema 2:



- 5 Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit W = O und R¹ ≠ H oder Methyl werden in Gegenwart einer Hilfsbase wie beispielsweise Natriumhydrid mit einem Alkylierungsmittel wie beispielsweise Ethyliodid umgesetzt.

Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit W = S können danach durch Umsetzung mit einem Schwefelungsreagenz wie Lawessons Reagenz erhalten werden.

- 10 Die für die Herstellung der erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) benötigten Carbonsäuren der Formel (II) lassen sich nach im Prinzip bekannten Methoden herstellen oder sind bekannt.

Für 3-Difluoromethyl-1-methyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise WO2005123690.

Für 1-Methyl-3-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise US5438070.

- 15 Für 1-Ethyl-3-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise US5480587.

Für 3-Cyclopropyl-1-methyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise JP03190862.

Für 3-Methoxy-1-methyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise US2007/196406.

Für 3-(Chloro-difluoro-methyl)-1-methyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise US5223526.

- 20 Für 5-Methyl-1-(2,2,2-trifluoro-ethyl)-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise EP1176140.

Für 1,3-Dimethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure siehe beispielsweise EP1176140.

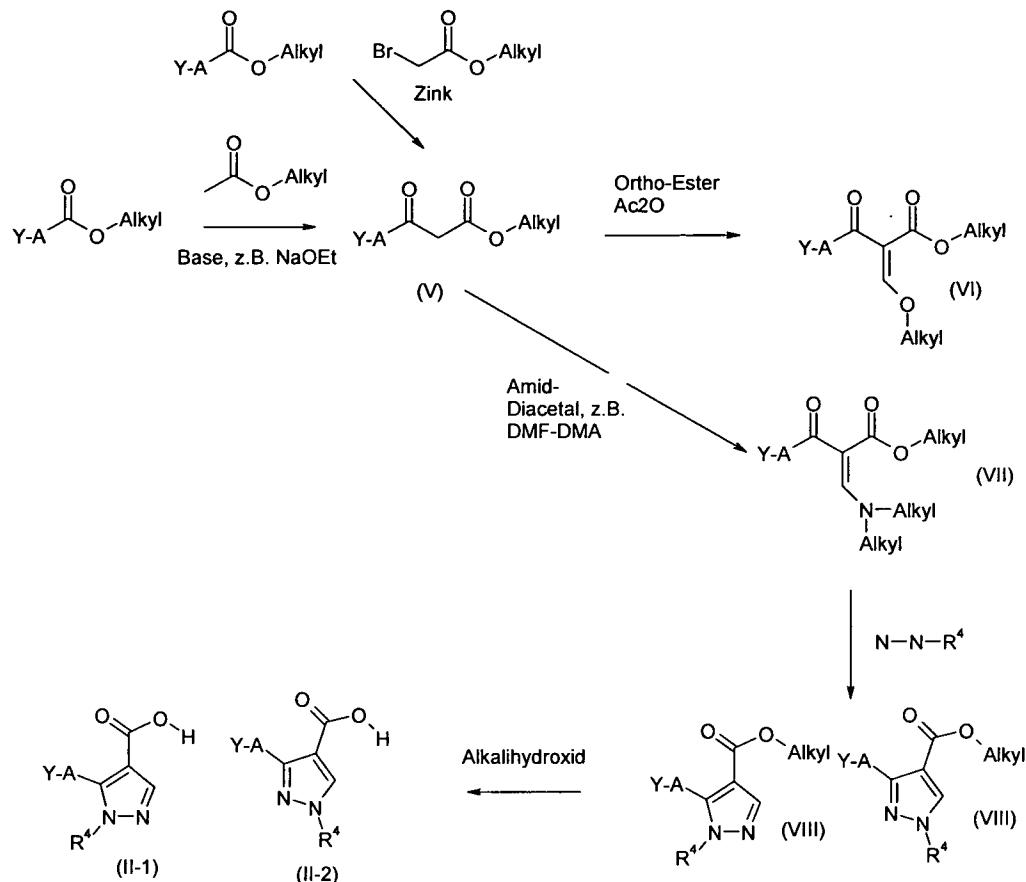
Für 3-(4,6-Dimethoxy-pyrimidin-2-yloxy)-benzoësäure siehe beispielsweise WO2004100946.

Für 4-(4,6-Dimethyl-pyrimidin-2-yloxy)-benzoësäure siehe beispielsweise DE3602016.

Für 3-Bromo-4-methoxy-benzoësäure siehe beispielsweise Liebigs Annalen, 1989, 863

Die besonders bevorzugten Carbonsäuren der Formel (II) mit Q8-1 (Formel (II-1), und Q8a-2 (Formel (II-2) lassen sich allgemein gemäß Formelschema 3 herstellen.

Formelschema 3



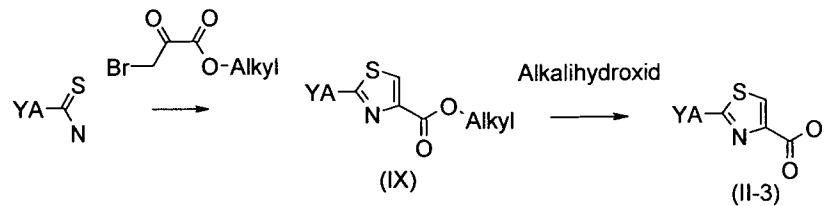
5

- Die beta-Ketocarbonsäureester der Formel (V) werden entweder durch Umsetzung eines Carbonsäure-esters mit Alkylacetat in Gegenwart einer Hilfsbase wie Natriumethanolat, siehe dazu beispielsweise Journal of the American Chemical Society, 1953, 3152 oder Tetrahedron 2005, 2169 oder Tetrahedron Letters 2001, 2689, oder durch Bildung eines Zinkenolates aus einem 10 Bromacetat und Umsetzung mit einem Carbonsäureester, siehe dazu Bioorganic and Medicinal Chemistry 2004, 233, oder Journal of the American Chemical Society 1954, 5391 erhalten. Die Ester der Formel (V) werden dann mit Orthoestern in Gegenwart von Essigsäureanhydrid zu den Enolethern der Formel (VI), siehe dazu Journal of the American Chemical Society 1951, 3684 oder mit Amiddiacetalen wie beispielsweise DMF-Dimethylacetal zu den Dialkylenaminen der Formel 15 (VII), siehe dazu beispielsweise Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 2005, 4370 umgesetzt. Aus den Verbindungen der Formel (VI) und (VII) werden dann durch Umsetzung mit

Hydrazinen die Pyrazolcarbonsäureester der Formel (VIII) erhalten, die durch Umsetzung mit einer Base wie Alkalihydroxid in die Carbonsäuren der Formel (II) überführt werden können.

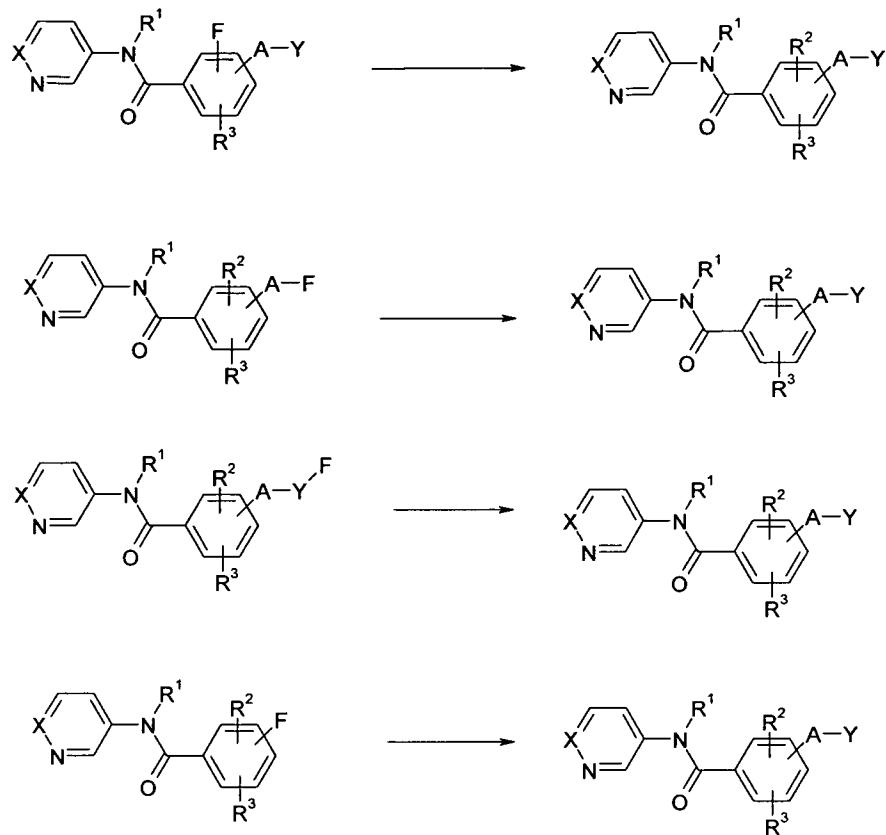
Die Thiazolcarbonsäuren der Formel (II-3) mit Q11-1 sind bekannt oder lassen sich nach im Prinzip bekannten Methoden gemäß Formelschema 4 herstellen.

5 Formelschema 4:

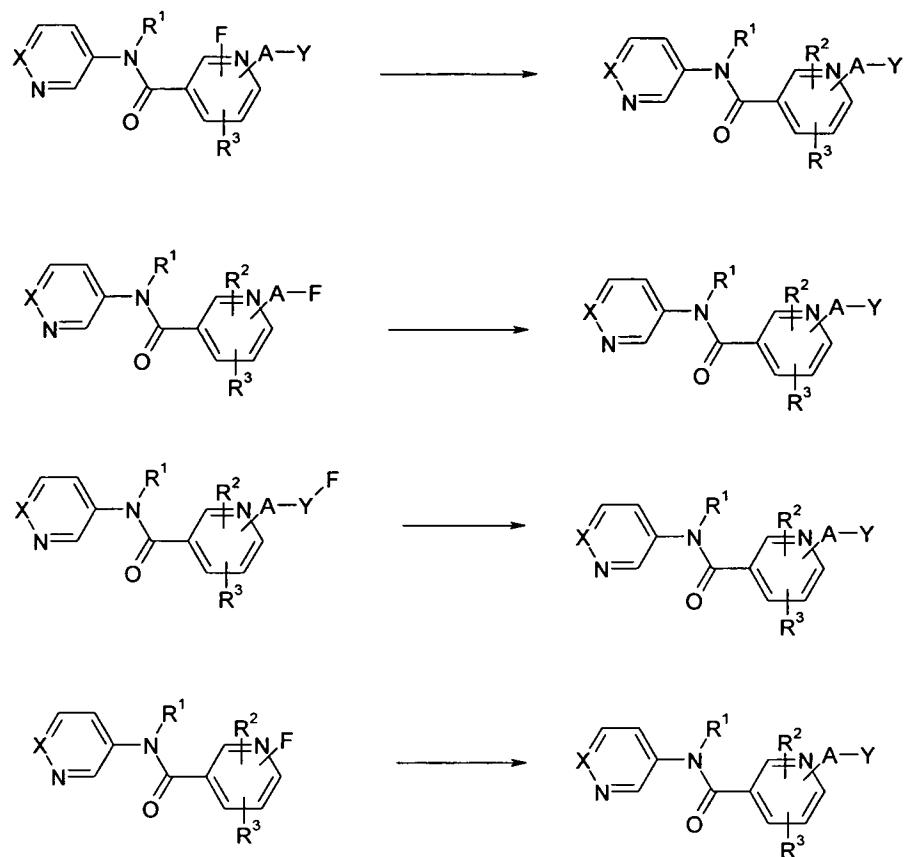


Durch Umsetzung von Thioamiden mit Brompyruvaten sind die Thiazolcarbonsäureester der Formel (IX) zu erhalten; die benötigten Thioamide lassen sich beispielsweise durch Umsetzung der entsprechenden Nitrile mit Ammoniumsulfid erhalten. Aus den Carbonsäureestern der Formel (IX) werden die Carbonsäuren der Formel (II-3) durch Umsetzung mit Alkalihydroxid erhalten.

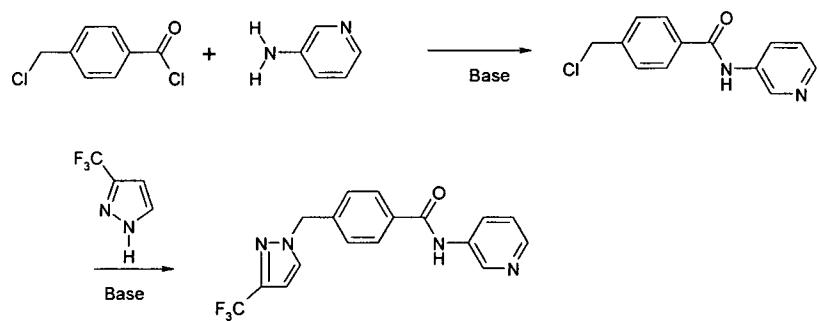
Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit Q1 lassen sich ebenfalls durch Umsetzung von Verbindungen der Formel (I) mit einer reagierenden Gruppe F wie beispielsweise Chlor oder Brom entsprechend Formelschema 5 erhalten. Die benötigten Verbindungen der Formel (I) mit einer reagierenden Gruppe F lassen sich gemäß Formelschema 1 herstellen.

Formelschema 5:

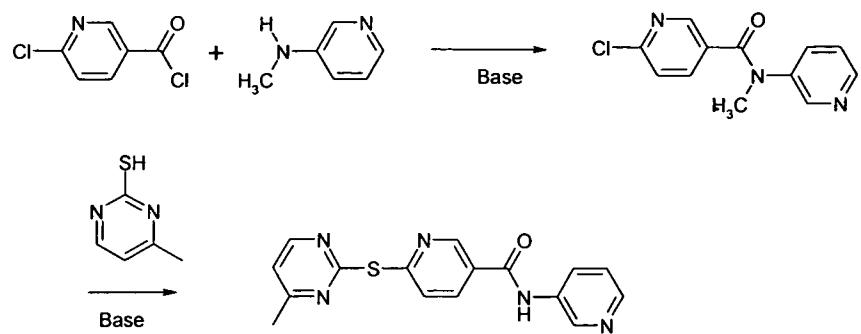
- Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) mit Q2 lassen sich ebenfalls durch Umsetzung von Verbindungen der Formel (I) mit einer reagierenden Gruppe F wie beispielsweise
- 5 Chlor oder Brom entsprechend Formelschema 6 erhalten. Die benötigten Verbindungen der Formel (I) mit einer reagierenden Gruppe F lassen sich gemäß Formelschema 1 herstellen.

Formelschema 6:

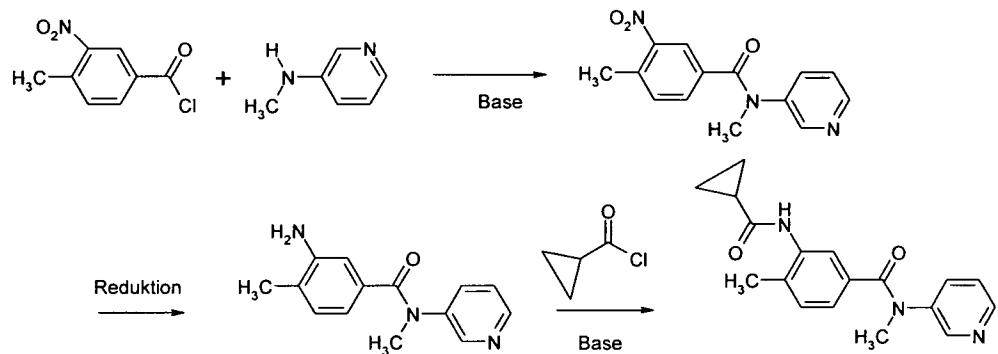
Zur genaueren Erklärung siehe die beispielhaften Umsetzungen in den Formelschemata 7, 8 und 9.

Formelschema 7:

Formelschema 8:



Formelschema 9:



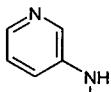
5

Die folgenden Herstellungs- und Verwendungsbeispiele illustrieren die Erfindung, ohne sie zu beschränken.

Herstellungsbeispiele**Beispiel 1**

Stufe 1:

Methyl-pyridin-3-yl-amin



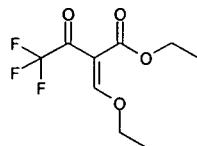
5

100,1g (633mmol) 3-Brompyridin wurden mit 160ml (1280mmol) Methylamin in Ethanol 8M, 4g (27,5mmol) 8-Hydroxychinolin, 2,2g (11,5mmol) Kupfer(I)iodid 16h bei 120° im Autoklaven gerührt. Man saugte das Gemisch über Sand/Kieselgel ab, engte ein, versetzte den Rückstand mit wäßriger Zitronensäure und Cyclohexan, sättigte die wäßrige Phase mit Natriumchlorid, versetzte 10 mit verdünnter Natronlauge bis pH=10, extrahierte 6 mal mit Ethylacetat, trocknete die vereinigten organischen Phasen mit MgSO₄ und dampfte ein. Der Rückstand wurde im Membranpumpenvakuum im Kugelrohr destilliert.

Ausbeute: 46,8g(63% d. Th), 1H-NMR (CD₃CN) 2,75 (s, 3H), 4,3 (br, 1H), 6,85 (m, 1H), 7,05(m, 1H), 7,8 (m, 1H), 7,95 (m, 1H)

15 Stufe 2

2-[1-Ethoxy-methyliden]-4,4,4-trifluoro-3-oxo-buttersäureethylester



101g (548,5mmol) 4,4,4-Trifluoro-3-oxo-buttersäureethylester, 164g (1106mmol) Orthoameisensäuretriethylester, 114,1g (1118mmol) Essigsäureanhydrid wurden in einer 20 Destillationsapparatur 1h bei 120°C gerührt, dann wurde die Temperatur innerhalb von 30 min auf 140°C erhöht. Nach teilweisem Abkühlen wurde im Membranpumpenvakuum destilliert.

Ausbeute: 103,6g (75% d. Th) 1H-NMR (CD₃CN) 1,2-1,4 (m, 6H), 4,2-4,4 (m, 4H), 7,75-7,95 (1H)

Stufe 3

1-Pyrimidin-2-yl-5-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäureethylester

6,5g (27mmol) 2-[1-Ethoxy-methyliden]-4,4,4-trifluoro-3-oxo-buttersäureethylester wurden in
 5 Ethanol/Dioxan gelöst und bei Eisbadkühlung mit 2,99g(27,1mmol) 2-Hydrazino-pyrimidin
 versetzt. Man rührte 16h bei RT, dann wurde die Mischung noch 1.5h bei Rückfluß erhitzt, dann
 eingedampft und der Rückstand chromatographisch (Cyclohexan/Aceton) gereinigt.

Ausbeute: 6,08g (77% d.Th) 1H-NMR (D6-DMSO) 1,3 (t, 3H), 4,35 (q, 2H), 7,85 (t, 1H), 8,4 (s,
 1H), 9,1 (d, 2H)

10 Stufe 4

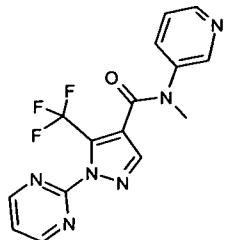
Pyrimidin-2-yl-5-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure

5,89g (20,5mmol) 1-Pyrimidin-2-yl-5-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäureethylester wurden
 in 50 ml Tetrahydrofuran gelöst und mit Natronlauge versetzt. Bei Verdünnen mit 100 ml Ethanol
 15 bildet sich ein Niederschlag. Man versetzte mit wäßriger Zitronensäure, verdünnt mit Wasser und
 Ethylacetat, versetzte mit wäßrigem Natriumchlorid und extrahierte 4 mal mit Ethylacetat. Die
 vereinigten organischen Phasen wurden mit MgSO4 getrocknet und eingedampft.

Ausbeute: 5,07g (88% d. Th), 1H-NMR (D6-DMSO) 7,75 (m, 1H), 8,25 (m, 1H), 9,05 (m, 2H).

Stufe 5

20 1-Pyrimidin-2-yl-5-trifluoromethyl-1*H*-pyrazole-4-carbonsäure- methyl-pyridin-3-yl-amid (I-268)



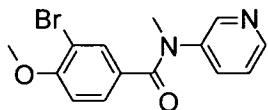
1g (3,8mmol) 1-Pyrimidin-2-yl-5-trifluoromethyl-1*H*-pyrazol-4-carbonsäure wurden in 40 ml Dichlormethan mit 1,5g (11,6mmol) Diisopropylethylamin und 1g (4mmol) BOP-Cl versetzt, 1h gerührt und dann mit 0,68g (5,8mmol) Methyl-pyridin-3-yl-amin versetzt und 16h gerührt. Man
5 versetzte mit Wasser, die organische Phase wurde abgetrennt, getrocknet und eingedampft. Der Rückstand wurde chromatographisch (Cyclohexan/Aceton) gereinigt.

Ausbeute: 1g (74% d. Th), *1H*-NMR siehe Präparatelisten

Beispiel 2

Stufe1:

10 3-Bromo-4-methoxy-N-methyl-N-pyridin-3-yl-benzamid

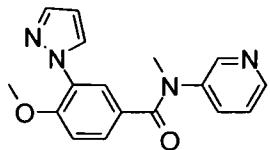


5g (22mmol) 3-Brom-4-methoxy-benzoësäure wurden in 50 ml Dichlormethan mit 8,3g (65mmol) Diisopropylethylamin gelöst und mit 5,8g (23mmol) BOP-Cl und dann mit 2,5g (24mmol) Methyl-pyridin-3-yl-amin versetzt und 2d gerührt. Die Mischung wurde eingeengt, der Rückstand mit
15 Wasser, wäßrigem Natriumchlorid versetzt, dreimal mit Ethylacetat extrahiert, die vereinigten organischen Phasen getrocknet und eingedampft. Der Rückstand wurde chromatographisch an Kieselgel (Cyclohexan/Aceton) gereinigt.

Ausbeute: 5,49g (74% d. Th), *1H*-NMR (D6-DMSO) 3,35 (s, 3H), 3,8 (s, 3H), 6,95 (d, 1H), 7,25 (m, 1H), 7,35 (m, 1H), 7,5 (m, 1H), 7,7 (m, 1H), 8,35 (m, 2H)

20 Stufe 2

4-Methoxy-N-methyl-3-pyrazol-1-yl-N-pyridin-3-yl-benzamid (I-280)



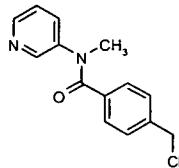
0,8g (2mmol) (3-Bromo-4-methoxy-N-methyl-N-pyridin-3-yl-benzamid, 1g (15mmol) Pyrazol, 2g (15mmol) Kaliumcarbonat, 38mg (0,2mmol) Kupfer(I)iodid, 36mg (0,24mmol) 8-Hydroxychinolin wurden in 20 ml DMF mit 5 Tropfen Polyethylenglykol 400 15h bei 140° unter Argon gerührt,
5 dann eingeengt. Der Rückstand wurde mit wässriger Zitronensäure, Natronlauge, wäßrigem Natriumchlorid versetzt, bei pH=9 mit Ethylacetat extrahiert. Die organische Phase wurde getrocknet und eingedampft. Der Rückstand wurde chromatographisch an Kieselgel (Cyclohexan/Aceton) gereinigt.

Ausbeute: 0,25g (32% d. Th) 1H-NMR siehe Präparatliste.

10 Beispiel 3

Stufe 1

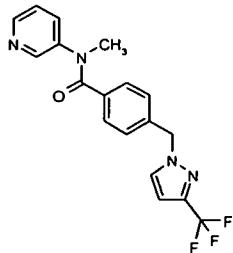
4-(Chlormethyl)-N-(pyridin-3-yl)benzolcarboxamid



1.22g (6,4mmol) 4-Chloromethyl-benzoylchlorid in Dichlormethan wurde zu 0,7g (6,4mmol)
15 Methyl-pyridin-3-yl-amin in Pyridin/Dichlormethan bei Eisbadkühlung gegeben. Man versetzte mit Wasser, Dichlormethan, die organische Phase wurde eingeengt. Das erhaltene Rohprodukt wurde direkt weiter umgesetzt.

Stufe 2

N-Methyl-N-(pyridin-3-yl)-4-{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}benzolcarboxamid (I-
20 27)



0,25g (0,9mmol) 4-(Chlormethyl)-N-(pyridin-3-yl)benzolcarboxamid und 3-Trifluormethylpyrazol wurden mit 0,17g(1,2mmol) Kaliumcarbonat in 3ml DMF 2h bei 65° gerührt, dann mit Wasser/MTBE versetzt. Die organische Phase wurde eingedampft und der Rückstand

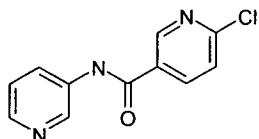
5 chromatographisch gereinigt.

¹H-NMR siehe Präparatelisten.

Beispiel 4

Stufe 1

6-Chlor-N-methyl-N-(pyridin-3-yl)pyridin-3-carboxamid



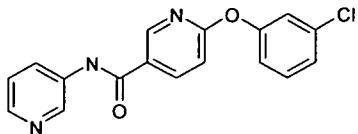
10

5g (31,7mmol) 6-Chloro-nicotinsäure wurden in 50 ml Dichlormethan mit einer katalytischen Menge Dimethylformamid und 10ml (38mmol) Oxalylchlorid versetzt, 2h gerührt und eingeengt. Der Rückstand wurde mit 50ml Dichlormethan versetzt und bei Eisbadkühlung mit 2,98g (31,75mmol) 3-Aminopyridin und 6,6ml Triethylamin versetzt. Man rührte bei RT, dann wurde 15 mit Wasser versetzt, der entstandene Niederschlag abfiltriert, das Filtrat mit Dichlormethan extrahiert, die organische Phase getrocknet und eingedampft. Der Rückstand wurde an Kieselgel durch Chromatographie gereinigt.

Ausbeute: 1,62g (21% d. Th.).

Stufe 2

20 6-(3-Chloro-phenoxy)-N-pyridin-3-yl-nicotinamid (I-83)



250mg (1,07mmol) 6-Chlor-N-methyl-N-(pyridin-3-yl)pyridin-3-carboxamid wurden mit 137,5mg (1,07mmol) 3-Chlorphenol und 177mg (1,28mmol) Kaliumcarbonat in 10ml DMF 3h bei 100°C gerührt, dann bei 120°C 4h stehen gelassen. Nach Abkühlen wird mit Wasser, Ethylacetat versetzt,

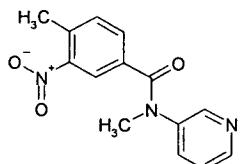
- 5 die organischen Phase getrocknet und eingedampft. Der Rückstand wurde mit Chromatographie an Kieselgel gereinigt.

Ausbeute: 230mg (65% d. Th). 1H-NMR siehe Präparatliste.

Beispiel 5

Stufe 1

- 10 4,N-Dimethyl-3-nitro-N-pyridin-3-yl-benzamid



- 1,1g (5,51mmol) 4-Methyl-3-nitro-benzoylchlorid wurden in 10 ml Chloroform gelöst, bei Eisbadkühlung mit 715mg (6,6mmol) Methyl-pyridin-3-yl-amin in 10 ml Chloroform mit 1ml Triethylamin versetzt und 16h bei RT gerührt. Man verdünnte mit Chloroform, Wasser, die
15 organische Phase wurde mit verdünnter Essigsäure und Wasser gewaschen, mit MgSO4 getrocknet und eingedampft.

Ausbeute: 1,6g (101% d. Th). 1H-NMR (D6-DMSO) 2,4 (s, 3H), 3,4 (s, 3H), 7,35 (m, 2H), 7,45 (d, 1H), 7,7 (d, 1H), 7,85 (s, 1H), 8,4 (m, 2H)

Stufe 2

- 20 3-Amino-4,N-dimethyl-N-pyridin-3-yl-benzamid

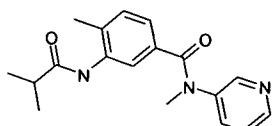


1,5g (5,2mmol) 4,N-Dimethyl-3-nitro-N-pyridin-3-yl-benzamid wurden in 70ml Ethanol gelöst und innerhalb von 2h mit 3,9g (20mmol) Zinn(II)chlorid in 65ml EtOH versetzt und 2h unter Rückfluß erwärmt. Die Mischung wurde eingedampft, mit Wasser und Natronlauge bis pH=9 versetzt, mit Ethylacetat extrahiert, die organische Phase mit MgSO₄ getrocknet und eingedampft.

- 5 Ausbeute: 0,95g (71% d. Th). 1H-NMR (D6-DMSO): 2 (s, 3H), 3,3 (s, 3H), 4,7 (s, 2H), 6,25 (d, 1H), 6,65 (s, 1H), 6,75 (d, 1H), 7,25 (m, 1H), 7,6 (m, 1H), 8,3 (m, 2H)

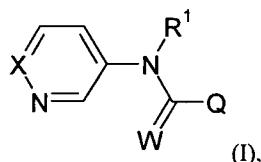
Stufe 3

3-Isobutyrylamino-4,N-dimethyl-N-pyridin-3-yl-benzamid (I-300)



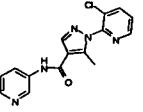
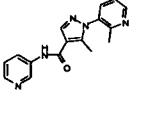
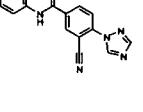
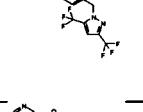
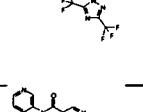
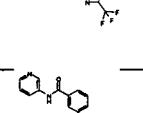
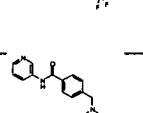
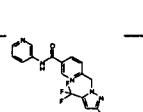
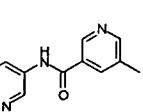
- 10 100mg (0,4mmol) 3-Amino-4,N-dimethyl-N-pyridin-3-yl-benzamid in 1 ml Chloroform mit 52mg (0,5mmol) Triethylamin wurden zu einer Lösung von 42mg (0,4mmol) Isobutansäurechlorid in 1,5ml Chloroform (1mmol) EDC in 2ml Dioxan gelöst bei Eisbadkühlung gegeben. Man röhrt 16h bei RT und noch 16h bei 50°C. Die Mischung wurde mit Chloroform und Wasser verdünnt, die organische Phase mit MgSO₄ getrocknet und eingedampft.
- 15 Ausbeute: 89mg (64% d. Th) 1H-NMR (D6-DMSO) 1,05 (m, 6H), 2,2 (s, 3H), 2,6 (sep, 1H), 3,35 (s, 3H), 6,9 (d, 1H), 7,05 (d, 1H), 7,3 (m, 1H), 7,4 (s, 1H), 7,65 (m, 1H), 8,3 (m, 2H), 8,9 (s, 1H)

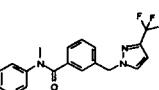
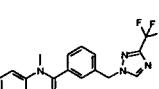
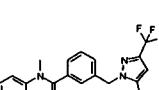
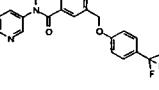
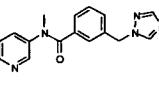
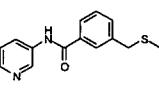
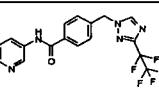
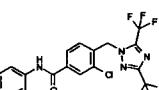
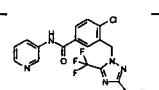
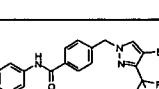
Die in der Tabelle 1 beschriebenen Verbindungen der allgemeinen Formel (I) erhält man gemäß oder analog zu den oben beschriebenen Synthesebeispielen:

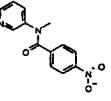
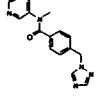
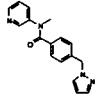
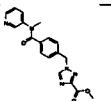
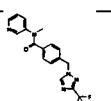
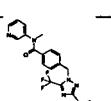
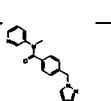
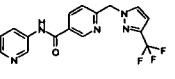
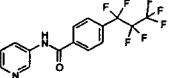
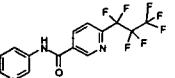
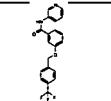


- 20 wobei die Reste R¹, Q, X und W die in der Tabelle 1 angegebenen Bedeutungen aufweisen

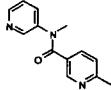
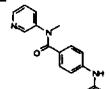
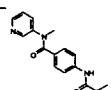
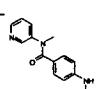
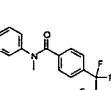
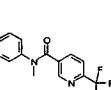
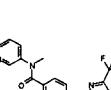
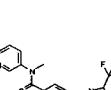
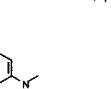
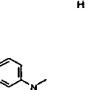
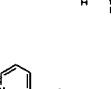
Tabelle 1:

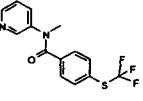
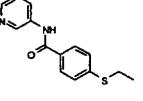
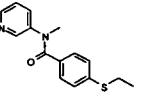
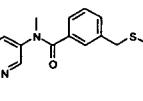
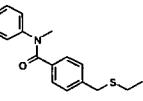
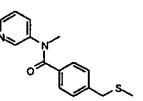
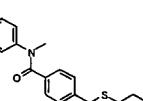
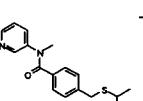
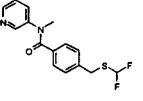
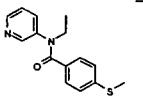
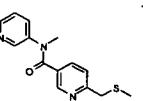
(I-)	Structure	MS	1H-NMR
1			(D6-DMSO) δ: 9.95 ppm (NH); 8.88 (d, 1 H); 8.63-8.62 (m, 1 H); 8.33 (s, 1 H); 8.29-8.26 (m, 2 H); 8.14-8.11 (m, 1 H); 7.71-7.68 (m, 1 H); 7.37-7.34 (m, 1 H); 2.41 (s, CH3).
2			(D6-DMSO) δ: 9.91 ppm (NH); 8.63-8.62 (m, 1 H); 8.12 (s, 1 H); 7.98 (s, 1 H); 7.80-7.77 (m, 2 H); 7.44-7.41 (m, 2 H); 2.29 (s, CH3); 2.18 (s, CH3).
3			(D6-DMSO) δ: 7.41-7.44 (1H, m), 8.08-8.11 (1H, m), 8.18-8.20 (1H, m), 8.34-8.35 (1H, m), 8.42-8.43 (2H, m), 8.65 (1H, d, J = 1.5 Hz), 8.93 (1H, d, J = 2.0 Hz), 9.31 (1H, s), 10.71 (1H, s).
4			(CDCl3) δ: 5.55 (2H, s), 6.95 (1H, s), 7.29-7.34 (3H, m), 7.86-7.89 (2H, m), 7.99-8.02 (1H, m), 8.26-8.29 (1H, m), 8.38-8.40 (1H, m), 8.65-8.66 (1H, m).
5			(CDCl3) δ: 5.60 (2H, s), 7.31-7.34 (1H, m), 7.43-7.45 (2H, m), 7.91-7.93 (2H, m), 8.12-8.15 (1H, m), 8.25-8.28 (1H, m), 8.37-8.39 (1H, m), 8.66-8.67 (1H, m).
6			(CDCl3) δ: 5.77 (2H, s), 7.33-7.36 (2H, m), 8.25-8.28 (2H, m), 8.38-8.40 (2H, m), 8.68 (1H, d, J = 2.4 Hz), 9.04 (1H, s).
7			(CDCl3) δ: 5.59 (2H, s), 7.16-7.34 (3H, m), 7.52-7.53 (2H, m), 7.90-7.93 (2H, m), 8.25-8.28 (1H, m), 8.36-8.39 (2H, m), 8.67-8.67 (1H, m).
8			(CDCl3) δ: 5.45 (2H, s), 7.39-7.41 (3H, m), 7.88-8.03 (3H, m), 8.16 (1H, s), 8.26-8.29 (1H, m), 8.39-8.41 (1H, m), 8.68 (1H).
9			(CDCl3) δ: 5.67 (2H, d, J = 23.1 Hz), 6.96-7.00 (1H, m), 7.06-7.09 (1H, m), 7.32-7.35 (1H, m), 8.21-8.26 (2H, m), 8.38-8.39 (1H, m), 8.46-8.49 (1H, m), 8.67-8.68 (1H, m), 9.05-9.06 (1H, m).
10			(CDCl3) δ: 2.38 (3H, s), 7.27-7.29 (1H), 8.03 (1H), 8.29-8.30 (2H), 8.52 (1H), 8.71 (1H), 8.91 (1H).

11			(CDCl ₃) δ: 3.50 (5H, s), 5.22 (3H, s), 6.51 (2H, d, J = 2.0 Hz), 7.17-7.30 (13H, m), 8.25 (1H, d, J = 2.2 Hz), 8.35-8.37 (1H, m).
12			(CDCl ₃) δ: 3.56 (3H, t, J = 2.4 Hz), 4.47 (2H, t, J = 2.4 Hz), 7.22-7.43 (6H, m), 8.39-8.40 (1H, m), 8.43-8.44 (1H, m).
13			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 5.33 (2H, s), 6.90 (1H, s), 7.17-7.25 (6H, m), 8.27-8.28 (1H, m), 8.34-8.35 (1H, m).
14			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 4.99 (2H, s), 6.90-6.93 (2H, m), 7.13-7.16 (1H, m), 7.23-7.27 (2H, m), 7.31-7.38 (3H, m), 7.51-7.54 (2H, m), 8.33-8.35 (2H, m).
15			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 5.22 (2H, s), 7.14-7.33 (6H, m), 7.88 (1H, s), 7.94 (1H, s), 8.29 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.39 (1H, dd, J = 4.8, 1.5 Hz).
16			(CDCl ₃) δ: 1.98 (3H, s), 3.72 (2H, s), 7.30-7.33 (1H, m), 7.45-7.50 (2H, m), 7.76-7.80 (1H, m), 7.84-7.85 (1H, m), 8.29-8.36 (2H, m), 8.47 (1H, s), 8.68-8.69 (1H, m).
17			(CDCl ₃) δ: 5.50 (2H, s), 7.33-7.36 (1H, m), 7.43 (2H, d, J = 8.4 Hz), 7.93 (3H, d, J = 8.4 Hz), 8.21 (1H, s), 8.26-8.29 (1H, m), 8.40-8.42 (1H, m), 8.67-8.68 (1H, m).
18			(CDCl ₃) δ: 5.73 (2H, s), 7.08-7.11 (1H, m), 7.32-7.34 (1H, m), 7.78-7.81 (1H, m), 8.01-8.01 (1H, m), 8.24-8.27 (1H, m), 8.37-8.39 (1H, m), 8.46 (1H, br s), 8.67-8.68 (1H, m).
19			(CDCl ₃) δ: 5.72 (2H, s), 7.33-7.36 (1H, m), 7.61 (1H, d, J = 8.2 Hz), 7.74-7.75 (1H, m), 7.85 (1H, d, J = 8.3 Hz), 7.92 (1H, s), 8.22-8.25 (1H, m), 8.41-8.42 (1H, m), 8.65-8.66 (1H, m).
20			(CDCl ₃) δ: 5.37 (2H, s), 7.30-7.36 (3H, m), 7.49 (1H, s), 7.87-7.91 (2H, m), 8.23-8.25 (2H, m), 8.37-8.39 (1H, m), 8.67-8.68 (1H, m).

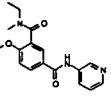
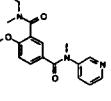
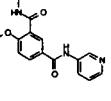
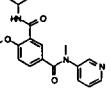
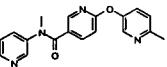
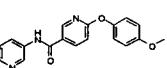
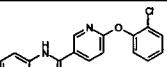
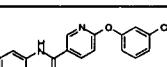
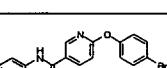
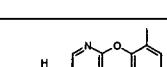
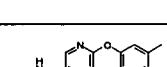
21			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 7.25 (1H, dd), 7.44 (2H, d), 8.07 (2H, d), 8.33 (1H, d), 8.43 (1H, dd).
22			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 5.28 (2H, s), 7.06-7.09 (2H, m), 7.19-7.23 (1H, m), 7.27-7.31 (2H, m), 7.37-7.38 (1H, m), 7.96 (1H, s), 8.01 (1H, s), 8.32-8.33 (1H, m), 8.39-8.41 (1H, m).
23			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 5.26 (2H, s), 6.27-6.27 (1H, m), 6.99 (2H, d, J = 8.4 Hz), 7.17-7.39 (6H, m), 7.52-7.53 (1H, m), 8.33-8.34 (1H, m), 8.38-8.39 (1H, m).
24			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 3.99 (3H, s), 5.36 (2H, s), 7.10-7.13 (2H, m), 7.20-7.23 (1H, m), 7.30-7.31 (2H, m), 7.38-7.38 (1H, m), 8.08 (1H, s), 8.32-8.33 (1H, m), 8.39-8.41 (1H, m).
25			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 5.32 (2H, s), 7.11-7.14 (2H, m), 7.21-7.24 (1H, m), 7.32-7.38 (3H, m), 8.04 (1H, s), 8.32-8.33 (1H, m), 8.40-8.41 (1H, m).
26			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 5.45 (2H, s), 7.14-7.36 (6H, m), 8.33-8.34 (1H, m), 8.39-8.40 (1H, m).
27			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 5.28 (2H, s), 6.53 (1H, t), 7.04 (2H, d), 7.18-7.33 (4H, m), 7.38-7.38 (1H, m), 8.32 (1H, d), 8.39 (1H, dd).
28			(CDCl ₃) δ: 5.46 (2H, s), 6.56 (1H, s), 6.95-7.05 (2H, m), 7.59 (1H, s), 7.90-7.94 (1H, m), 8.15 (2H, dd), 8.29 (1H, d), 8.63 (1H, s), 9.01 (1H, s), 9.43 (1H, s).
29			(CDCl ₃) δ: 7.28-7.31 (1H, m), 7.67 (2H, d, J = 8.4 Hz), 8.02 (2H, d, J = 8.6 Hz), 8.26-8.31 (2H, m), 8.70-8.70 (1H, m), 9.13 (1H, s).
30			(CDCl ₃) δ: 7.35-7.37 (1H, m), 7.83-7.85 (1H, m), 8.27-8.30 (1H, m), 8.44-8.45 (2H, m), 8.67-8.72 (2H, m), 9.25 (1H, s).
31			(CDCl ₃) δ: 5.22 (2H, s), 7.20-7.21 (1H, m), 7.34-7.37 (1H, m), 7.45-7.47 (2H, m), 7.56-7.60 (3H, m), 7.67-7.70 (2H, m), 8.30-8.33 (1H, m), 8.42-8.44 (1H, m), 8.69-8.70 (1H, m).

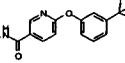
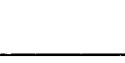
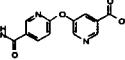
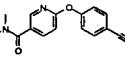
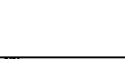
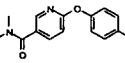
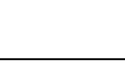
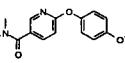
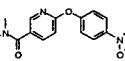
32			(CDCl ₃) δ: 2.01 (3H, s), 3.73 (2H, s), 7.32-7.35 (1H, m), 7.44-7.47 (2H, m), 7.84-7.87 (3H, m), 8.29-8.33 (1H, m), 8.39-8.41 (1H, m), 8.67-8.67 (1H, m).
33			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t), 2.44 (2H, q), 3.78 (2H, s), 7.32-7.35 (1H, m), 7.44-7.47 (2H, m), 7.86-7.90 (3H, m), 8.29-8.32 (1H, m), 8.39-8.40 (1H, m), 8.66-8.67 (1H, m).
34			(CDCl ₃) δ: 1.24-1.26 (6H, m), 2.77-2.79 (1H, m), 3.76 (2H, s), 7.26-7.28 (1H, m), 7.39-7.42 (2H, m), 7.82-7.85 (2H, m), 8.25-8.31 (3H, m), 8.66-8.67 (1H, m), 8.76 (1H, s).
35			(CDCl ₃) δ: 4.05 (2H, s), 6.75 (1H, t, J = 56.1 Hz), 7.26-7.29 (1H, m), 7.41-7.44 (2H, m), 7.84-7.87 (2H, m), 8.25-8.30 (2H, m), 8.66-8.67 (1H, m), 8.74-8.79 (1H, m).
36			(CDCl ₃) δ: 2.54 (3H, s), 7.30-7.33 (3H, m), 7.79-7.83 (2H, m), 8.00 (1H, s), 8.28-8.30 (1H, m), 8.37-8.39 (1H, m), 8.66 (1H, d, J = 2.6 Hz).
37			(CDCl ₃) δ: 7.33-7.36 (1H, m), 7.78-7.80 (2H, m), 7.92-7.95 (2H, m), 8.06 (1H, s), 8.27-8.30 (1H, m), 8.40-8.42 (1H, m), 8.68-8.68 (1H, m).
38			(CDCl ₃) δ: 2.66 (3H, s), 7.26-7.37 (2H, m), 8.08-8.14 (2H, m), 8.27-8.29 (1H, m), 8.41-8.42 (1H, m), 8.70 (1H, d, J = 2.6 Hz), 9.01 (1H, d, J = 2.2 Hz).
39			(CDCl ₃) δ: 0.95-0.98 (3H, m), 1.56-1.63 (2H, m), 2.40 (2H, t, J = 7.2 Hz), 3.76 (2H, s), 7.32-7.35 (1H, m), 7.46 (2H, d, J = 8.4 Hz), 7.84-7.85 (3H, m), 8.29-8.33 (1H, m), 8.39-8.41 (1H, m), 8.67-8.67 (1H, m).
40			(CDCl ₃) δ: 0.89 (3H, t, J = 7.2 Hz), 1.35-1.40 (2H, m), 1.54-1.56 (2H, m), 2.42 (2H, t, J = 7.3 Hz), 3.75 (2H, s), 7.31-7.34 (1H, m), 7.45 (2H, d, J = 8.4 Hz), 7.84 (2H, d, J = 8.4 Hz), 8.04 (1H, s), 8.29-8.32 (1H, m), 8.38-8.39 (1H, m), 8.66-8.67 (1H, m).
41			(CDCl ₃) δ: 2.94 (3H, s), 3.15 (3H, s), 7.29-7.32 (5H, m), 7.81-7.83 (2H, m), 8.39-8.42 (2H, m), 8.87-8.88 (1H, m), 9.39 (1H, s).
42			(CDCl ₃) δ: 1.91-1.98 (4H, m), 3.35-3.38 (2H, m), 3.66-3.68 (2H, m), 7.32-7.35 (1H, m), 7.41-7.42 (2H, m), 7.84-7.86 (2H, m), 8.39-8.44 (2H, m), 8.88-8.89 (1H, m), 9.12 (1H, s).

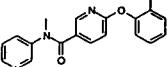
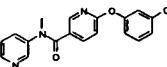
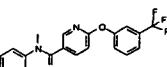
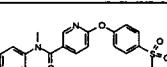
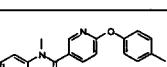
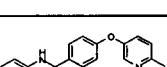
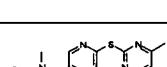
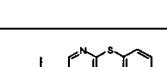
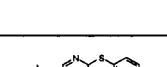
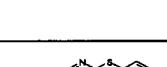
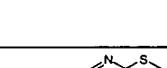
43			(CDCl ₃) δ: 2.49 (3H, s), 3.53 (3H, s), 7.01-7.04 (1H, m), 7.23-7.26 (2H, m), 7.43-7.46 (1H, m), 7.52-7.55 (1H, m), 8.34-8.36 (2H, m), 8.42-8.44 (1H, m).
44			(CDCl ₃) δ: 2.13 (3H, s), 3.52 (3H, s), 7.20-7.25 (3H, m), 7.33-7.41 (3H, m), 7.59 (1H, br s), 8.33-8.33 (1H, m), 8.38-8.40 (1H, m).
45			(CDCl ₃) δ: 1.22 (6H, d, J = 7.0 Hz), 2.46 (1H, d, J = 7.0 Hz), 3.51 (3H, s), 7.21-7.26 (4H, m), 7.37-7.40 (3H, m), 8.34 (1H, d, J = 2.0 Hz), 8.38-8.39 (1H, m).
46			(CDCl ₃) δ: 0.81-0.86 (2H, m), 1.04-1.07 (2H, m), 1.46-1.48 (1H, m), 3.51 (3H, s), 7.19-7.25 (3H, m), 7.34-7.40 (3H, m), 7.66 (1H, s), 8.34 (1H, d, J = 2.0 Hz), 8.38-8.39 (1H, m).
47			(CDCl ₃) δ: 3.54 (3H, s), 7.20-7.22 (1H, m), 7.38-7.43 (5H, m), 8.37 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.42-8.43 (1H, m).
48			(CDCl ₃) δ: 3.56 (3H, s), 7.26-7.28 (2H, m), 7.41-7.44 (1H, m), 7.57-7.60 (1H, m), 7.84-7.86 (1H, m), 8.36 (1H, d, J = 2.2 Hz), 8.47-8.49 (1H, m), 8.58 (1H, s).
49			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 5.56 (2H, s), 6.81 (1H, d, J = 8.1 Hz), 6.95 (1H, s), 7.23-7.25 (1H, m), 7.37-7.38 (1H, m), 7.61-7.63 (1H, m), 8.36 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.43-8.45 (2H, m).
50			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 5.61 (2H, s), 7.05-7.08 (1H, m), 7.24-7.26 (1H, m), 7.40-7.42 (1H, m), 7.66-7.69 (1H, m), 8.33-8.34 (1H, m), 8.40-8.41 (1H, m), 8.45-8.46 (1H, m).
51			(CDCl ₃) δ: 3.20 (2H, q, J = 10.4 Hz), 3.50 (3H, s), 7.14 (2H, d, J = 8.8 Hz), 7.24-7.28 (3H, m), 7.44-7.47 (1H, m), 8.28 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.40 (1H, dd, J = 4.8, 1.3 Hz), 9.15 (1H, s).
52			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 7.21-7.33 (5H, m), 7.40-7.44 (3H, m), 8.13 (1H, s), 8.32 (1H, d, J = 2.2 Hz), 8.41 (1H, dd, J = 4.7, 1.6 Hz).
53			(CDCl ₃) δ: 2.41 (3H, s), 3.50 (3H, s), 7.01-7.04 (2H, m), 7.18-7.23 (3H, m), 7.37-7.38 (1H, m), 8.36-8.39 (2H, m).

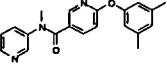
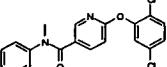
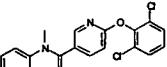
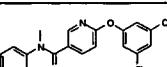
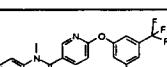
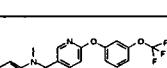
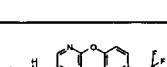
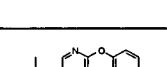
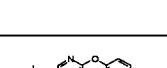
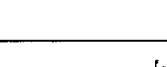
54			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 7.19-7.23 (1H, m), 7.33-7.35 (3H, m), 7.50 (2H, d, J = 8.2 Hz), 8.36 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.42 (1H, dd, J = 4.8, 1.5 Hz).
55			(CDCl ₃) δ: 1.38 (3H, t, J = 14.8 Hz), 3.04 (2H, q, J = 7.4 Hz), 7.31-7.39 (3H, m), 7.79-7.83 (3H, m), 8.28-8.31 (1H, m), 8.39 (1H, dd, J = 4.8, 1.5 Hz), 8.66 (1H, d, J = 2.7 Hz).
56			(CDCl ₃) δ: 1.28 (3H, t), 2.90 (2H, q), 3.51 (3H, s), 7.07-7.09 (2H, m), 7.18-7.21 (3H, m), 7.37-7.39 (1H, m), 8.36-8.39 (2H, m).
57			(CDCl ₃) δ: 1.77 (3H, s), 3.51 (2H, s), 3.52 (3H, s), 7.17-7.24 (5H, m), 7.40-7.42 (1H, m), 8.34-8.37 (2H, m).
58			(CDCl ₃) δ: 1.16 (3H, t), 2.33 (2H, q), 3.51 (3H, s), 3.62 (2H, s), 7.14-7.28 (5H, m), 7.38 (1H, dq), 8.35-8.38 (2H, m).
59			(CDCl ₃) δ: 1.89 (3H, s), 3.51 (3H, s), 3.57 (2H, s), 7.19-7.23 (5H, m), 7.38 (1H, dt, J = 5.8, 2.2 Hz), 8.35-8.38 (2H, m).
60			(CDCl ₃) δ: 0.91 (3H, t), 1.49-1.52 (2H, m), 2.28 (2H, t), 3.52 (3H, s), 3.60 (2H, s), 7.14-7.26 (5H, m), 7.35-7.39 (1H, m), 8.36-8.38 (2H, m).
61			(CDCl ₃) δ: 1.19 (6H, dd), 2.66-2.69 (1H, m), 3.52 (3H, s), 3.65 (2H, s), 7.18-7.25 (7H, m), 7.35-7.39 (1H, m), 8.36-8.38 (2H, m).
62			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 3.92 (2H, s), 6.67 (1H, t), 7.20-7.26 (5H, m), 7.36 (1H, q), 8.35 (1H, d), 8.40 (1H, dd).
63			(CDCl ₃) δ: 1.23 (3H, t), 2.42 (3H, s), 3.99 (2H, q), 7.02 (2H, d), 7.18-7.22 (3H, m), 7.35-7.37 (1H, m), 8.34 (1H, d), 8.41 (1H, dd).
64			(CDCl ₃) δ: 1.96 (2H, s), 3.53 (3H, s), 3.71 (2H, s), 7.24-7.27 (2H, m), 7.43 (1H, dt), 7.62 (1H, dd), 8.34 (1H, d), 8.39 (1H, d), 8.44 (1H, dd).

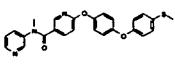
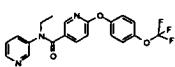
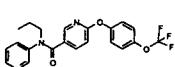
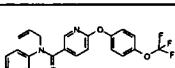
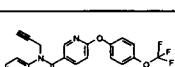
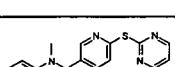
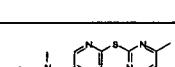
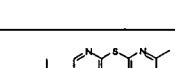
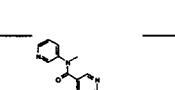
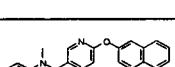
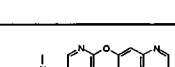
65			(CDCl ₃) δ: 1.21-1.30 (6H, m), 2.90 (2H, q, J = 7.4 Hz), 3.98 (2H, q, J = 7.1 Hz), 7.07 (2H, d, J = 4.2 Hz), 7.17-7.22 (3H, m), 7.34-7.37 (1H, m), 8.34 (1H, d, J = 2.6 Hz), 8.40 (1H, dd, J = 4.8, 1.5 Hz).
66			(CDCl ₃) δ: 2.42 (3H, s), 3.51 (3H, s), 7.01 (2H, d), 7.23-7.25 (2H, m), 7.39-7.42 (1H, m), 8.35 (1H, d), 8.43 (1H, dd).
67			(CDCl ₃) δ: 1.23 (3H, t), 2.40 (3H, s), 3.98 (2H, q), 6.98-7.01 (3H, m), 7.25 (1H, dd), 7.41 (1H, ddd), 8.33 (1H, d), 8.44 (1H, dd).
68			(CDCl ₃) δ: 1.07 (3H, t), 1.73-1.76 (2H, m), 2.99 (2H, t), 7.31-7.36 (4H, m), 7.79 (2H, d), 8.30 (1H, d), 8.40 (1H, dd), 8.66 (1H, d).
69			(CDCl ₃) δ: 2.35 (3H, s), 3.53 (3H, s), 6.99 (1H, d), 7.09 (1H, t), 7.17-7.20 (3H, m), 7.39 (1H, dt), 8.36 (1H, d), 8.40 (1H, dd).
70			(CDCl ₃) δ: 2.37 (6H, s), 3.50 (3H, s), 4.30 (2H, s), 6.67 (1H, s), 7.16-7.35 (6H, m), 8.37 (2H).
71			(CDCl ₃) δ: 1.14-1.25 (3H, m), 2.92-3.10 (3H), 3.36-3.54 (2H), 7.27-7.34 (1H, m), 7.41-7.43 (2H, m), 7.85-7.90 (2H, m), 8.37-8.41 (2H, m), 8.83 (1H), 9.54 (1H, s).
72			(acetone-d ₆) δ: 1.34 (6H, d), 4.30-4.32 (1H, m), 7.47 (1H), 7.71 (1H), 8.09 (1H), 8.17 (1H), 8.29 (1H), 8.45 (2H), 8.96 (1H), 9.03 (1H).
73			(CDCl ₃) δ: 4.28 (6H), 7.28-7.33 (2H, m), 7.55 (1H), 7.83 (1H), 7.98 (1H), 8.11 (1H), 8.19 (1H), 8.34-8.36 (4H, m), 8.70 (1H), 8.76 (1H), 8.90 (1H), 9.30 (1H), 9.77 (1H).
74			(CDCl ₃) δ: 1.09-1.21 (3H), 2.70-3.01 (5H), 3.53 (3H, s), 7.19-7.41 (6H, m), 8.38-8.40 (2H, m).
75			(CDCl ₃) δ: 1.25 (6H, d), 3.53 (3H, s), 4.21-4.25 (1H, m), 5.88-5.90 (1H, m), 7.19-7.31 (4H, m), 7.39-7.42 (1H, m), 7.70-7.74 (2H, m), 8.36 (1H, d), 8.40 (1H, dd).

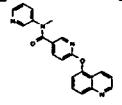
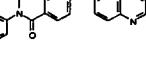
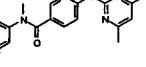
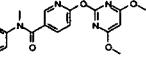
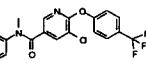
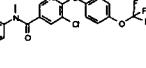
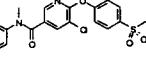
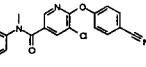
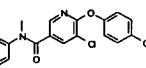
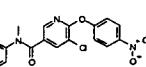
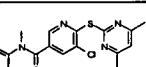
76			(CDCl ₃) δ: 1.12-1.24 (3H, m), 2.81 (2H), 3.16 (3H, d), 3.60 (3H), 6.80-6.83 (1H), 7.27-7.30 (1H, m), 7.73 (1H, dd), 7.83-7.87 (1H), 8.33-8.36 (2H), 8.85-8.86 (1H), 9.46 (1H).
77			(CDCl ₃) δ: 0.91-1.28 (3H, m), 2.96-2.99 (3H, m), 3.50 (3H, s), 3.78 (3H, s), 6.74 (1H, dd), 7.16-7.39 (4H, m), 8.36-8.40 (2H, m).
78			(CDCl ₃) δ: 1.14 (6H, d), 4.01 (3H), 4.07-4.15 (1H, m), 7.04-7.07 (1H, m), 7.26-7.28 (1H, m), 7.62 (1H, d), 8.15 (1H), 8.29-8.33 (2H, m), 8.83-8.84 (1H, m), 8.87-8.88 (1H, m), 9.63 (1H, s).
79			(CDCl ₃) δ: 7.09-7.12 (1H, m), 7.32-7.41 (2H, m), 7.58-7.59 (1H, m), 8.00 (1H, br s), 8.24-8.51 (5H, m), 8.83-8.91 (2H, m).
80			(CDCl ₃) δ: 2.57 (3H, s), 3.53 (3H, s), 6.81-6.84 (1H, m), 7.16-7.47 (4H, m), 7.67-7.70 (1H, m), 8.01-8.02 (1H, m), 8.29-8.42 (3H, m).
81			(CDCl ₃) δ: 3.83 (3H, s), 6.94-7.11 (4H, m), 7.33-7.36 (1H, m), 8.02 (1H, br s), 8.19-8.43 (4H, m), 8.66-8.71 (2H, m).
82			(CDCl ₃) δ: 7.04 (1H, d, J = 8.6 Hz), 7.28-7.40 (5H, m), 8.19-8.37 (3H, m), 8.66-8.67 (2H, m), 8.80-8.84 (1H, m).
83			(CDCl ₃) δ: 7.06-7.08 (2H, m), 7.19-7.26 (2H, m), 7.32-7.40 (2H, m), 7.88 (1H, br s), 8.24-8.27 (2H, m), 8.41-8.42 (1H, m), 8.67-8.69 (2H, m).
84			(CDCl ₃) δ: 7.05-7.08 (3H, m), 7.30-7.37 (2H, m), 7.54-7.57 (1H, m), 7.80 (1H, br s), 8.21-8.27 (2H, m), 8.41-8.43 (1H, m), 8.67-8.67 (2H, m).
85			(CDCl ₃) δ: 2.17 (3H, s), 6.98-7.36 (6H, m), 7.84 (1H, br s), 8.21-8.42 (3H, m), 8.67-8.67 (2H, m).
86			(CDCl ₃) δ: 2.39 (3H, s), 6.98-7.07 (3H, m), 7.26-7.36 (3H, m), 7.92 (1H, br s), 8.25-8.37 (3H, m), 8.67-8.70 (2H, m).

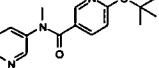
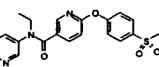
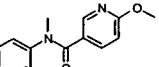
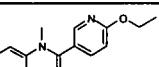
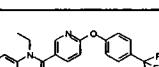
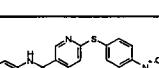
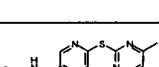
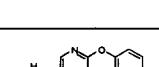
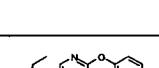
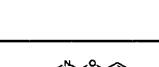
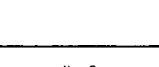
87			(CDCl ₃) δ: 3.93 (3H, s), 7.05-7.08 (1H, m), 7.31-7.54 (3H, m), 7.86-7.92 (2H, m), 8.08 (1H, br s), 8.21-8.44 (3H, m), 8.66-8.71 (2H, m).
88			(CDCl ₃) δ: 3.93 (3H, s), 7.05-7.08 (1H, m), 7.31-7.54 (3H, m), 7.82-7.83 (1H, m), 7.93-7.95 (1H, m), 8.08 (1H, br s), 8.22-8.28 (2H, m), 8.40-8.43 (1H, m), 8.67-8.70 (2H, m).
89			(CDCl ₃) δ: 7.08-7.10 (1H, m), 7.32-7.59 (5H, m), 8.02-8.06 (1H, m), 8.24-8.42 (3H, m), 8.67-8.68 (2H, m).
90			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.84-6.87 (1H, m), 7.16-7.74 (7H, m), 8.02-8.05 (1H, m), 8.32-8.48 (2H, m).
91			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 6.77-6.80 (1H, m), 7.00-7.03 (2H, m), 7.23-7.48 (4H, m), 7.67-7.69 (1H, m), 8.04-8.04 (1H, m), 8.34-8.43 (2H, m).
92			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 3.79 (3H, s), 6.71-7.08 (5H, m), 7.20-7.47 (1H, m), 7.61-7.65 (1H, m), 8.05-8.06 (1H, m), 8.32-8.48 (1H, m).
93			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 6.86-6.91 (1H, m), 7.17-7.77 (4H, m), 8.05-8.48 (5H, m).
94			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 3.90 (3H, s), 6.79-6.82 (1H, m), 7.20-7.48 (5H, m), 7.68-7.72 (1H, m), 7.90-8.04 (2H, m), 8.35-8.48 (2H, m).
95			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 6.78-6.81 (1H, m), 7.07-7.70 (7H, m), 8.13-8.38 (3H, m).
96			(CDCl ₃) δ: 2.06 (3H, s), 3.50 (3H, s), 6.73 (1H, dd, J = 8.6, 0.7 Hz), 7.14-7.30 (6H, m), 7.66-7.69 (1H, m), 8.03-8.03 (1H, m), 8.35-8.42 (2H, m).
97			(CDCl ₃) δ: 2.34 (3H, s), 3.52 (3H, s), 6.78-6.98 (4H, m), 7.23-7.30 (2H, m), 7.43-7.46 (1H, m), 7.64-7.67 (1H, m), 8.07-8.07 (1H, m), 8.35-8.43 (2H, m).

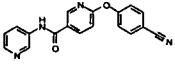
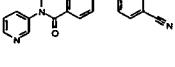
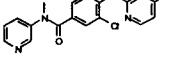
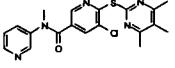
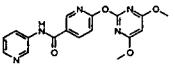
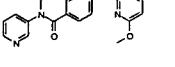
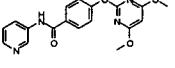
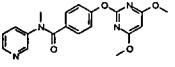
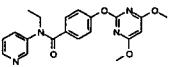
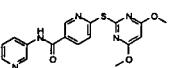
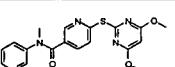
98			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.84 (1H, d, J = 8.6 Hz), 7.23-7.36 (6H, m), 7.69 (1H, dd, J = 8.5, 2.5 Hz), 8.03 (1H, d, J = 2.4 Hz), 8.40 (2H, dt, J = 20.0, 7.5 Hz).
99			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.79 (1H, d, J = 8.6 Hz), 6.96-7.03 (1H, m), 7.09-7.10 (1H, m), 7.21-7.29 (3H, m), 7.43-7.47 (1H, m), 7.67-7.70 (1H, m), 8.06-8.07 (1H, m), 8.34-8.34 (1H, m), 8.44-8.46 (1H, m).
100			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.81-6.84 (1H, m), 7.25-7.72 (7H, m), 8.05-8.06 (1H, m), 8.34-8.34 (1H, m), 8.44-8.46 (1H, m).
101			(CDCl ₃) δ: 3.06 (3H, s), 3.53 (3H, s), 6.86-6.89 (1H, m), 7.23-7.50 (4H, m), 7.71-7.74 (1H, m), 7.93-8.08 (3H, m), 8.35-8.45 (2H, m).
102			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.84 (1H, d, J = 8.6 Hz), 7.23-7.36 (6H, m), 7.68-7.70 (1H, m), 8.02-8.03 (1H, m), 8.36-8.43 (2H, m).
103			(CDCl ₃) δ: 2.59 (3H, s), 6.96-7.43 (6H, m), 7.88-7.90 (2H, m), 8.03 (1H, br s), 8.27-8.40 (2H, m), 8.67-8.68 (1H, m).
104			(CDCl ₃) δ: 2.39 (6H, s), 3.53 (3H, s), 6.79 (1H, s), 7.25-7.42 (2H, m), 7.61-7.66 (1H, m), 7.81-7.84 (1H, m), 8.38-8.50 (3H, m).
105			(CDCl ₃) δ: 2.39 (3H, s), 3.49 (3H, s), 6.64-6.66 (1H, m), 7.20-7.44 (7H, m), 8.24-8.46 (3H, m).
106			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 3.83 (3H, s), 6.59-6.66 (1H, m), 6.95-6.98 (2H, m), 7.20-7.56 (5H, m), 8.27-8.44 (3H, m).
107			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.72-6.75 (1H, m), 7.20-7.49 (7H, m), 8.26-8.33 (2H, m), 8.44-8.48 (1H, m).
108			(CDCl ₃) δ: 2.62 (3H, s), 7.29-7.35 (2H, m), 7.97-8.49 (4H, m), 8.67-8.70 (1H, m), 8.91-8.93 (1H, m).

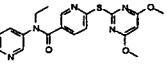
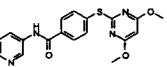
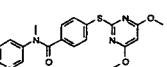
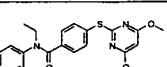
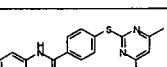
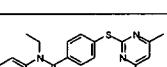
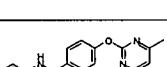
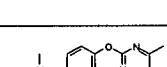
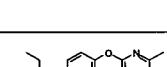
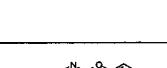
120			(CDCl ₃) δ: 2.30 (6H, s), 3.52 (3H, s), 6.71-6.80 (4H, m), 7.24-7.67 (3H, m), 8.07-8.08 (1H, m), 8.36-8.43 (2H, m).
121			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.85-6.88 (1H, m), 7.14-7.45 (5H, m), 7.69-7.72 (1H, m), 8.02-8.02 (1H, m), 8.37-8.44 (2H, m).
122			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 6.91-6.94 (1H, m), 7.09-7.43 (5H, m), 7.69-7.73 (1H, m), 7.99-8.00 (1H, m), 8.38-8.46 (2H, m).
123			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.80-6.82 (1H, m), 6.99-7.03 (2H, m), 7.19-7.48 (3H, m), 7.68-7.71 (1H, m), 8.06-8.07 (1H, m), 8.36-8.45 (2H, m).
124			(CDCl ₃) δ: 3.55 (3H, s), 6.87-6.90 (1H, m), 7.26-7.31 (1H, m), 7.45-7.75 (5H, m), 8.04-8.05 (1H, m), 8.36-8.45 (2H, m).
125			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.79-6.82 (1H, m), 7.00-7.05 (3H, m), 7.31-7.43 (4H, m), 7.68-7.71 (1H, m), 8.06-8.07 (1H, m), 8.36-8.44 (2H, m).
126			(CDCl ₃) δ: 7.05-7.36 (6H, m), 7.92 (1H, br s), 8.24-8.26 (2H, m), 8.40-8.42 (1H, m), 8.66-8.69 (2H, m).
127			(CDCl ₃) δ: 1.31 (9H, s), 3.49 (3H, s), 6.72-6.75 (1H, m), 6.97-7.01 (2H, m), 7.23-7.67 (5H, m), 8.08-8.09 (1H, m), 8.36-8.43 (2H, m).
128			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.83-6.86 (1H, m), 7.21-7.30 (3H, m), 7.46-7.49 (1H, m), 7.68-7.71 (3H, m), 8.07-8.09 (2H, m), 8.32-8.51 (3H, m).
129			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.78-6.80 (1H, m), 7.03-7.11 (4H, m), 7.27-7.29 (3H, m), 7.49-7.65 (4H, m), 8.08-8.09 (1H, m), 8.36-8.44 (2H, m).
130			(CDCl ₃) δ: 2.75 (6H, s), 3.53 (3H, s), 6.84-6.86 (1H, m), 7.22-7.49 (4H, m), 7.71-7.79 (3H, m), 8.08-8.09 (1H, m), 8.36-8.45 (2H, m).

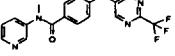
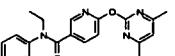
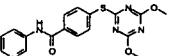
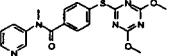
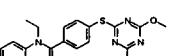
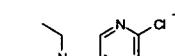
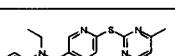
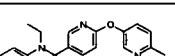
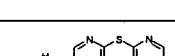
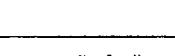
131			(CDCl ₃) δ: 1.27 (3H, t, J = 18.8 Hz), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.76-6.79 (1H, m), 7.06-7.47 (6H, m), 7.66-7.69 (1H, m), 8.04-8.05 (1H, m), 8.32-8.44 (2H, m).
132			(CDCl ₃) δ: 0.97 (3H, t, J = 20.1 Hz), 1.61-1.72 (2H, m), 3.89 (2H, q, J = 15.2 Hz), 6.77-6.80 (1H, m), 7.06-7.29 (5H, m), 7.43-7.46 (1H, m), 7.65-7.67 (1H, m), 8.03-8.04 (1H, m), 8.30-8.45 (2H, m).
133			(CDCl ₃) δ: 4.52-4.54 (2H, m), 5.18-5.22 (2H, m), 5.89-6.02 (1H, m), 6.78-6.81 (1H, m), 7.06-7.28 (5H, m), 7.43-7.46 (1H, m), 7.68-7.71 (1H, m), 8.07-8.07 (1H, m), 8.32-8.42 (2H, m).
134			(CDCl ₃) δ: 4.51-4.54(2H,m),5.15-5.24(2H,m),5.91-6.00(1H,m),6.79(1H,d),7.07-7.28(5H,m),7.44-8.45(5H,m)
135			(CDCl ₃) δ: 2.30 (1H, t, J = 2.5 Hz), 4.68 (2H, d, J = 2.6 Hz), 6.78-6.81 (1H, m), 7.08-7.33 (5H, m), 7.56-7.75 (2H, m), 8.09-8.10 (1H, m), 8.41-8.49 (2H, m).
136			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 7.20-7.30 (5H, m), 7.42-7.46 (1H, m), 7.60-7.62 (1H, m), 8.24-8.48 (3H, m).
137			(CDCl ₃) δ: 2.44 (3H, s), 3.52 (3H, s), 6.91-6.92 (1H, m), 7.24-7.27 (1H, m), 7.43-7.46 (1H, m), 7.67-7.81 (2H, m), 8.39-8.44 (4H, m).
138			(CDCl ₃) δ: 2.20 (3H, s), 2.41 (6H, s), 3.51 (3H, s), 7.23-7.45 (2H, m), 7.61-7.64 (1H, m), 7.76-7.78 (1H, m), 8.37-8.44 (3H, m).
139			(CDCl ₃) δ: 3.52 (4H, s), 6.80-6.83 (1H, m), 7.17-7.52 (6H, m), 7.67-7.88 (4H, m), 8.03-8.04 (1H, m), 8.35-8.42 (2H, m).
140			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 6.80-6.83 (1H, m), 7.19-7.87 (10H, m), 8.07-8.07 (1H, m), 8.36-8.43 (2H, m).
141			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.88-6.91 (1H, m), 7.29-7.38 (4H, m), 7.73-7.82 (3H, m), 8.07-8.08 (2H, m), 8.38-8.44 (2H, m), 8.89-8.91 (1H, m).

142			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 6.88-6.91 (1H, m), 7.28-7.44 (4H, m), 7.68-7.74 (2H, m), 8.00-8.01 (2H, m), 8.20-8.40 (3H, m), 8.92-8.93 (1H, m).
143			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 6.86-6.89 (1H, m), 7.25-7.52 (5H, m), 7.71-7.73 (1H, m), 8.06-8.14 (3H, m), 8.36-8.44 (2H, m), 8.88-8.89 (1H, m).
144			(CDCl ₃) δ: 2.54 (6H, s), 3.50 (3H, s), 6.30-6.33 (1H, m), 7.01-7.51 (4H, m), 7.90-7.95 (1H, m), 8.51-8.53 (2H, m).
145			(CDCl ₃) δ: 3.48 (3H, s), 3.92 (6H, s), 6.06 (1H, s), 6.31-6.34 (1H, m), 7.05-7.09 (1H, m), 7.31-7.48 (2H, m), 7.88-7.91 (1H, m), 8.49-8.51 (2H, m).
146			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 7.19-7.33 (3H, m), 7.47-7.84 (5H, m), 8.35-8.46 (2H, m).
147			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 7.10-7.50 (6H, m), 7.81-7.82 (2H, m), 8.35-8.46 (2H, m).
148			(CDCl ₃) δ: 3.07 (3H, s), 3.51 (3H, s), 7.26-7.52 (4H, m), 7.86-7.94 (4H, m), 8.35-8.47 (2H, m).
149			(CDCl ₃) δ: 7.19-7.52 (5H, m), 7.67-7.84 (4H, m), 8.31-8.32 (1H, m), 8.48-8.48 (1H, m).
150			(CDCl ₃) δ: 3.50 (3H, s), 7.01-7.05 (2H, m), 7.26-7.50 (4H, m), 7.79-7.82 (2H, m), 8.32-8.47 (2H, m).
151			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 7.24-7.52 (4H, m), 7.81-7.86 (2H, m), 8.33-8.44 (4H, m).
152			(CDCl ₃) δ: 2.39 (6H, s), 3.54 (3H, s), 6.80 (1H, s), 7.27-7.29 (1H, m), 7.42-7.45 (1H, m), 7.74-7.74 (1H, m), 8.19-8.20 (1H, m), 8.43-8.47 (2H, m).

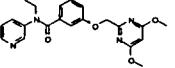
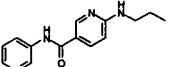
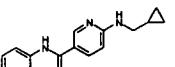
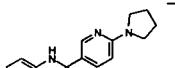
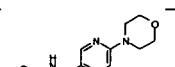
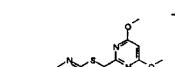
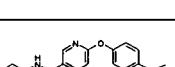
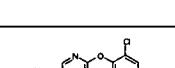
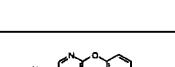
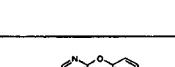
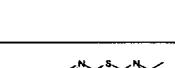
153			(CDCl ₃) δ: 1.58 (9H, s), 3.53 (3H, s), 6.46-6.49 (1H, m), 7.37-7.39 (1H, m), 7.61-7.64 (1H, m), 7.88-7.91 (1H, m), 8.52-8.59 (2H, m), 8.82-8.83 (1H, m).
154			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.07 (3H, s), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.85-6.87 (1H, m), 7.25-7.30 (3H, m), 7.45-7.47 (1H, m), 7.70-7.73 (1H, m), 7.96-8.04 (3H, m), 8.33-8.45 (2H, m).
155			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 3.88 (3H, s), 6.55-6.58 (1H, m), 7.25-7.28 (1H, m), 7.41-7.53 (2H, m), 8.09-8.10 (1H, m), 8.37-8.43 (2H, m).
156			(CDCl ₃) δ: 1.34 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.51 (3H, s), 4.30 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.50-6.55 (1H, m), 7.24-7.26 (1H, m), 7.44-7.49 (2H, m), 8.08-8.09 (1H, m), 8.35-8.45 (2H, m).
157			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.81-6.84 (1H, m), 7.16-7.30 (3H, m), 7.44-7.47 (1H, m), 7.64-7.70 (3H, m), 8.04-8.05 (1H, m), 8.32-8.44 (2H, m).
158			(CDCl ₃) δ: 7.29-7.34 (2H, m), 7.73-7.76 (3H, m), 7.83 (1H, br s), 8.09-8.12 (1H, m), 8.24-8.28 (2H, m), 8.42-8.44 (1H, m), 8.68-8.71 (1H, m), 8.90-8.91 (1H, m).
159			(CDCl ₃) δ: 2.40 (6H, s), 6.83 (1H, s), 7.31-7.39 (1H, m), 8.03-8.06 (1H, m), 8.17-8.40 (3H, m), 8.70-8.72 (2H, m), 9.01-9.02 (1H, m).
160			(CDCl ₃) δ: 7.06-7.12 (3H, m), 7.40 (2H, d, J = 8.4 Hz), 7.79 (1H, br s), 8.02-8.10 (1H, m), 8.23-8.25 (2H, m), 8.42 (1H, d, J = 4.4 Hz), 8.66-8.69 (2H, m).
161			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, t, J = 21.4 Hz), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.75-6.78 (1H, m), 6.99-7.02 (2H, m), 7.25-7.46 (4H, m), 7.66-7.68 (1H, m), 8.02-8.03 (1H, m), 8.32-8.43 (2H, m).
162			(CDCl ₃) δ: 7.16-7.38 (3H, m), 7.79 (1H, br s), 8.29-8.40 (5H, m), 8.68-8.69 (2H, m).
163			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, t, J = 7.1 Hz), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.86-6.89 (1H, m), 7.20-7.75 (5H, m), 8.04-8.48 (5H, m).

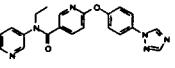
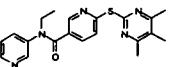
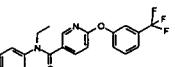
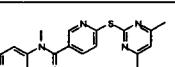
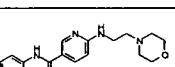
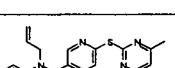
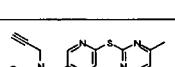
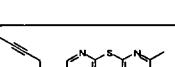
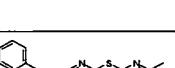
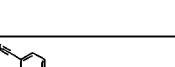
164			(CDCl ₃) δ: 7.13-7.37 (4H, m), 7.72-7.77 (3H, m), 8.24-8.44 (3H, m), 8.68-8.69 (2H, m).
165			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, s), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.83-6.86 (1H, m), 7.15-7.48 (4H, m), 7.67-7.71 (3H, m), 8.03-8.04 (1H, m), 8.28-8.29 (1H, m), 8.46-8.47 (1H, m).
166			(CDCl ₃) δ: 2.42 (3H, s), 3.53 (3H, s), 6.91-6.93 (1H, m), 7.26-7.47 (2H, m), 7.77-7.77 (1H, m), 8.21-8.50 (4H, m).
167			(CDCl ₃) δ: 2.18 (3H, s), 2.37 (6H, s), 3.52 (3H, s), 7.29-7.37 (2H, m), 7.68-7.68 (1H, m), 8.14-8.15 (1H, m), 8.43-8.47 (2H, m).
168			(CDCl ₃) δ: 3.97 (6H, s), 6.12 (1H, s), 6.68-6.71 (2H, m), 7.27-7.33 (3H, m), 8.42-8.61 (3H, m).
169			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t, J = 12.2 Hz), 3.91-3.97 (5H, m), 6.06 (1H, s), 6.30-6.33 (1H, m), 7.03-7.07 (1H, m), 7.31-7.51 (2H, m), 7.89-7.90 (1H, m), 8.48-8.51 (2H, m).
170			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 7.20-7.46 (5H, m), 7.57-7.63 (1H, m), 8.24-8.52 (3H, m).
171			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 3.78 (6H, s), 5.77 (1H, s), 7.04-7.07 (2H, m), 7.17-7.20 (1H, m), 7.31-7.42 (3H, m), 8.37-8.38 (2H, m).
172			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.76 (6H, s), 4.01 (2H, q, J = 7.1 Hz), 5.78 (1H, s), 7.02-7.05 (2H, m), 7.17-7.40 (4H, m), 8.35-8.38 (2H, m).
173			(CDCl ₃) δ: 3.84(6H,s),5.84(1H,s),7.26-7.38(1H,m),7.92(1H,bs),8.09-9.06(6H,m)
174			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 3.78 (6H, s), 5.78 (1H, s), 7.24-7.26 (1H, m), 7.45-7.78 (3H, m), 8.35-8.48 (3H, m).

175			(CDCl ₃) δ: 1.27 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.76 (6H, s), 4.01 (2H, q, J = 7.1 Hz), 5.77 (1H, s), 7.21-7.48 (2H, m), 7.64-7.73 (2H, m), 8.32-8.46 (3H, m).
176			(CDCl ₃) δ: 3.77 (6H, s), 5.77 (1H, s), 7.32-7.35 (1H, m), 7.75-7.78 (2H, m), 7.89-7.92 (2H, m), 8.17 (1H, br s), 8.31-8.39 (2H, m), 8.70-8.70 (1H, m).
177			(CDCl ₃) δ: 3.54 (3H, s), 3.71 (6H, s), 5.74 (1H, s), 7.19-7.33 (3H, m), 7.40-7.51 (3H, m), 8.35-8.39 (2H, m).
178			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.68 (6H, s), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 5.71 (1H, s), 7.19-7.49 (6H, m), 8.33-8.39 (2H, m).
179			(CDCl ₃) δ: 2.36 (6H, s), 6.76 (1H, s), 7.33-7.36 (1H, m), 7.78-7.90 (5H, m), 8.30-8.33 (1H, m), 8.41-8.43 (1H, m), 8.68-8.69 (1H, m).
180			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 2.33 (6H, s), 4.01 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.69 (1H, s), 7.19-7.47 (6H, m), 8.38-8.41 (2H, m).
181			(CDCl ₃) δ: 2.44(6H,s),6.82(1H,s),7.26-8.68(9H,m)
182			(CDCl ₃) δ: 2.38(6H,s),3.54(3H,s),6.76(1H,s),7.02-7.40(5H,m),8.40-8.54(2H,m)
183			(CDCl ₃) δ: 1.25(3H,t),2.37(6H,s),4.00(2H,q),6.76(1H,s),7.02-7.48(6H,m),8.37-8.43(2H,m)
184			(CDCl ₃) δ: 3.17 (6H, s), 6.54 (1H, dd, J = 9.0, 0.5 Hz), 7.26-7.32 (1H, m), 7.86 (1H, br s), 7.97 (1H, dd, J = 9.0, 2.6 Hz), 8.25-8.37 (2H, m), 8.65-8.71 (2H, m).
185			(CDCl ₃) δ: 7.22-7.34 (2H, m), 8.18-8.41 (4H, m), 8.70-8.88 (4H, m).

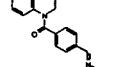
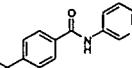
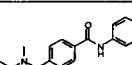
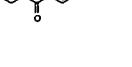
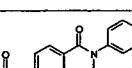
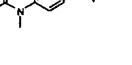
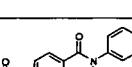
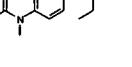
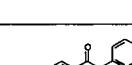
186			(CDCl3) δ: 3.53 (3H, s), 6.95-6.97 (1H, m), 7.31-7.47 (2H, m), 7.77-8.00 (2H, m), 8.33-8.47 (2H, m), 8.76 (2H, s).
187			(CDCl3) δ: 1.22 (3H, q, J = 7.1 Hz), 2.18 (6H, s), 3.95 (1H, q, J = 7.1 Hz), 6.30 (1H, d, J = 9.7 Hz), 7.02-7.09 (2H, m), 7.26-7.46 (2H, m), 7.93-7.94 (1H, m), 8.51-8.53 (2H, m).
188			(CDCl3) δ: 3.94(6H,s),7.34-8.70(8H,m)
189			(CDCl3) δ:3.53(3H,s), 3.93(6H,s),7.20-8.41(9H,m)
190			(CDCl3) δ:1.25(3H,t), 3.87(6H,s),4.02(2H,q),7.20-8.41(9H,m)
191			(CDCl3) δ: 1.25 (3H, t, J = 7.1 Hz), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 7.18-7.61 (3H, m), 8.26-8.46 (3H, m).
192			(CDCl3) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 2.38 (6H, s), 4.01 (1H, q, J = 7.1 Hz), 6.78 (1H, s), 7.24-7.44 (2H, m), 7.66-7.78 (2H, m), 8.37-8.47 (2H, m).
193			(CDCl3) δ: 1.25 (3H, q, J = 7.1 Hz), 2.51 (3H, s), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.81 (1H, dd, J = 8.6, 0.7 Hz), 7.15-7.70 (5H, m), 8.00-8.01 (1H, m), 8.29-8.47 (3H, m).
194			(CDCl3) δ: 7.11-7.12 (1H, m), 7.35-7.38 (1H, m), 7.95 (1H, br s), 8.03-8.29 (3H, m), 8.47-8.68 (4H, m), 9.07 (1H, t, J = 1.2 Hz).
195			(CDCl3) δ: 2.50 (3H, s), 6.97 (1H, d, J = 5.1 Hz), 7.35-7.38 (1H, m), 7.89 (1H, br s), 8.05-8.45 (5H, m), 8.71 (1H, d, J = 2.6 Hz), 9.04 (1H, d, J = 2.4 Hz).
196			(CDCl3) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 4.01 (2H, q, J = 7.1 Hz), 7.04-7.06 (1H, m), 7.25-7.46 (2H, m), 7.66-7.79 (2H, m), 8.36-8.53 (5H, m).

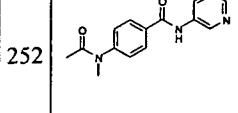
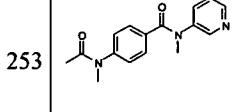
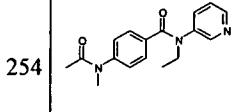
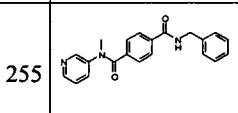
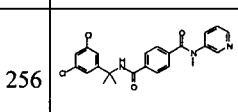
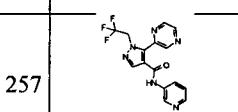
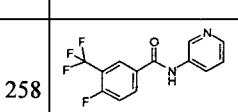
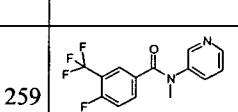
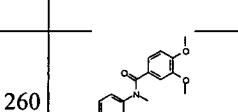
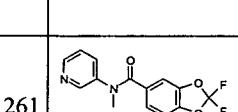
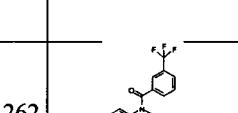
197			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J = 7.1 Hz), 2.43 (3H, s), 4.01 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.91 (1H, d, J = 5.1 Hz), 7.23-7.80 (4H, m), 8.39-8.44 (4H, m).
198			CDCl ₃) δ: 6.77 (1H, d, J = 2.6 Hz), 7.36-7.39 (1H, m), 7.87 (1H, br s), 8.18-8.46 (4H, m), 8.70-8.72 (2H, m), 8.97-8.98 (1H, m).
199			(CDCl ₃ /DMSO-d ₆) δ: 7.30-7.90(2H,m),8.20-9.10(8H,m),10.38(1H,bs)
200			(CDCl ₃) δ: 3.53 (3H, s), 3.90 (6H, s), 7.26-7.47 (2H, m), 7.71-7.77 (2H, m), 8.36-8.46 (3H, m).
201			(CDCl ₃) δ: 3.52 (3H, s), 3.81 (6H, s), 5.77 (1H, s), 7.10-7.41 (6H, m), 8.35-8.38 (2H, m).
202			(CDCl ₃) δ: 2.39 (6H, s), 6.78 (1H, s), 7.26-7.76 (5H, m), 8.16 (1H, br s), 8.40-8.58 (3H, m).
203			(CDCl ₃) δ: 2.38 (6H, s), 3.49 (3H, s), 6.78 (1H, s), 7.11-7.55 (5H, m), 8.40-8.53 (3H, m).
204			(CDCl ₃) δ: 1.23 (3H, t, J = 7.1 Hz), 2.40 (6H, s), 3.97 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.76 (1H, s), 7.09-7.43 (5H, m), 8.35-8.40 (3H, m).
205			(CDCl ₃) δ: 1.63-1.70 (8H, m), 3.67-3.69 (4H, m), 6.65 (1H, d, J = 8.6 Hz), 7.26-7.37 (2H, m), 7.74 (1H, br s), 7.93-7.96 (1H, m), 8.19-8.72 (4H, m).
206			(CDCl ₃) δ: 3.87 (6H, s), 5.19 (2H, s), 5.95 (1H, s), 7.10-7.30 (4H, m), 7.82-7.85 (3H, m), 8.37-8.55 (3H, m).
207			(CDCl ₃) δ: 3.49 (3H, s), 3.86 (6H, s), 5.06 (2H, s), 5.93 (1H, s), 6.77-6.81 (2H, m), 7.15-7.39 (4H, m), 8.35-8.38 (2H, m).

208			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.84 (6H, s), 3.98 (2H, q, J = 7.1 Hz), 5.06 (2H, s), 5.93 (1H, s), 6.76-6.79 (2H, m), 7.16-7.39 (4H, m), 8.32-8.38 (2H, m).
209			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t, J = 7.1 Hz), 3.84 (6H, s), 3.98 (2H, q, J = 7.1 Hz), 5.06 (2H, s), 5.93 (1H, s), 6.76-6.79 (2H, m), 7.16-7.39 (4H, m), 8.32-8.38 (2H, m).
210			(CDCl ₃) δ: 0.28-0.30 (2H, m), 0.56-0.62 (2H, m), 1.08-1.13 (1H, m), 3.21-3.23 (2H, m), 5.11 (1H, br s), 6.43 (1H, d, J = 8.8 Hz), 7.30-7.33 (1H, m), 7.66 (1H, br s), 7.94-7.97 (1H, m), 8.26-8.37 (2H, m), 8.64-8.65 (2H, m).
211			(CDCl ₃) δ: 2.07-2.13 (4H, m), 3.52-3.55 (4H, m), 6.39-6.42 (1H, m), 7.25-7.30 (1H, m), 7.76 (1H, br s), 7.93-8.71 (5H, m).
212			(CDCl ₃) δ: 3.66-3.83 (8H, m), 6.66 (1H, d, J = 9.2 Hz), 7.26-7.34 (1H, m), 7.74 (1H, br s), 8.12-8.60 (5H, m).
213			(CDCl ₃) δ: 3.90 (6H, s), 4.57 (2H, s), 5.91 (1H, s), 7.26-7.48 (2H, m), 7.84 (1H, br s), 8.21-8.68 (5H, m).
214			(CDCl ₃) δ: 2.51 (3H, s), 7.01-7.36 (6H, m), 8.25(1H,bs) 8.24-8.69 (5H, m).
215			(CDCl ₃) δ: 2.52 (3H, s), 7.09-7.36 (5H, m), 7.74 (1H, br s), 8.31-8.58 (5H, m).
216			(CDCl ₃ /DMSO-d ₆) δ: 7.07-7.35(4H,m),7.86-8.84(6H,m),8.82-8.94(7H,m),10.32(1H,bs)
217			(CDCl ₃) δ: 3.10 (2H, s), 7.15 (1H, d, J = 8.4 Hz), 7.35-7.37 (4H, m), 7.87 (1H, br s), 8.00-8.71 (7H, m).
218			(CDCl ₃) δ: 2.24(3H,s),2.45(6H,s),7.30-7.38(1H,m),8.00-8.98(7H,m)

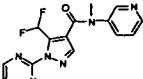
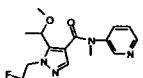
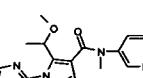
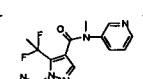
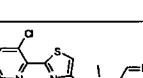
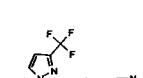
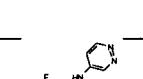
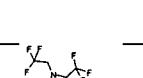
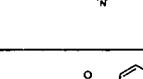
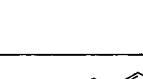
219			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, q, J = 7.1 Hz), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.80 (1H, dd, J = 8.6, 0.7 Hz), 7.15-7.71(7H, m), 8.00-8.47 (5H, m)
220			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, t, J = 7.1 Hz), 2.17 (3H, s), 2.41 (6H, s), 4.00 (2H, q, J = 7.1 Hz), 7.45-7.70 (4H, m), 8.36-8.46 (3H, m).
221			(CDCl ₃) δ: 1.25 (3H, q, J = 7.1 Hz), 3.99 (2H, q, J = 7.1 Hz), 6.80 (1H, dd, J = 8.6, 0.7 Hz), 7.15-7.71(7H, m), 8.00-8.47 (3H, m)
222			(CDCl ₃) δ: 2.41(6H, s), 3.58(3H,s), 6.83 (1H, s), 7.21-7.26(1H, m), 7.70(1H,dd), 7.98(1H,d), 8.52(1H,d), 9.07-9.09(2H,m)
223			(CDCl ₃) δ: 2.50-2.51 (4H, m), 2.64-2.66 (2H, m), 3.42-3.46 (2H, m), 3.73-3.74 (4H, m), 5.60 (1H, br s), 6.46 (1H, d, J = 9.0 Hz), 7.26-7.33 (1H, m), 7.85 (1H, br s), 7.94-8.38 (3H, m), 8.65-8.66 (2H, m).
224			(CDCl ₃) δ: 2.42(6H,s), 4.54(2H,d), 5.91-6.02(1H,m), 6.78(1H,s), 7.20-8.46(7H,m)
225			(CDCl ₃) δ: 2.35(1H,t), 2.41(6H,s), 4.71(2H,d), 6.79(1H,s), 7.27-8.52(7H,m)
226			(CDCl ₃) δ: 1.80(3H,t), 2.38(6H,s), 4.63-4.65(1H,m), 6.78(1H,s), 7.27-8.50(7H,m)
227			(CDCl ₃) δ: 2.37(6H,s), 5.14(2H,s), 6.78(1H,s), 7.14-8.41(12H,m)
228			(CDCl ₃) δ: 2.39(6H,s), 5.19(2H,s), 6.79(1H,s), 7.18-8.45(11H,m)
229			(CDCl ₃) δ: 2.38(6H,s), 5.23(2H,s), 6.79(1H,s), 7.18-8.45(11H,m)

230			(CDCl ₃) δ: 2.37(6H,s), 5.13(2H,s), 6.78(1H,s), 7.14-8.44(11H,m)
231			(CDCl ₃) δ: 4.51-4.54(2H,m), 5.17-5.26(2H,m), 5.88-6.02(1H,m), 7.19-8.47(7H,m)
232			(CDCl ₃) δ: 2.32(1H,t), 4.69(2H,d), 5.88-6.02(1H,m), 7.20-8.54(7H,m)
233			(CDCl ₃) δ: 1.52-1.72 (4H, br), 1.72-1.92 (4H, br), 3.52 (3H, s), 3.64-3.82 (1H, m), 7.14-7.46 (4H, m), 7.73 (2H, d, J=8.4 Hz), 8.19 (1H, s), 8.28-8.46 (2H, m)
234			(CDCl ₃) δ: 1.27 (6H, d, J=6.3 Hz), 3.52 (3H, s), 4.32-4.48 (1H, m), 7.13-7.46 (6H, m), 7.94 (1H, s), 8.28-8.45 (2H, m)
235			(CDCl ₃) δ: 1.14-1.34 (6H, m), 4.00 (2H, q, J=7.2 Hz), 4.19 (2H, q, J=6.9 Hz), 7.13-7.46 (8H, m), 7.96 (1H, s), 8.29-8.45 (2H, m)
236			(CDCl ₃) δ: 1.18-1.34 (9H, m), 3.99 (2H, q, J=7.2 Hz), 4.32-4.48 (1H, m), 7.14-7.46 (6H, m), 7.93 (1H, s), 8.30-8.45 (2H, m)
237			(CDCl ₃) δ: 1.23 (3H, t, J=7.2 Hz), 1.32 (9H, s), 4.00 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.14-7.45 (5H, m), 7.92 (1H, s), 8.30-8.45 (2H, m)
238		LC/MS APCI [M+H] ⁺ :340	(CDCl ₃) δ: 3.97 (3H, s), 7.32-7.39 (1H, m), 7.86-8.02 (3H, m), 8.18 (2H, d, J= 8.4 Hz), 8.27-8.35 (1H, m), 8.40-8.44 (1H, m), 8.70 (1H, d)
239		LC/MS APCI [M+H] ⁺ :352	
240			(CDCl ₃) δ: 3.97 (3H, s), 7.32-7.39 (1H, m), 7.86-8.02 (3H, m), 8.18 (2H, d, J= 8.4 Hz), 8.27-8.35 (1H, m), 8.40-8.44 (1H, m), 8.70 (1H, d)

241			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.85 (3H, s), 4.00 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.16-7.44 (4H, m), 7.86 (2H, d, J=6.9 Hz), 8.29-8.45 (2H, m)
242			(CDCl ₃) δ: 1.24 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.94 (3H, s), 3.99 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.14-7.48 (5H, m), 7.94 (1H, s), 8.29-8.45 (2H, m)
243		LC/MS APCI [M+H] ⁺ :284	
244			(CDCl ₃) δ: 2.83 (2H, br s), 3.13 (3H, br s), 3.81 (2H, br), 7.31-7.40 (1H, m), 7.42-7.58 (3H, m), 7.92 (2H, d, J=8.4 Hz), 8.33-8.44 (2H, m), 8.73-8.84 (1H, br)
245			(CDCl ₃) δ: 3.29 (3H, br s), 3.53 (3H, s), 7.13-7.40 (6H, m), 8.37-8.43 (2H, m)
246			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.30 (3H, br s), 4.01 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.05-7.40 (6H, m), 8.33-8.45 (2H, m)
247			(CDCl ₃) δ: 3.30 (3H, br s), 3.54 (3H, s), 7.07-7.40 (6H, m), 8.41(2H, d)
248			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.29 (3H, br s), 4.01 (2H, q, J=7.2 Hz), 6.98-7.44 (6H, m), 8.33-8.47 (2H, m)
249		LC/MS APCI [M+H] ⁺ :458	
250			(CDCl ₃) δ: 1.08 (3H, br t), 1.26 (3H, br t), 3.19 (2H, br q), 3.55 (2H, br q), 7.11-7.33 (3H, m), 7.65-7.80 (2H, m), 8.29-8.44 (2H, m), 8.76-8.87 (1H, d), 9.78 (1H, s)
251			(CDCl ₃) δ: 1.03 (3H, br s), 1.21 (3H, br s), 1.24 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.22 (2H, br s), 3.42 (2H, br s), 3.97 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.16-7.42 (6H, m), 8.36-8.49 (2H, m)

252			(CDCl ₃) δ: 1.96 (3H, br s), 3.32 (3H, br), 7.31-7.40 (4H, m), 7.97 (2H, d, J=8.1 Hz), 8.27-8.45 (2H, m), 8.67 (1H, d)
253			(CDCl ₃) δ: 1.80 (3H, br s), 3.20 (3H, s), 3.54 (3H, s), 7.05 (2H, d, J=8.7 Hz), 7.21-7.46 (4H, m), 8.33-8.43 (2H, m)
254			(CDCl ₃) δ: 1.26 (3H, t, J=7.2 Hz), 3.18 (3H, s), 4.01 (2H, q, J=7.2 Hz), 7.03 (2H, d, J=8.4 Hz), 8.29-8.47 (2H, m)
255			(CDCl ₃) δ: 3.47 (3H, s), 4.56 (2H, d, J=5.7 Hz), 6.84-7.02 (1H, br), 7.11-7.40 (9H, m), 7.62 (2H, d, J=8.4 Hz), 8.22-8.36 (2H, m)
256			(CDCl ₃) δ: 3.51 (3H, s), 6.70 (1H, s), 7.16-7.42 (7H, m), 7.59 (2H, d, J=8.4 Hz), 8.29-8.42 (2H, m)
257		MS-ESI: [M+H] ⁺ 349	
258		MS-ESI: [M+H] ⁺ 285	
259		MS-ESI: [M+H] ⁺ 299	
260		MS-ESI: [M+H] ⁺ 273	
261		MS-ESI: [M+H] ⁺ 293	
262		MS-ESI: [M+H] ⁺ 281	

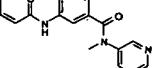
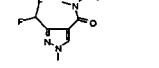
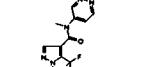
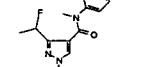
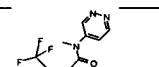
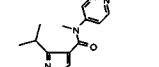
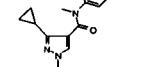
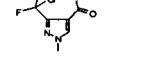
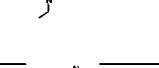
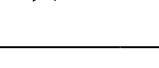
263		MS-ESI: [M+H] ⁺ 259	
264		MS-ESI: [M+H] ⁺ 283	
265		MS-ESI: [M+H] ⁺ 279	
266		MS-ESI: [M+H] ⁺ 297	
267		MS-ESI: [M+H] ⁺ 271	
268		(D6-DMSO) δ: 3.4 (s, 3H), 7.4(m, 1H), 7.65 (m, 1H), 7.75 (m, 1H), 7.85 (m, 1H), 8.45 (m, 2H), 8.95 (m, 2H) +G289	
269		(D6-DMSO) δ: 3.4 (s, 3H), 5.1 (q, 2H), 7.1 (s, 1H), 7.36 (t, 1H), 7.4 (m, 1H), 7.75 (m, 1H), 7.95 (m, 2H)	
270		MS-ESI: [M+H] ⁺ 329	
271		MS-ESI: [M+H] ⁺ 381	
272		MS-ESI: [M+H] ⁺ 382	
273		MS-ESI: [M+H] ⁺ 325	

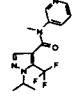
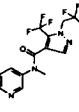
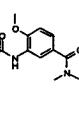
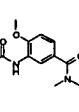
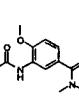
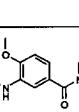
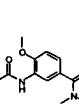
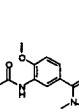
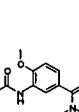
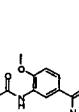
274		MS-ESI: [M+H] ⁺ 331	
275			(D6-DMSO) δ:1.4 (d, 3H), 3.2 (s, 3H), 3.35 (s, 3H), 4.9-5.1 (m, 3H), 6.9 (s, 1H), 7.4 (m, 1H), 7.7 (m, 1H), 8.4 (m, 2H)
276		MS-ESI: [M+H] ⁺ 339	
277		MS-ESI: [M+H] ⁺ 345	
278		MS-ESI: [M+H] ⁺ 331	
279		MS-ESI: [M+H] ⁺ 405	
280			(D6-DMSO) δ:3.4 (s, 3H), 3.7 (s, 3H), 6.4 (m, 1H), 7.1 (d, 1H), 7.2 (d, 1H), 7.3 (m, 1H), 7.2 (m, 3H), 8.05 (m, 1H), 8.35 (m, 2H)
281		MS-ESI: [M+H] ⁺ 272	
282		MS-ESI: [M+H] ⁺ 339	
283		MS-ESI: [M+H] ⁺ 270	
284		MS-ESI: [M+H] ⁺ 298	

285		MS-ESI: [M+H] ⁺ 299	
286		MS-ESI: [M+H] ⁺ 284	
287		MS-ESI: [M+H] ⁺ 285	
288		MS-ESI: [M+H] ⁺ 315	
289		MS-ESI: [M+H] ⁺ 328	
290		MS-ESI: [M+H] ⁺ 312	
291		MS-ESI: [M+H] ⁺ 314	
292		MS-ESI: [M+H] ⁺ 296	
293		MS-ESI: [M+H] ⁺ 312	
294		MS-ESI: [M+H] ⁺ 288	
295		MS-ESI: [M+H] ⁺ 272	

296		MS-ESI: [M+H] ⁺ 306	
297		MS-ESI: [M+H] ⁺ 328	
298		MS-ESI: [M+H] ⁺ 316	
299		MS-ESI: [M+H] ⁺ 332	
300		MS-ESI: [M+H] ⁺ 312	
301		MS-ESI: [M+H] ⁺ 314	
302		MS-ESI: [M+H] ⁺ 330	
303		MS-ESI: [M+H] ⁺ 342	
304		MS-ESI: [M+H] ⁺ 346	
305		MS-ESI: [M+H] ⁺ 326	
306		MS-ESI: [M+H] ⁺ 380	

307		MS-ESI: [M+H] ⁺ 304	
308		MS-ESI: [M+H] ⁺ 284	
309		MS-ESI: [M+H] ⁺ 338	
310		MS-ESI: [M+H] ⁺ 298	
311		MS-ESI: [M+H] ⁺ 326	
312		MS-ESI: [M+H] ⁺ 338	
313		MS-ESI: [M+H] ⁺ 314	
314		MS-ESI: [M+H] ⁺ 327	
315		MS-ESI: [M+H] ⁺ 312	
316		MS-ESI: [M+H] ⁺ 328	
317		MS-ESI: [M+H] ⁺ 310	

318		MS-ESI: [M+H] ⁺ 324	
319		MS-ESI: [M+H] ⁺ 268	
320		MS-ESI: [M+H] ⁺ 354	
321		MS-ESI: [M+H] ⁺ 264	
322		MS-ESI: [M+H] ⁺ 286	
323		MS-ESI: [M+H] ⁺ 260	
324		MS-ESI: [M+H] ⁺ 258	
325		MS-ESI: [M+H] ⁺ 302	
326		MS-ESI: [M+H] ⁺ 246	
327		MS-ESI: [M+H] ⁺ 246	
328		MS-ESI: [M+H] ⁺ 314	

329		MS-ESI: [M+H] ⁺ 313	
330		MS-ESI: [M+H] ⁺ 353	
331		MS-ESI: [M+H] ⁺ 314	
332		MS-ESI: [M+H] ⁺ 342	
333		MS-ESI: [M+H] ⁺ 354	
334		MS-ESI: [M+H] ⁺ 364	
335		MS-ESI: [M+H] ⁺ 330	
336		MS-ESI: [M+H] ⁺ 328	
337		MS-ESI: [M+H] ⁺ 344	
338		MS-ESI: [M+H] ⁺ 326	

Die Bestimmung der ¹H-NMR-Daten erfolgt mit einem Bruker Avance 400, mit Tetramethylsilan als Referenz (0.0 ppm) und den Lösungsmitteln CD₃CN, CDCl₃, [D₆]-DMSO. Die

Formatiert: Deutsch
(Deutschland)

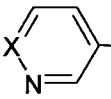
Charakterisierung der Signalaufspaltung erfolgt mit s = Singulett, br. s = breites Singulett, d = Dublett, t = Triplet, q = Quartett, m = Multiplett, dd = doppeltes Dublett.

Die Bestimmung des M+ mit der LC-MS im sauren Bereich erfolgt bei pH 2,7 Acetonitril (enthält 0,1% Ameisensäure) und Wasser als Eluenten; linearer Gradient von 10% Acetonitril bis 95%

- 5 Acetonitril Gerät: Agilent 1100 LC-System, Agilent MSD –System, HTS PAL.

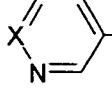
Weitere erfundungsgemäße Verbindungen der Formel (I) sind in Tabelle 2 enthalten.

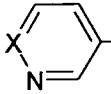
Tabelle 2:

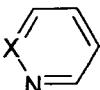
Number (I-)		R ¹	Q
383	Pyridin-3-yl	H	6-Chlorpyridin-3-yl
384	Pyridin-3-yl	H	3-(Trifluormethyl)phenyl
385	Pyridin-3-yl	H	4-{[Chlor(difluor)acetyl](methyl)amino}phenyl
386	Pyridin-3-yl	H	6-{[4-(Trifluormethyl)phenyl]sulfanyl}pyridin-3-yl
387	Pyridin-3-yl	H	3-Fluor-4-(methylsulfanyl)phenyl
388	Pyridin-3-yl	H	6-[(Methylsulfanyl)methyl]pyridin-3-yl
389	Pyridin-3-yl	H	1-Methyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
390	Pyridin-3-yl	H	4-(Acetylamino)phenyl
391	Pyridin-3-yl	H	3-[(4,6-Dimethoxy)pyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
392	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-nitrophenyl
393	Pyridin-3-yl	H	4-{[(4,6-Dimethyl)pyrimidin-2-yl)sulfanyl]methyl}phenyl
394	Pyridin-3-yl	H	4-Nitrophenyl
395	Pyridin-3-yl	H	3-[Chlor(difluor)methyl]-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
396	Pyridin-3-yl	H	3-(Methylsulfanyl)phenyl
397	Pyridin-3-yl	H	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl
398	Pyridin-3-yl	H	6-(4-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
399	Pyridin-3-yl	H	6-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]pyridin-3-yl
400	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-nitrophenyl
401	Pyridin-3-yl	H	6-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
402	Pyridin-3-yl	H	6-[(4-Chlorophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
403	Pyridin-3-yl	H	4-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
404	Pyridin-3-yl	H	3-(Acetylamino)phenyl
405	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-Chlorpyridin-3-yl

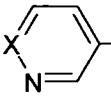
Number (I-)		R ¹	Q
406	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-(Diethylcarbamoyl)phenyl
407	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
408	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-(Methoxycarbonyl)phenyl
409	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(tert-Butoxyimino)methyl]phenyl
410	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
411	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
412	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
413	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
414	Pyridin-3-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
415	Pyridin-3-yl	H	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
416	Pyridin-3-yl	H	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
417	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
418	Pyridin-3-yl	H	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
419	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
420	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
421	Pyridin-3-yl	H	5-(1-Fluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
422	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
423	Pyridin-3-yl	H	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
424	Pyridin-3-yl	H	4-[(Trifluoracetyl)amino]phenyl
425	Pyridin-3-yl	H	6-(2,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
426	Pyridin-3-yl	H	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
427	Pyridin-3-yl	H	3-(But-2-enoylamino)-4-methoxyphenyl
428	Pyridin-3-yl	H	4-Chlor-3-[(cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
429	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
430	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
431	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
432	Pyridin-3-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
433	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
434	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
435	Pyridin-3-yl	H	3-Chlor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl

Number (I-)		R ¹	Q
436	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
437	Pyridin-3-yl	H	4-{[3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
438	Pyridin-3-yl	H	6-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
439	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
440	Pyridin-3-yl	H	4-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
441	Pyridin-3-yl	H	4-Chlor-3-[(2,2-dimethylpropanoyl)amino]phenyl
442	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
443	Pyridin-3-yl	H	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
444	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-(4-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
445	Pyridin-3-yl	H	6-(3,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
446	Pyridin-3-yl	H	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
447	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
448	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
449	Pyridin-3-yl	H	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
450	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
451	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
452	Pyridin-3-yl	H	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
453	Pyridin-3-yl	H	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
454	Pyridin-3-yl	H	6-{[5-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]sulfanyl}pyridin-3-yl
455	Pyridin-3-yl	H	4-{[(Propan-2-yloxy)imino]methyl}phenyl
456	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl
457	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
458	Pyridin-3-yl	H	5-(1,1-Difluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
459	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
460	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
461	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
462	Pyridin-3-yl	H	6-(Chinolin-6-yloxy)pyridin-3-yl
463	Pyridin-3-yl	H	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
464	Pyridin-3-yl	H	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
465	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
466	Pyridin-3-yl	H	6-{4-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
467	Pyridin-3-yl	H	6-(Chinolin-5-yloxy)pyridin-3-yl

Number (I-)		R ¹	Q
468	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
469	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
470	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
471	Pyridin-3-yl	H	6-(2,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
472	Pyridin-3-yl	H	4-{{Acetyl(2-methylpropyl)amino}methyl}phenyl
473	Pyridin-3-yl	H	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-5-yl
474	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
475	Pyridin-3-yl	H	4-(Propan-2-yloxy)-3-[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
476	Pyridin-3-yl	H	6-(3,5-Dimethylphenoxy)pyridin-3-yl
477	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
478	Pyridin-3-yl	H	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
479	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
480	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[4-(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
481	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-(propanoylamino)phenyl
482	Pyridin-3-yl	H	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
483	Pyridin-3-yl	H	4-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
484	Pyridin-3-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methylphenyl
485	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino]phenyl
486	Pyridin-3-yl	H	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
487	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
488	Pyridin-3-yl	H	3-(Methoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
489	Pyridin-3-yl	H	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
490	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
491	Pyridin-3-yl	H	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
492	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-(4-nitrophenoxy)pyridin-3-yl
493	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
494	Pyridin-3-yl	H	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
495	Pyridin-3-yl	H	3-(Butanoylamino)-4-methoxyphenyl
496	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Bromphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
497	Pyridin-3-yl	H	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
498	Pyridin-3-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
499	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl

Number (I-)		R ¹	Q
500	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
501	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-4-fluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
502	Pyridin-3-yl	H	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
503	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
504	Pyridin-3-yl	H	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
505	Pyridin-3-yl	H	2-{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
506	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
507	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlor-4-fluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
508	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
509	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
510	Pyridin-3-yl	H	6-(2,6-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
511	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
512	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
513	Pyridin-3-yl	H	6-{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
514	Pyridin-3-yl	H	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
515	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-(1H-pyrazol-1-yl)phenyl
516	Pyridin-3-yl	H	3-(Acetylamino)-4-methylphenyl
517	Pyridin-3-yl	H	2-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
518	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
519	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
520	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
521	Pyridin-3-yl	H	6-(3,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
522	Pyridin-3-yl	H	6-[(4-Methylphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
523	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
524	Pyridin-3-yl	H	6-{4-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
525	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
526	Pyridin-3-yl	H	6-(Naphthalen-1-yloxy)pyridin-3-yl
527	Pyridin-3-yl	H	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
528	Pyridin-3-yl	H	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
529	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[(methoxyacetyl)amino]phenyl
530	Pyridin-3-yl	H	3-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
531	Pyridin-3-yl	H	6-(2-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl

Number (I-)		R ¹	Q
532	Pyridin-3-yl	H	3-(Dimethoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
533	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
534	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
535	Pyridin-3-yl	H	3-{[4-(Trifluormethyl)phenoxy]methyl}phenyl
536	Pyridin-3-yl	H	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
537	Pyridin-3-yl	H	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
538	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
539	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
540	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[(4,5,6-trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
541	Pyridin-3-yl	H	6-[3,5-Bis(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
542	Pyridin-3-yl	H	4-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
543	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
544	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
545	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
546	Pyridin-3-yl	H	4-Chlor-3-[(cyclobutylcarbonyl)amino]phenyl
547	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
548	Pyridin-3-yl	H	4-(1H-Pyrazol-1-ylmethyl)phenyl
549	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
550	Pyridin-3-yl	H	1-(2,3-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
551	Pyridin-3-yl	H	6-{4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenoxy}pyridin-3-yl
552	Pyridin-3-yl	H	4-{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
553	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
554	Pyridin-3-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
555	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
556	Pyridin-3-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
557	Pyridin-3-yl	H	6-tert-Butoxypyridin-3-yl
558	Pyridin-3-yl	H	4-[(Cyclopentylimino)methyl]phenyl
559	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
560	Pyridin-3-yl	H	4-Chlor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
561	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
562	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
563	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

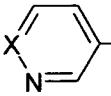
Number (I-)		R ¹	Q
564	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[4-(trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
565	Pyridin-3-yl	H	4-[(tert-Butoxyimino)methyl]phenyl
566	Pyridin-3-yl	H	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
567	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
568	Pyridin-3-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-5-(trifluormethyl)phenyl
569	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
570	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
571	Pyridin-3-yl	H	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-fluorophenyl
572	Pyridin-3-yl	H	6-[4-(Dimethylsulfamoyl)phenoxy]pyridin-3-yl
573	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
574	Pyridin-3-yl	H	3-(Acetylamino)-4-chlorphenyl
575	Pyridin-3-yl	H	4-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
576	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-[(propan-2-ylcarbamoyl)amino]phenyl
577	Pyridin-3-yl	H	1-(2,2-Diethoxyethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
578	Pyridin-3-yl	H	4-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
579	Pyridin-3-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
580	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
581	Pyridin-3-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methoxyphenyl
582	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
583	Pyridin-3-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
584	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-(propanoylamino)phenyl
585	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
586	Pyridin-3-yl	H	6-(Chinolin-7-yloxy)pyridin-3-yl
587	Pyridin-3-yl	H	4-{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
588	Pyridin-3-yl	H	3-Fluor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
589	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
590	Pyridin-3-yl	H	6-{[6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
591	Pyridin-3-yl	H	3-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
592	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
593	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
594	Pyridin-3-yl	H	4-(Benzylcarbamoyl)phenyl
595	Pyridin-3-yl	H	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl

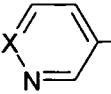
Number (I-)		R ¹	Q
596	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
597	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-(4-chlorphenoxy)pyridin-3-yl
598	Pyridin-3-yl	H	3-Amino-4-(methylsulfonyl)phenyl
599	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
600	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
601	Pyridin-3-yl	H	3-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
602	Pyridin-3-yl	H	4-[(3,3,3-Trifluoropropanoyl)amino]phenyl
603	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
604	Pyridin-3-yl	H	1-(4-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
605	Pyridin-3-yl	H	4-{{6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy}phenyl
606	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
607	Pyridin-3-yl	H	6-(4-Chlor-2-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
608	Pyridin-3-yl	H	4-{{4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl}methyl}phenyl
609	Pyridin-3-yl	H	6-Methoxypyridin-3-yl
610	Pyridin-3-yl	H	4-[(Ethoxyimino)methyl]phenyl
611	Pyridin-3-yl	H	4-{{[Acetyl(cyclopentyl)amino]methyl}phenyl}
612	Pyridin-3-yl	H	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
613	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
614	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
615	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
616	Pyridin-3-yl	H	6-[(4-Methoxyphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
617	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
618	Pyridin-3-yl	H	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
619	Pyridin-3-yl	H	3-Fluor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
620	Pyridin-3-yl	H	4-{{[2-(3,5-Dichlorphenyl)propan-2-yl]carbamoyl}phenyl}
621	Pyridin-3-yl	H	3-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
622	Pyridin-3-yl	H	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
623	Pyridin-3-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
624	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
625	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-4-fluorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
626	Pyridin-3-yl	H	3-(Butanoylamino)-4-methylphenyl

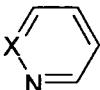
Number (I-)		R ¹	Q
627	Pyridin-3-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
628	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
629	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
630	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
631	Pyridin-3-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
632	Pyridin-3-yl	H	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
633	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
634	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
635	Pyridin-3-yl	H	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
636	Pyridin-3-yl	H	6-Ethoxypyridin-3-yl
637	Pyridin-3-yl	H	2-(2,6-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
638	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[(4-methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
639	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
640	Pyridin-3-yl	H	6-[3-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
641	Pyridin-3-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
642	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
643	Pyridin-3-yl	H	4-Methyl-3-[(3-methylbut-2-enoyl)amino]phenyl
644	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
645	Pyridin-3-yl	H	6-(Naphthalen-2-yloxy)pyridin-3-yl
646	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
647	Pyridin-3-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
648	Pyridin-3-yl	H	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
649	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
650	Pyridin-3-yl	H	4-{[3-(Methoxycarbonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
651	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
652	Pyridin-3-yl	H	6-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
653	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
654	Pyridin-3-yl	H	2-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
655	Pyridin-3-yl	H	3-[(Methoxyacetyl)amino]-4-methylphenyl
656	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
657	Pyridin-3-yl	H	4-[(Methoxyimino)methyl]phenyl

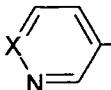
Number (I-)		R ¹	Q
658	Pyridin-3-yl	H	1-(Pyrimidin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
659	Pyridin-3-yl	H	2-(2-Chlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
660	Pyridin-3-yl	H	4-Methoxy-3-[(propan-2-ylsulfonyl)amino]phenyl
661	Pyridin-3-yl	H	6-(3-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
662	Pyridin-3-yl	H	4-Fluor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
663	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
664	Pyridin-3-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
665	Pyridin-3-yl	H	1-(2,6-Dichlorophenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
666	Pyridin-3-yl	H	3-(Acetylamino)-5-(trifluormethyl)phenyl
667	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
668	Pyridin-3-yl	H	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
669	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
670	Pyridin-3-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
671	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
672	Pyridin-3-yl	H	5-Chlor-6-[4-(methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
673	Pyridin-3-yl	H	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
674	Pyridin-3-yl	H	6-(4-tert-Butylphenoxy)pyridin-3-yl
675	Pyridin-3-yl	H	1-(2,4-Dichlorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
676	Pyridin-3-yl	H	3-(But-2-enoylamino)-4-methylphenyl
677	Pyridin-3-yl	H	4-{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
678	Pyridin-3-yl	H	4-{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl
679	Pyridin-3-yl	H	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
680	Pyridin-3-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
681	Pyridin-3-yl	H	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
682	Pyridin-3-yl	H	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
683	Pyridin-3-yl	H	4-{[4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
684	Pyridin-3-yl	H	4-[(2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorbutanoyl)(methyl)amino]phenyl
685	Pyridin-3-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
686	Pyridin-3-yl	H	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
687	Pyridin-3-yl	H	3-Chlor-4-{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
688	Pyridin-3-yl	H	6-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
689	Pyridin-3-yl	H	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

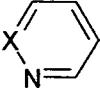
Number (I-)		R ¹	Q
690	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
691	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
692	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
693	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
694	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
695	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
696	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
697	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
698	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(1,3-Thiazol-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
699	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
700	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(1-Fluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
701	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
702	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
703	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(2-Cyanethyl)(methyl)carbamoyl]phenyl
704	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Benzyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
705	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
706	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-(Dimethylcarbamoyl)phenyl
707	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
708	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
709	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
710	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
711	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
712	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Chlor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
713	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{[3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
714	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
715	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
716	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
717	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
718	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
719	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(Propylamino)pyridin-3-yl

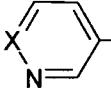
Number (I-)		R ^t	Q
720	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
721	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
722	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
723	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
724	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Ethyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
725	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
726	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
727	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
728	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
729	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(4-Nitrophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
730	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
731	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
732	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
733	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
734	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
735	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
736	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
737	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
738	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
739	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
740	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
741	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-5-yl
742	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[2-Chlor-4-(methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
743	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
744	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
745	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
746	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
747	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Ethyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
748	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
749	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
750	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-(Hydroxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl

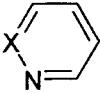
Number (I-)		R ¹	Q
751	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(Propan-2-yl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
752	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
753	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-(Pyrrolidin-1-ylcarbonyl)phenyl
754	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
755	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
756	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
757	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(Difluormethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
758	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
759	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
760	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
761	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
762	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
763	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
764	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(Cyclopropylmethyl)amino]pyridin-3-yl
765	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
766	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
767	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-4-chlorphenyl}
768	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(Morpholin-4-yl)pyridin-3-yl
769	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
770	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
771	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
772	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(4-Bromphenoxy)pyridin-3-yl
773	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlor-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
774	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
775	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
776	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
777	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
778	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl}
779	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
780	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
781	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
782	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

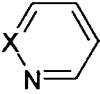
Number (I-)		R ¹	Q
783	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
784	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(Pyrimidin-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
785	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
786	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
787	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
788	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{{[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methyl]sulfanyl}pyridin-3-yl}
789	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
790	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
791	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(Ethoxymethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
792	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
793	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
794	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Ethenyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
795	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
796	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
797	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
798	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
799	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(Ethoxymethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
800	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
801	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
802	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
803	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
804	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
805	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Bromphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
806	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,3-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
807	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[3-(Pentafluorethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
808	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
809	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
810	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
811	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
812	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
813	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-(Propylsulfanyl)phenyl

Number (I-)		R ¹	Q
814	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
815	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
816	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
817	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
818	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
819	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{[2-(Morpholin-4-yl)ethyl]amino}pyridin-3-yl
820	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Formyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
821	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
822	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{[5-(Methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]oxy}pyridin-3-yl
823	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-{[4-(Trifluormethyl)benzyl]oxy}phenyl
824	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
825	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{[4-Brom-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
826	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-Methyl-1-(2-methylpyridin-3-yl)-1H-pyrazol-4-yl
827	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
828	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
829	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
830	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
831	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-Methylpyridin-3-yl
832	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
833	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Methyl-1H-pyrazol-4-yl
834	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Fluor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
835	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
836	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{[6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
837	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
838	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
839	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
840	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
841	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
842	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Cyan-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl
843	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
844	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Pyrazin-2-yl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
845	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

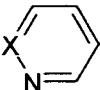
Number (I-)		R ¹	Q
846	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(4-Chlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
847	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-({6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy)phenyl
848	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
849	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Propyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
850	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl}methyl}phenyl
851	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(Ethoxyimino)methyl]phenyl
852	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
853	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
854	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
855	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
856	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Fluor-4-{{3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl}methyl}phenyl
857	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{{3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl}methyl}pyridin-3-yl
858	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
859	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
860	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
861	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-3-yl
862	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
863	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
864	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
865	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
866	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
867	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
868	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
869	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(Piperidin-1-yl)pyridin-3-yl
870	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
871	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
872	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
873	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
874	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
875	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

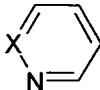
Number (I-)		R ¹	Q
876	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
877	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
878	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
879	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
880	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
881	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
882	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
883	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
884	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(Methoxyimino)methyl]phenyl
885	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-(2-Chlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
886	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
887	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
888	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(Pyrrolidin-1-yl)pyridin-3-yl
889	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
890	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
891	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
892	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
893	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-Methyl-1H-benzotriazol-5-yl
894	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(Butylsulfanyl)methyl]phenyl
895	Pyridin-3-yl	CH ₃	1H-Pyrazol-4-yl
896	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
897	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
898	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]phenyl
899	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Methoxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
900	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
901	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
902	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl}
903	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-3-chlorphenyl}
904	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
905	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
906	Pyridin-3-yl	CH ₃	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl

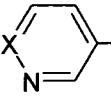
Number (I-)		R ¹	Q
907	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-(Dimethylamino)pyridin-3-yl
908	Pyridin-3-yl	CH ₃	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
909	Pyridin-3-yl	CH ₃	4-{[4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
910	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
911	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
912	Pyridin-3-yl	CH ₃	3-Chlor-4-{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
913	Pyridin-3-yl	CH ₃	6-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
914	Pyridin-3-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
915	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
916	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
917	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
918	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
919	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
920	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
921	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
922	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
923	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(1,3-Thiazol-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
924	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Trifluormethyl)phenyl
925	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
926	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1-Fluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
927	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
928	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
929	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(2-Cyanethyl)(methyl)carbamoyl]phenyl
930	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Trifluoracetyl)amino]phenyl
931	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Benzyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
932	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
933	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
934	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(But-2-enoylamino)-4-methoxyphenyl
935	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Dimethylcarbamoyl)phenyl
936	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl

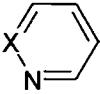
Number (I-)		R ¹	Q
937	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
938	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
939	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
940	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
941	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Propan-2-ylsulfanyl)methyl]phenyl
942	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
943	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
944	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Chlor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
945	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
946	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
947	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
948	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
949	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[4-(Trifluormethyl)phenyl]sulfanyl}pyridin-3-yl
950	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
951	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(2,2-dimethylpropanoyl)amino]phenyl
952	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
953	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
954	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
955	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Propylamino)pyridin-3-yl
956	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
957	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
958	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
959	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
960	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
961	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
962	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Heptafluorpropyl)phenyl
963	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
964	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Ethyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
965	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
966	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
967	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
968	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Propan-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

Number (I-)		R ¹	Q
969	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
970	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{5-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl}sulfanyl}pyridin-3-yl
971	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4-Nitrophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
972	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-{{(propan-2-yloxy)carbonyl}amino}phenyl
973	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
974	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1,1-Difluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
975	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
976	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
977	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
978	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
979	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(1-Fluorethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
980	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
981	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Chinolin-6-yloxy)pyridin-3-yl
982	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
983	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
984	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
985	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{4-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl}
986	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Chinolin-5-yloxy)pyridin-3-yl
987	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
988	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
989	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
990	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
991	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[Acetyl(2-methylpropyl)amino]methyl}phenyl}
992	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(Methylsulfanyl)methyl]pyridin-3-yl
993	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-5-yl
994	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[2-Chlor-4-(methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
995	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
996	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Propan-2-yloxy)-3-[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
997	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
998	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Methyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
999	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3,5-Dimethylphenoxy)pyridin-3-yl

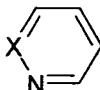
Number (I-)		R ¹	Q
1000	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1001	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Fluor-3-(trifluormethyl)phenyl
1002	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[4-(Methoxycarbonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1003	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
1004	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1005	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1006	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Ethyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1007	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1008	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-(propanoylamino)phenyl
1009	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1010	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
1011	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methylphenyl
1012	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl
1013	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1014	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Hydroxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1015	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Propan-2-yl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1016	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1017	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Pyrrolidin-1-ylcarbonyl)phenyl
1018	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Methoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1019	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1020	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1021	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-nitrophenoxy)pyridin-3-yl
1022	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1023	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Difluormethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1024	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
1025	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Butanoylamino)-4-methoxyphenyl
1026	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Acetylamino)phenyl
1027	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Bromphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1028	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1029	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1030	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1031	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl

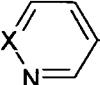
Number (I-)		R ¹	Q
1032	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1033	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(Cyclopropylmethyl)amino]pyridin-3-yl
1034	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
1035	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1036	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-4-chlorphenyl
1037	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Morpholin-4-yl)pyridin-3-yl
1038	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1039	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1040	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1041	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(4-Bromphenoxy)pyridin-3-yl
1042	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Propylsulfanyl)methyl]phenyl
1043	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlor-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1044	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1045	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1046	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2,6-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1047	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1048	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]-4-methoxyphenyl
1049	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Ethylsulfanyl)methyl]phenyl
1050	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1051	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
1052	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1053	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(1H-pyrazol-1-yl)phenyl
1054	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-4-methylphenyl
1055	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1056	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1057	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1058	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1059	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1060	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Pyrimidin-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1061	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-Methylpyridin-3-yl
1062	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4-Methylphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1063	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

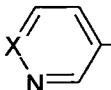
Number (I-)		R ¹	Q
1064	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{4-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
1065	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1066	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Naphthalen-1-yloxy)pyridin-3-yl
1067	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Ethyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1068	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1069	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methyl]sulfanyl}pyridin-3-yl
1070	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1071	Pyridin-3-yl	Ethyl	3,4-Dimethoxyphenyl
1072	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(methoxyacetyl)amino]phenyl
1073	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1074	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1075	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
1076	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Dimethoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1077	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Ethoxymethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1078	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1079	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Methylsulfanyl)pyridin-3-yl
1080	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1081	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)phenoxy]methyl}phenyl
1082	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Heptafluorpropyl)pyridin-3-yl
1083	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Ethenyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1084	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-nitrophenyl
1085	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
1086	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1087	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1088	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[2-(Trifluormethyl)pyrimidin-5-yl]oxy}pyridin-3-yl
1089	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1090	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Ethoxymethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1091	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4,5,6-trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1092	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[3,5-Bis(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1093	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1094	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

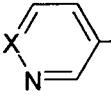
Number (I-)		R ¹	Q
1095	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1096	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1097	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(cyclobutylcarbonyl)amino]phenyl
1098	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1099	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(1H-Pyrazol-1-ylmethyl)phenyl
1100	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1101	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,3-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1102	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenoxy}pyridin-3-yl
1103	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(Pentafluorethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1104	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1105	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1106	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1107	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(4-Methoxyphenoxy)pyridin-3-yl
1108	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1109	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1110	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-tert-Butoxypyridin-3-yl
1111	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Cyclopentylimino)methyl]phenyl
1112	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1113	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
1114	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1115	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1116	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Propylsulfanyl)phenyl
1117	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1118	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1119	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]methyl}phenyl
1120	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1121	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1122	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1123	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1124	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Fluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1125	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Trifluormethoxy)phenyl
1126	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl

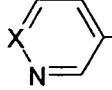
Number (I-)		R ¹	Q
1127	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-5-(trifluormethyl)phenyl
1128	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[2-(Morpholin-4-yl)ethyl]amino}pyridin-3-yl
1129	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Formyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1130	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Methyl-3-(propan-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1131	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1132	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Nitrophenyl
1133	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[5-(Methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]oxy}pyridin-3-yl
1134	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)benzyl]oxy}phenyl
1135	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1136	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[4-Brom-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1137	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[Chlor(difluor)methyl]-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1138	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-fluorophenyl
1139	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[4-(Dimethylsulfamoyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1140	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Methyl-1-(2-methylpyridin-3-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1141	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1142	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Methylsulfanyl)phenyl
1143	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-4-chlorophenyl
1144	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl}phenyl
1145	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(propan-2-ylcarbamoyl)amino]phenyl
1146	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,2-Diethoxyethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1147	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
1148	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
1149	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1150	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Methylpyridin-3-yl
1151	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1152	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methoxyphenyl
1153	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1154	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Cyclopropyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1155	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Methyl-1H-pyrazol-4-yl
1156	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1157	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(propanoylamino)phenyl
1158	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl

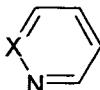
Number (I-)		R ¹	Q
1159	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Chinolin-7-yloxy)pyridin-3-yl
1160	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1161	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1162	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Fluor-4-{{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1163	Pyridin-3-yl	Ethyl	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl
1164	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1165	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy}pyridin-3-yl
1166	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1167	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1168	Pyridin-3-yl	Ethyl	2,2-Difluor-1,3-benzodioxol-5-yl
1169	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1170	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-(Benzylcarbamoyl)phenyl
1171	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1172	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1173	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1174	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Cyan-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl
1175	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Amino-4-(methylsulfonyl)phenyl
1176	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1177	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1178	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1179	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(3,3,3-Trifluoropropanoyl)amino]phenyl
1180	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Pyrazin-2-yl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1181	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1182	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(4-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1183	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy}phenyl
1184	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
1185	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1186	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Ethyl-3-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1187	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(4-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1188	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(4-Chlor-2-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1189	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Propyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

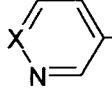
Number (I-)		R ¹	Q
1190	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(2-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1191	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1192	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-Methoxypyridin-3-yl
1193	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[Acetyl(cyclopentyl)amino]methyl}phenyl}
1194	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1195	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1196	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1197	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-nitrophenyl
1198	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1199	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4-Methoxyphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1200	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1201	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
1202	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Fluor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1203	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[Difluormethyl)sulfanyl]methyl}phenyl}
1204	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
1205	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[2-(3,5-Dichlorphenyl)propan-2-yl]carbamoyl}phenyl}
1206	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
1207	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1208	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1209	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1210	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-fluorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1211	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Butanoylamino)-4-methylphenyl
1212	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1213	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-3-yl
1214	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1215	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1216	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1217	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1218	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1219	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1220	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1221	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

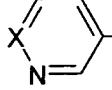
Number (I-)		R ¹	Q
1222	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4-Chlorophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1223	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Piperidin-1-yl)pyridin-3-yl
1224	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
1225	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-Ethoxypyridin-3-yl
1226	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1227	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4-methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1228	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1229	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1230	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
1231	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[3-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1232	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1233	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
1234	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1235	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
1236	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(3-methylbut-2-enoyl)amino]phenyl
1237	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1238	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Naphthalen-2-yloxy)pyridin-3-yl
1239	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1240	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1241	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1242	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1243	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
1244	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,2,2-Trifluorethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1245	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1246	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1247	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{[3-(Methoxycarbonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1248	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1249	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1250	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)phenyl
1251	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1252	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1253	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-[(Methoxyacetyl)amino]-4-methylphenyl

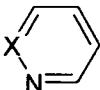
Number (I-)		R ¹	Q
1254	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1255	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(Pyrimidin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1256	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-(2-Chlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1257	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(propan-2-ylsulfonyl)amino]phenyl
1258	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(3-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1259	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-Fluor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1260	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1261	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1262	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1263	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Pyrrolidin-1-yl)pyridin-3-yl
1264	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-5-(trifluormethyl)phenyl
1265	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1266	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1267	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1268	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1269	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-Methyl-1H-benzotriazol-5-yl
1270	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Butylsulfanyl)methyl]phenyl
1271	Pyridin-3-yl	Ethyl	1H-Pyrazol-4-yl
1272	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1273	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1274	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1275	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]phenyl
1276	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Methoxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1277	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(4-tert-Butylphenoxy)pyridin-3-yl
1278	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1279	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-(But-2-enoylamino)-4-methylphenyl
1280	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1281	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl}
1282	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-3-chlorphenyl}
1283	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1284	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

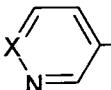
Number (I-)		R ¹	Q
1285	Pyridin-3-yl	Ethyl	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1286	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-(Dimethylamino)pyridin-3-yl
1287	Pyridin-3-yl	Ethyl	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1288	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-{{[4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1289	Pyridin-3-yl	Ethyl	4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenyl
1290	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1291	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
1292	Pyridin-3-yl	Ethyl	3-Chlor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1293	Pyridin-3-yl	Ethyl	6-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
1294	Pyridin-3-yl	Ethyl	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1295	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1296	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1297	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
1298	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-Chlorpyridin-3-yl
1299	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1300	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1301	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1302	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1303	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1304	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(1,3-Thiazol-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1305	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Trifluormethyl)phenyl
1306	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1307	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1-Fluoreethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl

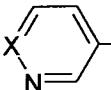
Number (I-)		R ¹	Q
1308	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1309	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1310	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1311	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-Cyanethyl)(methyl)carbamoyl]phenyl
1312	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Trifluoracetyl)amino]phenyl
1313	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Benzyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1314	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1315	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1316	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(But-2-enoylamino)-4-methoxyphenyl
1317	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Dimethylcarbamoyl)phenyl
1318	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
1319	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1320	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1321	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1322	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1323	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Propan-2-ylsulfanyl)methyl]phenyl
1324	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1325	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1326	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Chlor-4-{{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}

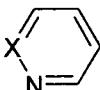
Number (I-)		R ¹	Q
1327	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methoxy]phenyl
1328	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
1329	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[Chlor(difluor)acetyl](methyl)amino}phenyl}
1330	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1331	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
1332	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-{{[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl}}
1333	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[4-(Trifluormethyl)phenyl]sulfanyl}pyridin-3-yl}
1334	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1335	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(2,2-dimethylpropanoyl)amino]phenyl
1336	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1337	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1338	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
1339	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Propylamino)pyridin-3-yl
1340	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1341	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1342	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
1343	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1344	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1345	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Propan-2-ylcarbamoyl)phenyl

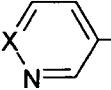
Number (I-)		R ¹	Q
1346	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Heptafluorpropyl)phenyl
1347	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1348	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Ethyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1349	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1350	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1351	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Fluor-4-(methylsulfanyl)phenyl
1352	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1353	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Propan-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1354	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1355	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[5-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]sulfanyl}pyridin-3-yl
1356	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[(Propan-2-yloxy)imino]methyl}phenyl}
1357	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Diethylcarbamoyl)phenyl
1358	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4-Nitrophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1359	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-{{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl}
1360	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1361	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1,1-Difluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1362	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1363	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1364	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

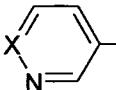
Number (I-)		R ¹	Q
1365	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1366	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(1-Fluorethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1367	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1368	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Chinolin-6-yloxy)pyridin-3-yl
1369	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
1370	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1371	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1372	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{4-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
1373	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Chinolin-5-yloxy)pyridin-3-yl
1374	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1375	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1376	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
1377	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1378	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[Acetyl(2-methylpropyl)amino]methyl}phenyl
1379	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(Methylsulfanyl)methyl]pyridin-3-yl
1380	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-5-yl
1381	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,5,6-Trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1382	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
1383	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[2-Chlor-4-(methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl

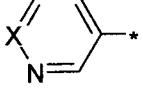
Number (I-)		R ¹	Q
1384	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1385	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Propan-2-yloxy)-3-[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1386	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
1387	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Methyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1388	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3,5-Dimethylphenoxy)pyridin-3-yl
1389	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1390	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Fluor-3-(trifluormethyl)phenyl
1391	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Methoxycarbonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1392	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
1393	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1394	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1395	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Ethyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1396	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1397	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-(propanoylamino)phenyl
1398	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1399	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
1400	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methylphenyl
1401	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-{{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl}
1402	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

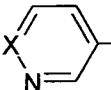
Number (I-)		R ¹	Q
1403	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Hydroxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1404	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Propan-2-yl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1405	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1406	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Pyrrolidin-1-ylcarbonyl)phenyl
1407	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Methoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1408	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1409	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1410	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
1411	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]phenyl
1412	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Methylsulfanyl)phenyl
1413	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Ethylsulfanyl)phenyl
1414	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Trifluoromethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1415	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-nitrophenoxy)pyridin-3-yl
1416	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1417	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1418	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Difluormethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1419	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
1420	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Butanoylamino)-4-methoxyphenyl
1421	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Acetylamino)phenyl

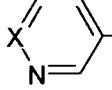
Number (I-)		R ¹	Q
1422	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1423	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1424	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1425	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1426	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1427	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1428	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1429	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(Cyclopropylmethyl)amino]pyridin-3-yl
1430	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
1431	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Methoxycarbonyl)phenyl
1432	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1433	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-4-chlorphenyl}
1434	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Morpholin-4-yl)pyridin-3-yl
1435	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1436	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1437	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
1438	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chloropyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1439	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Bromphenoxy)pyridin-3-yl
1440	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Propylsulfanyl)methyl]phenyl

Number (I-)		R ¹	Q
1441	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Pyrimidin-2-ylsulfanyl)pyridin-3-yl
1442	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlor-4-fluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1443	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1444	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1445	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2,6-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1446	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1447	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Nitrophenoxy)pyridin-3-yl
1448	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1449	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]-4-methoxyphenyl
1450	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Ethylsulfanyl)methyl]phenyl
1451	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1452	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
1453	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1454	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(1H-pyrazol-1-yl)phenyl
1455	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-4-methylphenyl
1456	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1457	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1458	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1459	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl

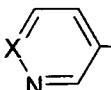
Number (I-)		R ¹	Q
1460	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1461	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Pyrimidin-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1462	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-Methylpyridin-3-yl
1463	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4-Methylphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1464	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1465	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{4-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
1466	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1467	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1468	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Naphthalen-1-yloxy)pyridin-3-yl
1469	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Ethyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1470	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1471	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methyl]sulfanyl]pyridin-3-yl
1472	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1473	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3,4-Dimethoxyphenyl
1474	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(methoxyacetyl)amino]phenyl
1475	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1476	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1477	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
1478	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Dimethoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl

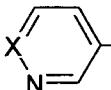
Number (I-)		R ¹	Q
1479	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Ethoxymethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1480	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1481	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Methylsulfanyl)pyridin-3-yl
1482	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1483	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)phenoxy]methyl}phenyl
1484	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Heptafluorpropyl)pyridin-3-yl
1485	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Ethenyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1486	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-nitrophenyl
1487	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
1488	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1489	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1490	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[2-(Trifluormethyl)pyrimidin-5-yl]oxy}pyridin-3-yl
1491	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1492	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Ethoxymethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1493	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4,5,6-trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1494	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[3,5-Bis(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1495	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1496	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1497	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

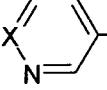
Number (I-)		R ¹	Q
1498	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1499	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(cyclobutylcarbonyl)amino]phenyl
1500	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1501	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(1H-Pyrazol-1-ylmethyl)phenyl
1502	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1503	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,3-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1504	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenoxy}pyridin-3-yl
1505	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3-(Pentafluorethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1506	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1507	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1508	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1509	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Methoxyphenoxy)pyridin-3-yl
1510	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1511	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1512	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-tert-Butoxypyridin-3-yl
1513	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Cyclopentylimino)methyl]phenyl
1514	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1515	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
1516	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}

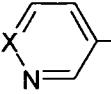
Number (I-)		R ¹	Q
1517	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Chlor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1518	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Propylsulfanyl)phenyl
1519	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1520	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1521	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]methyl}phenyl
1522	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1523	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1524	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1525	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(tert-Butoxyimino)methyl]phenyl
1526	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1527	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1528	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Trifluormethoxy)phenyl
1529	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1530	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-5-(trifluormethyl)phenyl
1531	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[(4-Methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl}
1532	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[2-(Morpholin-4-yl)ethyl]amino}pyridin-3-yl
1533	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Formyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1534	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Methyl-3-(propan-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1535	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

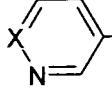
Number (I-)		R ¹	Q
1536	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Nitrophenyl
1537	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[5-(Methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]oxy}pyridin-3-yl
1538	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{[4-(Trifluormethyl)benzyl]oxy}phenyl
1539	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1540	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[4-Brom-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1541	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[Chlor(difluor)methyl]-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1542	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-fluorophenyl
1543	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Dimethylsulfamoyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1544	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Methyl-1-(2-methylpyridin-3-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1545	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1546	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Methylsulfanyl)phenyl
1547	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-4-chlorophenyl
1548	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl}
1549	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(propan-2-ylcarbamoyl)amino]phenyl
1550	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,2-Diethoxyethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1551	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl}
1552	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
1553	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
1554	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl

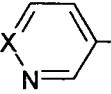
Number (I-)		R ¹	Q
1555	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Methylpyridin-3-yl
1556	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1557	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methoxyphenyl
1558	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1559	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Cyclopropyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1560	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Methyl-1H-pyrazol-4-yl
1561	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1562	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(propanoylamino)phenyl
1563	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1564	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Chinolin-7-yloxy)pyridin-3-yl
1565	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1566	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1567	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1568	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Fluor-4-{{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1569	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl
1570	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1571	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy}pyridin-3-yl
1572	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1573	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

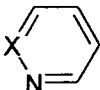
Number (I-)		R ¹	Q
1574	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2,2-Difluor-1,3-benzodioxol-5-yl
1575	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1576	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-(Benzylcarbamoyl)phenyl
1577	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1578	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1579	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-(4-chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1580	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Cyan-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl
1581	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Amino-4-(methylsulfonyl)phenyl
1582	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1583	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1584	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1585	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(3,3,3-Trifluoropropanoyl)amino]phenyl
1586	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Pyrazin-2-yl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1587	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1588	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(4-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1589	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[3-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1590	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-({6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy)phenyl
1591	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-(propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
1592	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

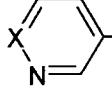
Number (I-)		R ¹	Q
1593	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Ethyl-3-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1594	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
1595	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1596	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-Chlor-2-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1597	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Propyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1598	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(2-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1599	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1600	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]pyridin-3-yl
1601	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-Methoxypyridin-3-yl
1602	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Ethoxyimino)methyl]phenyl
1603	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[Acetyl(cyclopentyl)amino]methyl}phenyl}
1604	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1605	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1606	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(1H-1,2,4-Triazol-1-yl)phenoxy]pyridin-3-yl
1607	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1608	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1609	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-nitrophenyl
1610	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dibromphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1611	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4-Methoxyphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl

Number (I-)		R ¹	Q
1612	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1613	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
1614	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Fluor-4-[(3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
1615	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Difluormethyl)sulfanyl]methylphenyl
1616	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
1617	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-(3,5-Dichlorphenyl)propan-2-yl)carbamoyl]phenyl
1618	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
1619	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1620	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1621	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1622	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1623	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Butanoylamino)-4-methylphenyl
1624	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1625	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
1626	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1627	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1628	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1629	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1630	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl

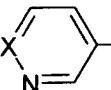
Number (I-)		R ¹	Q
1631	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1632	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1633	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2-Chloropyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1634	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichloropyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1635	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chloropyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1636	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4-Chlorophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1637	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Piperidin-1-yl)pyridin-3-yl
1638	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
1639	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-Ethoxypyridin-3-yl
1640	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2,6-Dichlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1641	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[(4-methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1642	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1643	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
1644	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
1645	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[3-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1646	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Difluormethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1647	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
1648	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1649	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl

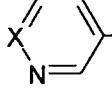
Number (l-)		R ¹	Q
1650	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methyl-3-[(3-methylbut-2-enoyl)amino]phenyl
1651	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1652	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[Acetyl(methyl)amino]phenyl
1653	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Naphthalen-2-yloxy)pyridin-3-yl
1654	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1655	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1656	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chloropyridin-2-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1657	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1658	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
1659	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,2,2-Trifluorethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1660	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1661	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1662	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{[3-(Methoxycarbonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1663	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1664	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1665	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)phenyl
1666	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Chloropyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1667	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1668	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-[(Methoxyacetyl)amino]-4-methylphenyl

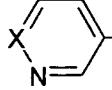
Number (I-)		R ¹	Q
1669	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1670	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Methoxyimino)methyl]phenyl
1671	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(Pyrimidin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1672	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-(2-Chlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1673	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Methoxy-3-[(propan-2-ylsulfonyl)amino]phenyl
1674	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(3-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1675	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-Fluor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1676	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1677	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1,3-Dimethyl-1H-pyrazol-4-yl
1678	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1679	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1680	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Pyrrolidin-1-yl)pyridin-3-yl
1681	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(Acetylamino)-5-(trifluormethyl)phenyl
1682	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1683	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1684	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1685	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1686	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-Methyl-1H-benzotriazol-5-yl
1687	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Butylsulfanyl)methyl]phenyl

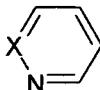
Number (I-)		R ¹	Q
1688	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1H-Pyrazol-4-yl
1689	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1690	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-Chlor-6-[4-(methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1691	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1692	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1693	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]phenyl
1694	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Methoxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1695	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(4-tert-Butylphenoxy)pyridin-3-yl
1696	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1697	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-(But-2-enoylamino)-4-methylphenyl
1698	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1699	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl}
1700	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-3-chlorphenyl}
1701	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1702	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1703	Pyridazin-4-yl	Ethyl	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1704	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-(Dimethylamino)pyridin-3-yl
1705	Pyridazin-4-yl	Ethyl	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1706	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-{{[4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}

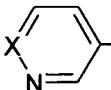
Number (I-)		R ¹	Q
1707	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorbutanoyl)(methyl)amino]phenyl
1708	Pyridazin-4-yl	Ethyl	4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenyl
1709	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[4-(Methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1710	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1711	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
1712	Pyridazin-4-yl	Ethyl	3-Chlor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1713	Pyridazin-4-yl	Ethyl	6-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
1714	Pyridazin-4-yl	Ethyl	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1715	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1716	Pyridazin-4-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1717	Pyridazin-4-yl	H	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
1718	Pyridazin-4-yl	H	6-Chlorpyridin-3-yl
1719	Pyridazin-4-yl	H	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1720	Pyridazin-4-yl	H	3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1721	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1722	Pyridazin-4-yl	H	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1723	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1724	Pyridazin-4-yl	H	1-(1,3-Thiazol-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1725	Pyridazin-4-yl	H	3-(Trifluormethyl)phenyl

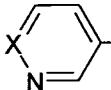
Number (I-)		R ¹	Q
1726	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1727	Pyridazin-4-yl	H	5-(1-Fluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1728	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1729	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1730	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1731	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2-Cyanethyl)(methyl)carbamoyl]phenyl
1732	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Trifluoracetyl)amino]phenyl
1733	Pyridazin-4-yl	H	1-Benzyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1734	Pyridazin-4-yl	H	6-(2,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1735	Pyridazin-4-yl	H	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1736	Pyridazin-4-yl	H	3-(But-2-enoylamino)-4-methoxyphenyl
1737	Pyridazin-4-yl	H	4-(Dimethylcarbamoyl)phenyl
1738	Pyridazin-4-yl	H	4-Chlor-3-[(cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
1739	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1740	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1741	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1742	Pyridazin-4-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1743	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Propan-2-ylsulfanyl)methyl]phenyl
1744	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

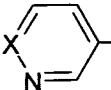
Number (I-)		R ¹	Q
1745	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1746	Pyridazin-4-yl	H	3-Chlor-4-[(4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
1747	Pyridazin-4-yl	H	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methoxy]phenyl
1748	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
1749	Pyridazin-4-yl	H	4-{[Chlor(difluor)acetyl](methyl)amino}phenyl
1750	Pyridazin-4-yl	H	4-[(3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
1751	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
1752	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1753	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-(Trifluormethyl)phenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1754	Pyridazin-4-yl	H	4-[(3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
1755	Pyridazin-4-yl	H	4-Chlor-3-[(2,2-dimethylpropanoyl)amino]phenyl
1756	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1757	Pyridazin-4-yl	H	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1758	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
1759	Pyridazin-4-yl	H	6-(Propylamino)pyridin-3-yl
1760	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-(4-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1761	Pyridazin-4-yl	H	6-(3,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1762	Pyridazin-4-yl	H	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
1763	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

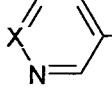
Number (I-)		R ¹	Q
1764	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1765	Pyridazin-4-yl	H	3-(Propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
1766	Pyridazin-4-yl	H	4-(Heptafluorpropyl)phenyl
1767	Pyridazin-4-yl	H	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1768	Pyridazin-4-yl	H	1-Ethyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1769	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1770	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1771	Pyridazin-4-yl	H	3-Fluor-4-(methylsulfanyl)phenyl
1772	Pyridazin-4-yl	H	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1773	Pyridazin-4-yl	H	1-(Propan-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1774	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1775	Pyridazin-4-yl	H	6-{[5-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]sulfanyl}pyridin-3-yl
1776	Pyridazin-4-yl	H	4-{[(Propan-2-yloxy)imino]methyl}phenyl
1777	Pyridazin-4-yl	H	4-(Diethylcarbamoyl)phenyl
1778	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-Nitrophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1779	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl
1780	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1781	Pyridazin-4-yl	H	5-(1,1-Difluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1782	Pyridazin-4-yl	H	3-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl

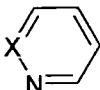
Number (I-)		R ¹	Q
1783	Pyridazin-4-yl	H	4-[{[3,5-Bis(trifluoromethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl]
1784	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1785	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chloropyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1786	Pyridazin-4-yl	H	3-(1-Fluorethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1787	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1788	Pyridazin-4-yl	H	6-(Chinolin-6-yloxy)pyridin-3-yl
1789	Pyridazin-4-yl	H	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
1790	Pyridazin-4-yl	H	2-(2,4-Dichlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
1791	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chloropyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1792	Pyridazin-4-yl	H	6-{4-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
1793	Pyridazin-4-yl	H	6-(Chinolin-5-yloxy)pyridin-3-yl
1794	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1795	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1796	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
1797	Pyridazin-4-yl	H	6-(2,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1798	Pyridazin-4-yl	H	4-{[Acetyl(2-methylpropyl)amino]methyl}phenyl
1799	Pyridazin-4-yl	H	6-[(Methylsulfanyl)methyl]pyridin-3-yl
1800	Pyridazin-4-yl	H	2-(2,4-Dichlorophenyl)-1,3-thiazol-5-yl
1801	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4,5,6-Trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl

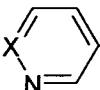
Number (I-)		R ¹	Q
1802	Pyridazin-4-yl	H	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
1803	Pyridazin-4-yl	H	6-[2-Chlor-4-(methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1804	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1805	Pyridazin-4-yl	H	4-(Propan-2-yloxy)-3-[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1806	Pyridazin-4-yl	H	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
1807	Pyridazin-4-yl	H	6-(3,5-Dimethylphenoxy)pyridin-3-yl
1808	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1809	Pyridazin-4-yl	H	4-Fluor-3-(trifluormethyl)phenyl
1810	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Methoxycarbonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1811	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
1812	Pyridazin-4-yl	H	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1813	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1814	Pyridazin-4-yl	H	1-Ethyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1815	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[4-(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1816	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-(propanoylamino)phenyl
1817	Pyridazin-4-yl	H	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1818	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
1819	Pyridazin-4-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methylphenyl
1820	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-{{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl}

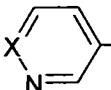
Number (I-)		R ¹	Q
1821	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1822	Pyridazin-4-yl	H	3-(Hydroxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1823	Pyridazin-4-yl	H	1-(Propan-2-yl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1824	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1825	Pyridazin-4-yl	H	4-(Pyrrolidin-1-ylcarbonyl)phenyl
1826	Pyridazin-4-yl	H	3-(Methoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1827	Pyridazin-4-yl	H	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1828	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1829	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
1830	Pyridazin-4-yl	H	4-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]phenyl
1831	Pyridazin-4-yl	H	4-(Methylsulfanyl)phenyl
1832	Pyridazin-4-yl	H	4-(Ethylsulfanyl)phenyl
1833	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1834	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-(4-nitrophenoxy)pyridin-3-yl
1835	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1836	Pyridazin-4-yl	H	3-(Difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1837	Pyridazin-4-yl	H	1-(Difluormethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1838	Pyridazin-4-yl	H	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
1839	Pyridazin-4-yl	H	3-(Butanoylamino)-4-methoxyphenyl

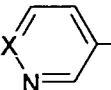
Number (I-)		R ¹	Q
1840	Pyridazin-4-yl	H	4-(Acetylamino)phenyl
1841	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1842	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1843	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1844	Pyridazin-4-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1845	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1846	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1847	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromo-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1848	Pyridazin-4-yl	H	6-[(Cyclopropylmethyl)amino]pyridin-3-yl
1849	Pyridazin-4-yl	H	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
1850	Pyridazin-4-yl	H	4-(Methoxycarbonyl)phenyl
1851	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1852	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-4-chlorphenyl}
1853	Pyridazin-4-yl	H	6-(Morpholin-4-yl)pyridin-3-yl
1854	Pyridazin-4-yl	H	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
1855	Pyridazin-4-yl	H	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1856	Pyridazin-4-yl	H	2-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
1857	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1858	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Bromphenoxy)pyridin-3-yl

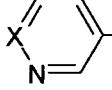
Number (I-)		R ¹	Q
1859	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Propylsulfanyl)methyl]phenyl
1860	Pyridazin-4-yl	H	6-(Pyrimidin-2-ylsulfanyl)pyridin-3-yl
1861	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlor-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1862	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1863	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1864	Pyridazin-4-yl	H	6-(2,6-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1865	Pyridazin-4-yl	H	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1866	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Nitrophenoxy)pyridin-3-yl
1867	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1868	Pyridazin-4-yl	H	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]-4-methoxyphenyl
1869	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Ethylsulfanyl)methyl]phenyl
1870	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1871	Pyridazin-4-yl	H	6-{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
1872	Pyridazin-4-yl	H	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1873	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-(1H-pyrazol-1-yl)phenyl
1874	Pyridazin-4-yl	H	3-(Acetylamino)-4-methylphenyl
1875	Pyridazin-4-yl	H	2-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
1876	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1877	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

Number (I-)		R ¹	Q
1878	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1879	Pyridazin-4-yl	H	6-(3,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
1880	Pyridazin-4-yl	H	1-(Pyrimidin-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1881	Pyridazin-4-yl	H	6-Methylpyridin-3-yl
1882	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-Methylphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1883	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1884	Pyridazin-4-yl	H	6-{4-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
1885	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1886	Pyridazin-4-yl	H	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1887	Pyridazin-4-yl	H	6-(Naphthalen-1-yloxy)pyridin-3-yl
1888	Pyridazin-4-yl	H	3-Ethyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1889	Pyridazin-4-yl	H	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1890	Pyridazin-4-yl	H	6-{[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methyl]sulfanyl}pyridin-3-yl
1891	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1892	Pyridazin-4-yl	H	3,4-Dimethoxyphenyl
1893	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[(methoxyacetyl)amino]phenyl
1894	Pyridazin-4-yl	H	3-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1895	Pyridazin-4-yl	H	6-(2-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
1896	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl

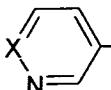
Number (I-)		R ¹	Q
1897	Pyridazin-4-yl	H	3-(Dimethoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1898	Pyridazin-4-yl	H	1-(Ethoxymethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1899	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1900	Pyridazin-4-yl	H	6-(Methylsulfanyl)pyridin-3-yl
1901	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1902	Pyridazin-4-yl	H	3-{[4-(Trifluormethyl)phenoxy]methyl}phenyl
1903	Pyridazin-4-yl	H	6-(Heptafluorpropyl)pyridin-3-yl
1904	Pyridazin-4-yl	H	1-Ethenyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1905	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-nitrophenyl
1906	Pyridazin-4-yl	H	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
1907	Pyridazin-4-yl	H	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1908	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1909	Pyridazin-4-yl	H	6-{[2-(Trifluormethyl)pyrimidin-5-yl]oxy}pyridin-3-yl
1910	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
1911	Pyridazin-4-yl	H	1-(Ethoxymethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1912	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[(4,5,6-trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1913	Pyridazin-4-yl	H	6-[3,5-Bis(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1914	Pyridazin-4-yl	H	4-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1915	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

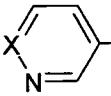
Number (I-)		R ¹	Q
1916	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1917	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1918	Pyridazin-4-yl	H	4-Chlor-3-[(cyclobutylcarbonyl)amino]phenyl
1919	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
1920	Pyridazin-4-yl	H	4-(1H-Pyrazol-1-ylmethyl)phenyl
1921	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1922	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,3-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1923	Pyridazin-4-yl	H	6-{4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenoxy}pyridin-3-yl
1924	Pyridazin-4-yl	H	4-{[3-(Pentafluorethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
1925	Pyridazin-4-yl	H	4-{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
1926	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1927	Pyridazin-4-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1928	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Methoxyphenoxy)pyridin-3-yl
1929	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1930	Pyridazin-4-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1931	Pyridazin-4-yl	H	6-tert-Butoxypyridin-3-yl
1932	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Cyclopentylimino)methyl]phenyl
1933	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1934	Pyridazin-4-yl	H	3-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl

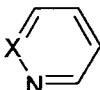
Number (I-)		R ¹	Q
1935	Pyridazin-4-yl	H	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1936	Pyridazin-4-yl	H	4-Chlor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1937	Pyridazin-4-yl	H	4-(Propylsulfanyl)phenyl
1938	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1939	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
1940	Pyridazin-4-yl	H	4-{[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]methyl}phenyl
1941	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1942	Pyridazin-4-yl	H	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
1943	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[4-(trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
1944	Pyridazin-4-yl	H	4-[(tert-Butoxyimino)methyl]phenyl
1945	Pyridazin-4-yl	H	2-(3-Chloropyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
1946	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
1947	Pyridazin-4-yl	H	4-(Trifluormethoxy)phenyl
1948	Pyridazin-4-yl	H	6-(2-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1949	Pyridazin-4-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-5-(trifluormethyl)phenyl
1950	Pyridazin-4-yl	H	6-{[(4-Methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl}
1951	Pyridazin-4-yl	H	6-{[2-(Morpholin-4-yl)ethyl]amino}pyridin-3-yl
1952	Pyridazin-4-yl	H	3-Formyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1953	Pyridazin-4-yl	H	1-Methyl-3-(propan-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl

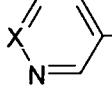
Number (I-)		R ¹	Q
1954	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1955	Pyridazin-4-yl	H	4-Nitrophenyl
1956	Pyridazin-4-yl	H	6-{{5-(Methoxycarbonyl)pyridin-3-yl}oxy}pyridin-3-yl
1957	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[4-(Trifluormethyl)benzyl]oxy}phenyl}
1958	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1959	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[4-Brom-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1960	Pyridazin-4-yl	H	3-[Chlor(difluor)methyl]-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1961	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-fluorophenyl
1962	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Dimethylsulfamoyl)phenoxy]pyridin-3-yl
1963	Pyridazin-4-yl	H	5-Methyl-1-(2-methylpyridin-3-yl)-1H-pyrazol-4-yl
1964	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1965	Pyridazin-4-yl	H	3-(Methylsulfanyl)phenyl
1966	Pyridazin-4-yl	H	3-(Acetylamino)-4-chlorphenyl
1967	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[4-Brom-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1968	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-[(propan-2-ylcarbamoyl)amino]phenyl
1969	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,2-Diethoxyethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1970	Pyridazin-4-yl	H	6-{{(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy}pyridin-3-yl}
1971	Pyridazin-4-yl	H	6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
1972	Pyridazin-4-yl	H	4-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl

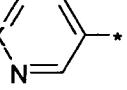
Number (I-)		R ¹	Q
1973	Pyridazin-4-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
1974	Pyridazin-4-yl	H	5-Methylpyridin-3-yl
1975	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
1976	Pyridazin-4-yl	H	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methoxyphenyl
1977	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1978	Pyridazin-4-yl	H	3-Cyclopropyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1979	Pyridazin-4-yl	H	3-Methyl-1H-pyrazol-4-yl
1980	Pyridazin-4-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
1981	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-(propanoylamino)phenyl
1982	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
1983	Pyridazin-4-yl	H	6-(Chinolin-7-yloxy)pyridin-3-yl
1984	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1985	Pyridazin-4-yl	H	3-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
1986	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
1987	Pyridazin-4-yl	H	3-Fluor-4-{{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
1988	Pyridazin-4-yl	H	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl
1989	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
1990	Pyridazin-4-yl	H	6-{{[6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl}
1991	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}

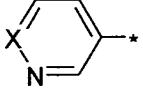
Number (I-)		R ¹	Q
1992	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
1993	Pyridazin-4-yl	H	2,2-Difluor-1,3-benzodioxol-5-yl
1994	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
1995	Pyridazin-4-yl	H	4-(Benzylcarbamoyl)phenyl
1996	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
1997	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
1998	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-(4-chlorphenoxy)pyridin-3-yl
1999	Pyridazin-4-yl	H	3-Cyan-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl
2000	Pyridazin-4-yl	H	3-Amino-4-(methylsulfonyl)phenyl
2001	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2002	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2003	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
2004	Pyridazin-4-yl	H	4-[(3,3,3-Trifluoropropanoyl)amino]phenyl
2005	Pyridazin-4-yl	H	5-(Pyrazin-2-yl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2006	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2007	Pyridazin-4-yl	H	1-(4-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2008	Pyridazin-4-yl	H	6-[3-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2009	Pyridazin-4-yl	H	4-({6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy)phenyl
2010	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-(propan-2-ylcarbamoyl)phenyl

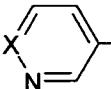
Number (I-)		R ¹	Q
2011	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2012	Pyridazin-4-yl	H	1-Ethyl-3-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2013	Pyridazin-4-yl	H	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
2014	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2015	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-Chlor-2-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2016	Pyridazin-4-yl	H	1-Propyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2017	Pyridazin-4-yl	H	6-(2-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2018	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2019	Pyridazin-4-yl	H	6-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]pyridin-3-yl
2020	Pyridazin-4-yl	H	6-Methoxypyridin-3-yl
2021	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Ethoxyimino)methyl]phenyl
2022	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[Acetyl(cyclopentyl)amino]methyl}phenyl}
2023	Pyridazin-4-yl	H	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2024	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2025	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(1H-1,2,4-Triazol-1-yl)phenoxy]pyridin-3-yl
2026	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2027	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2028	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-nitrophenyl
2029	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dibromphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

Number (I-)		R ¹	Q
2030	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-Methoxyphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2031	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2032	Pyridazin-4-yl	H	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
2033	Pyridazin-4-yl	H	3-Fluor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2034	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[Difluormethyl}sulfanyl]methyl}phenyl
2035	Pyridazin-4-yl	H	6-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2036	Pyridazin-4-yl	H	4-{{[2-(3,5-Dichlorphenyl)propan-2-yl]carbamoyl}phenyl}
2037	Pyridazin-4-yl	H	3-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
2038	Pyridazin-4-yl	H	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2039	Pyridazin-4-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2040	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2041	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2042	Pyridazin-4-yl	H	3-(Butanoylamino)-4-methylphenyl
2043	Pyridazin-4-yl	H	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2044	Pyridazin-4-yl	H	6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-3-yl
2045	Pyridazin-4-yl	H	6-(3-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
2046	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2047	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2048	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

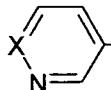
Number (I-)		R ¹	Q
2049	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2050	Pyridazin-4-yl	H	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2051	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2052	Pyridazin-4-yl	H	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2053	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2054	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2055	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-Chlorphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2056	Pyridazin-4-yl	H	6-(Piperidin-1-yl)pyridin-3-yl
2057	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
2058	Pyridazin-4-yl	H	6-Ethoxypyridin-3-yl
2059	Pyridazin-4-yl	H	2-(2,6-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
2060	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[(4-methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2061	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2062	Pyridazin-4-yl	H	6-(3-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2063	Pyridazin-4-yl	H	4-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
2064	Pyridazin-4-yl	H	6-[3-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
2065	Pyridazin-4-yl	H	5-(Difluormethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2066	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
2067	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

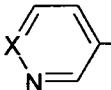
Number (I-)		R ¹	Q
2068	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
2069	Pyridazin-4-yl	H	4-Methyl-3-[(3-methylbut-2-enoyl)amino]phenyl
2070	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2071	Pyridazin-4-yl	H	4-[Acetyl(methyl)amino]phenyl
2072	Pyridazin-4-yl	H	6-(Naphthalen-2-yloxy)pyridin-3-yl
2073	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2074	Pyridazin-4-yl	H	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2075	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2076	Pyridazin-4-yl	H	4-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
2077	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
2078	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,2,2-Trifluorethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2079	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2080	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2081	Pyridazin-4-yl	H	4-{[3-(Methoxycarbonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
2082	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2083	Pyridazin-4-yl	H	6-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
2084	Pyridazin-4-yl	H	3-(Acetylamino)phenyl
2085	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2086	Pyridazin-4-yl	H	2-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl

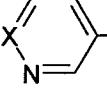
Number (l-)		R ¹	Q
2087	Pyridazin-4-yl	H	3-[(Methoxyacetyl)amino]-4-methylphenyl
2088	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2089	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Methoxymimo)methyl]phenyl
2090	Pyridazin-4-yl	H	1-(Pyrimidin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2091	Pyridazin-4-yl	H	2-(2-Chlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl
2092	Pyridazin-4-yl	H	4-Methoxy-3-[(propan-2-ylsulfonyl)amino]phenyl
2093	Pyridazin-4-yl	H	6-(3-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2094	Pyridazin-4-yl	H	4-Fluor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2095	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2096	Pyridazin-4-yl	H	1,3-Dimethyl-1H-pyrazol-4-yl
2097	Pyridazin-4-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2098	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,6-Dichlorophenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2099	Pyridazin-4-yl	H	6-(Pyrrolidin-1-yl)pyridin-3-yl
2100	Pyridazin-4-yl	H	3-(Acetylamino)-5-(trifluormethyl)phenyl
2101	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2102	Pyridazin-4-yl	H	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2103	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2104	Pyridazin-4-yl	H	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2105	Pyridazin-4-yl	H	1-Methyl-1H-benzotriazol-5-yl

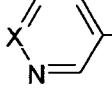
Number (I-)		R ¹	Q
2106	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Butylsulfanyl)methyl]phenyl
2107	Pyridazin-4-yl	H	1H-Pyrazol-4-yl
2108	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2109	Pyridazin-4-yl	H	5-Chlor-6-[4-(methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2110	Pyridazin-4-yl	H	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2111	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2112	Pyridazin-4-yl	H	4-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]phenyl
2113	Pyridazin-4-yl	H	3-Methoxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2114	Pyridazin-4-yl	H	6-(4-tert-Butylphenoxy)pyridin-3-yl
2115	Pyridazin-4-yl	H	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2116	Pyridazin-4-yl	H	3-(But-2-enoylamino)-4-methylphenyl
2117	Pyridazin-4-yl	H	4-{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2118	Pyridazin-4-yl	H	4-{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl
2119	Pyridazin-4-yl	H	4-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-3-chlorphenyl
2120	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
2121	Pyridazin-4-yl	H	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2122	Pyridazin-4-yl	H	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2123	Pyridazin-4-yl	H	6-(Dimethylamino)pyridin-3-yl
2124	Pyridazin-4-yl	H	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl

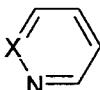
Number (I-)		R ¹	Q
2125	Pyridazin-4-yl	H	4-[{4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl}methyl]phenyl
2126	Pyridazin-4-yl	H	4-[(2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorbutanoyl)(methyl)amino]phenyl
2127	Pyridazin-4-yl	H	4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenyl
2128	Pyridazin-4-yl	H	6-[4-(Methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2129	Pyridazin-4-yl	H	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2130	Pyridazin-4-yl	H	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
2131	Pyridazin-4-yl	H	3-Chlor-4-{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2132	Pyridazin-4-yl	H	6-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2133	Pyridazin-4-yl	H	1-(3-Brompyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2134	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2135	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2136	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Phenyl-1H-pyrazol-4-yl
2137	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-Chlorpyridin-3-yl
2138	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2139	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2140	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2141	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Trifluormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2142	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2143	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(1,3-Thiazol-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

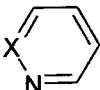
Number (I-)		R ¹	Q
2144	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Trifluormethyl)phenyl
2145	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2146	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1-Fluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2147	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2148	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2149	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2150	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2-Cyanethyl)(methyl)carbamoyl]phenyl
2151	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Trifluoracetyl)amino]phenyl
2152	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Benzyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2153	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
2154	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2155	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(But-2-enoylamino)-4-methoxyphenyl
2156	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Dimethylcarbamoyl)phenyl
2157	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Chlor-3-[(cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
2158	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2159	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2160	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2161	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2162	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Propan-2-ylsulfanyl)methyl]phenyl

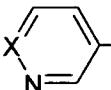
Number (I-)		R ¹	Q
2163	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2164	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
2165	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Chlor-4-{{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2166	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methoxy]phenyl
2167	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
2168	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[Chlor(difluor)acetyl](methyl)amino}phenyl}
2169	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2170	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2171	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[3-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
2172	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[4-(Trifluormethyl)phenyl]sulfanyl}pyridin-3-yl}
2173	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2174	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Chlor-3-[(2,2-dimethylpropanoyl)amino]phenyl
2175	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2176	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2177	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Propylamino)pyridin-3-yl
2178	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-(4-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2179	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
2180	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
2181	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

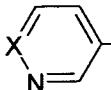
Number (I-)		R ¹	Q
2182	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
2183	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
2184	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Heptafluorpropyl)phenyl
2185	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2186	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Ethyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2187	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2188	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2189	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Fluor-4-(methylsulfanyl)phenyl
2190	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2191	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2-Methylpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
2192	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[5-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]sulfanyl}pyridin-3-yl
2193	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[(Propan-2-yloxy)imino]methyl}phenyl
2194	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Diethylcarbamoyl)phenyl
2195	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Nitrophenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2196	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-{{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl}
2197	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2198	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1,1-Difluorethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2199	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
2200	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}

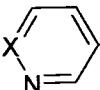
Number (I-)		R ¹	Q
2201	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2202	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chloropyridin-2-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2203	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2204	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Chinolin-6-yloxy)pyridin-3-yl
2205	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(4-Chlor-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
2206	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
2207	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorpyridin-3-yl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2208	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{4-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
2209	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Chinolin-5-yloxy)pyridin-3-yl
2210	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2211	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2212	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[(2-methylbutanoyl)amino]phenyl
2213	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2,4-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
2214	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[Acetyl(2-methylpropyl)amino]methyl}phenyl
2215	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(Methylsulfanyl)methyl]pyridin-3-yl
2216	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2,4-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-5-yl
2217	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4,5,6-Trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2218	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
2219	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[2-Chlor-4-(methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl

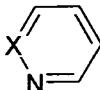
Number (I-)		R ¹	Q
2220	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2221	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Propan-2-yloxy)-3-[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
2222	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
2223	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3,5-Dimethylphenoxy)pyridin-3-yl
2224	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2225	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Fluor-3-(trifluormethyl)phenyl
2226	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Methoxycarbonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2227	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl
2228	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(4-Chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2229	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2230	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Ethyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2231	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[4-(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2232	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-(propanoylamino)phenyl
2233	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2234	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
2235	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methylphenyl
2236	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-{{[(propan-2-yloxy)carbonyl]amino}phenyl}
2237	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,3-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2238	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Hydroxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl

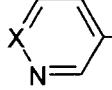
Number (I-)		R ¹	Q
2239	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Propan-2-yl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2240	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2241	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Pyrrolidin-1-ylcarbonyl)phenyl
2242	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Methoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2243	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(3,5-Dichlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2244	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2245	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
2246	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]phenyl
2247	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Methylsulfanyl)phenyl
2248	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Ethylsulfanyl)phenyl
2249	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
2250	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-(4-nitrophenoxy)pyridin-3-yl
2251	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Difluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
2252	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Difluormethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2253	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
2254	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Butanoylamino)-4-methoxyphenyl
2255	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Acetylamino)phenyl
2256	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2257	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl

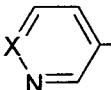
Number (I-)		R ¹	Q
2258	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2259	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2260	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2261	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-(1,1-difluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2262	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2263	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(Cyclopropylmethyl)amino]pyridin-3-yl
2264	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]pyridin-3-yl
2265	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Methoxycarbonyl)phenyl
2266	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(1,1-Difluorethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2267	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-4-chlorophenyl}
2268	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Morpholin-4-yl)pyridin-3-yl
2269	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(Pyrimidin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2270	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
2271	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
2272	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chloropyridin-3-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2273	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Bromphenoxy)pyridin-3-yl
2274	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Propylsulfanyl)methyl]phenyl
2275	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Pyrimidin-2-ylsulfanyl)pyridin-3-yl
2276	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlor-4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl

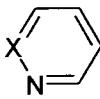
Number (I-)		R ¹	Q
2277	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[4-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
2278	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2279	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2,6-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
2280	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
2281	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Nitrophenoxy)pyridin-3-yl
2282	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2283	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[Ethyl(methyl)carbamoyl]-4-methoxyphenyl
2284	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Ethylsulfanyl)methyl]phenyl
2285	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
2286	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}pyridin-3-yl
2287	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl
2288	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-(1H-pyrazol-1-yl)phenyl
2289	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Acetylamino)-4-methylphenyl
2290	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl
2291	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2292	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Methylphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2293	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2294	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3,5-Dichlorphenoxy)pyridin-3-yl
2295	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Pyrimidin-2-ylmethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

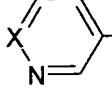
Number (I-)		R ¹	Q
2296	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-Methylpyridin-3-yl
2297	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Methylphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2298	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2299	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{4-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]phenoxy}pyridin-3-yl
2300	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2301	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
2302	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Naphthalen-1-yloxy)pyridin-3-yl
2303	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2304	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)methyl}sulfanyl]pyridin-3-yl
2305	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2306	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3,4-Dimethoxyphenyl
2307	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[(methoxyacetyl)amino]phenyl
2308	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
2309	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2310	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Methylsulfanyl)methyl]phenyl
2311	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Dimethoxymethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2312	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Ethoxymethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2313	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2314	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Methylsulfanyl)pyridin-3-yl

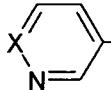
Number (I-)		R ¹	Q
2315	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2316	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{[4-(Trifluormethyl)phenoxy]methyl}phenyl
2317	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Heptafluorpropyl)pyridin-3-yl
2318	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Ethenyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2319	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-nitrophenyl
2320	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)-4-methoxyphenyl
2321	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Methyl-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2322	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Difluormethyl)pyridin-2-yl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2323	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[2-(Trifluormethyl)pyrimidin-5-yl]oxy}pyridin-3-yl
2324	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2325	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Ethoxymethyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2326	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[(4,5,6-trimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2327	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[3,5-Bis(trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2328	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[4-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2329	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2330	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2331	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Fluor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2332	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Chlor-3-[(cyclobutylcarbonyl)amino]phenyl
2333	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Methoxymethyl)phenyl]-1,3-thiazol-4-yl

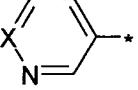
Number (I-)		R ¹	Q
2334	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(1H-Pyrazol-1-ylmethyl)phenyl
2335	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2336	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,3-Difluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2337	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{4-[{(Trifluormethyl)sulfanyl]phenoxy}pyridin-3-yl
2338	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[3-(Pentafluorethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
2339	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[3-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2340	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2341	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2342	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Methoxyphenoxy)pyridin-3-yl
2343	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(Dimethoxymethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2344	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2345	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-tert-Butoxypyridin-3-yl
2346	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Cyclopentylimino)methyl]phenyl
2347	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2348	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(2-Methylpropanoyl)amino]phenyl
2349	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
2350	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Chlor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2351	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Propylsulfanyl)phenyl
2352	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl

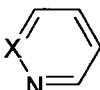
Number (I-)		R ¹	Q
2353	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[4-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]phenyl
2354	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]methyl phenyl
2355	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2356	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2357	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[4-(trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
2358	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(tert-Butoxyimino)methyl]phenyl
2359	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(3-Chloropyridin-2-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2360	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Fluorophenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2361	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Trifluormethoxy)phenyl
2362	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
2363	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-5-(trifluormethyl)phenyl
2364	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2365	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[2-(Morpholin-4-yl)ethyl]amino}pyridin-3-yl}
2366	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Formyl-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2367	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2368	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Nitrophenyl
2369	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[5-(Methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]oxy}pyridin-3-yl}
2370	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{{[4-(Trifluormethyl)benzyl]oxy}phenyl}
2371	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorophenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl

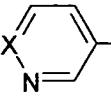
Number (I-)		R ¹	Q
2372	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[4-Brom-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2373	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-fluorophenyl
2374	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Dimethylsulfamoyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2375	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Methyl-1-(2-methylpyridin-3-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2376	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Difluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2377	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Methylsulfanyl)phenyl
2378	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Acetylamino)-4-chlorphenyl
2379	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]phenyl
2380	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-[(propan-2-ylcarbamoyl)amino]phenyl
2381	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,2-Diethoxyethyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2382	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]pyridin-3-yl
2383	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-3-yl
2384	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl
2385	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2386	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Methylpyridin-3-yl
2387	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2388	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(2,2-Dimethylpropanoyl)amino]-4-methoxyphenyl
2389	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2390	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Methyl-1H-pyrazol-4-yl

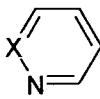
Number (I-)		R ¹	Q
2391	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2392	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-(propanoylamino)phenyl
2393	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2394	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Chinolin-7-yloxy)pyridin-3-yl
2395	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2396	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)oxy]phenyl
2397	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
2398	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Fluor-4-{[4-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2399	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl
2400	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2401	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy]pyridin-3-yl
2402	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2403	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2404	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2,2-Difluor-1,3-benzodioxol-5-yl
2405	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2406	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-(Benzylcarbamoyl)phenyl
2407	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2-Chlorpyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
2408	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2409	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-(4-chlorphenoxy)pyridin-3-yl

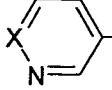
Number (I-)		R ¹	Q
2410	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Cyan-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl
2411	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Amino-4-(methylsulfonyl)phenyl
2412	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2413	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dibromophenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2414	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl
2415	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(3,3,3-Trifluoropropanoyl)amino]phenyl
2416	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Pyrazin-2-yl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2417	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(dimethoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2418	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(4-Chlorphenyl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2419	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[3-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2420	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-({6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-2-yl}oxy)phenyl
2421	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-(propan-2-ylcarbamoyl)phenyl
2422	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(1-Methoxyethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2423	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]phenyl
2424	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2425	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-Chlor-2-cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2426	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Propyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2427	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(2-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2428	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl

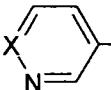
Number (I-)		R ¹	Q
2429	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]pyridin-3-yl
2430	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-Methoxypyridin-3-yl
2431	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Ethoxyimino)methyl]phenyl
2432	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[Acetyl(cyclopentyl)amino]methyl}phenyl
2433	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2434	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2435	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(1H-1,2,4-Triazol-1-yl)phenoxy]pyridin-3-yl
2436	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Trifluormethyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2437	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2438	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-nitrophenyl
2439	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dibromphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2440	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Methoxyphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2441	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2442	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(6-Chlorpyridin-2-yl)oxy]phenyl
2443	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Fluor-4-{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl
2444	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[(Difluormethyl)sulfanyl]methyl}phenyl
2445	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl
2446	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{[2-(3,5-Dichlorphenyl)propan-2-yl]carbamoyl}phenyl
2447	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(1H-1,2,4-Triazol-1-ylmethyl)phenyl

Number (I-)		R ¹	Q
2448	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1,3-thiazol-4-yl
2449	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2450	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(1,1-dimethoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2451	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-4-fluorophenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2452	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Butanoylamino)-4-methylphenyl
2453	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Methoxymethyl)-1-[3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2454	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[3-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]pyridin-3-yl
2455	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3-Chlorphenoxy)pyridin-3-yl
2456	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2457	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2458	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)phenyl]-1,3-thiazol-5-yl
2459	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[2-(Trifluormethyl)pyridin-3-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2460	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2461	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2-Chlorpyridin-3-yl)-1,3-thiazol-5-yl
2462	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorpyridin-3-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2463	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2464	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Chlorphenyl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2465	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Piperidin-1-yl)pyridin-3-yl
2466	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methylphenyl

Number (I-)		R ¹	Q
2467	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-Ethoxypyridin-3-yl
2468	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2,6-Dichlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
2469	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[(4-methylpyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2470	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2471	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3-Methylphenoxy)pyridin-3-yl
2472	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[Ethyl(methyl)carbamoyl]phenyl
2473	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[3-(Trifluormethoxy)phenoxy]pyridin-3-yl
2474	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Difluormethyl)-1-(pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-4-yl
2475	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]phenyl
2476	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2477	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Cyclopropylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
2478	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methyl-3-[(3-methylbut-2-enoyl)amino]phenyl
2479	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2480	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[Acetyl(methyl)amino]phenyl
2481	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Naphthalen-2-yloxy)pyridin-3-yl
2482	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2483	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[2-(Difluormethyl)phenyl]-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2484	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2485	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3-(Trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}

Number (l-)		R ¹	Q
2486	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Cyclopentylcarbonyl)amino]-4-methoxyphenyl
2487	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Methylsulfanyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2488	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2489	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3-(Methoxycarbonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}phenyl}
2490	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(1,1-Difluorethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2491	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2492	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Acetylamino)phenyl
2493	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Chlorpyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2494	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-{{[3-(Pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-4-yl}
2495	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-[(Methoxyacetyl)amino]-4-methylphenyl
2496	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2497	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Methoxyimino)methyl]phenyl
2498	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(Pyrimidin-2-yl)-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2499	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-(2-Chlorphenyl)-1,3-thiazol-4-yl
2500	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Methoxy-3-[(propan-2-ylsulfonyl)amino]phenyl
2501	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(3-Cyanphenoxy)pyridin-3-yl
2502	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-Fluor-3-[(2-methylpropanoyl)amino]phenyl
2503	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Bromphenyl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2504	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1,3-Dimethyl-1H-pyrazol-4-yl

Number (I-)		R ¹	Q
2505	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2,2,2-trifluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2506	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,6-Dichlorphenyl)-5-(1-fluorethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2507	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Pyrrolidin-1-yl)pyridin-3-yl
2508	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(Acetylamino)-5-(trifluormethyl)phenyl
2509	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(Methoxymethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-4-yl
2510	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2511	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(Dimethoxymethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2512	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(1-Methoxyethyl)-1-(2-methylphenyl)-1H-pyrazol-4-yl
2513	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-Methyl-1H-benzotriazol-5-yl
2514	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Butylsulfanyl)methyl]phenyl
2515	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1H-Pyrazol-4-yl
2516	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Brom-6-chlorphenyl)-5-(1-methoxyethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2517	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-Chlor-6-[4-(methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2518	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[3-(1-Methoxyethyl)pyridin-2-yl]-1H-pyrazol-4-yl
2519	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)sulfanyl]pyridin-3-yl
2520	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(6-Methylpyridin-3-yl)oxy]phenyl
2521	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Methoxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl
2522	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(4-tert-Butylphenoxy)pyridin-3-yl
2523	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2,4-Dichlorphenyl)-5-methyl-1H-pyrazol-4-yl

Number (I-)		R ¹	Q
2524	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-(But-2-enoylamino)-4-methylphenyl
2525	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[4-(Pyrimidin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2526	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[6-(1H-Pyrazol-1-yl)pyridin-2-yl]oxy}phenyl}
2527	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[3,5-Bis(trifluormethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-yl]methyl}-3-chlorphenyl}
2528	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2-Methoxypyrimidin-4-yl)oxy]phenyl
2529	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-[4-Chlor-2-(trifluormethyl)phenyl]-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2530	Pyridazin-4-yl	CH ₃	5-(Trifluormethyl)-1-[2-(trifluormethyl)phenyl]-1H-pyrazol-4-yl
2531	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-(Dimethylamino)pyridin-3-yl
2532	Pyridazin-4-yl	CH ₃	2-[5-Chlor-3-(trifluormethyl)pyridin-2-yl]-1,3-thiazol-5-yl
2533	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-{{[4-(3-Chlorpyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2534	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorbutanoyl)(methyl)amino]phenyl
2535	Pyridazin-4-yl	CH ₃	4-[(Trifluormethyl)sulfanyl]phenyl
2536	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[4-(Methylsulfonyl)phenoxy]pyridin-3-yl
2537	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(2-Bromophenyl)-5-(methoxymethyl)-1H-pyrazol-4-yl
2538	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-[(4-Brom-1H-pyrazol-1-yl)methyl]pyridin-3-yl
2539	Pyridazin-4-yl	CH ₃	3-Chlor-4-{{[3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}phenyl}
2540	Pyridazin-4-yl	CH ₃	6-{{[4-(Trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]methyl}pyridin-3-yl}
2541	Pyridazin-4-yl	CH ₃	1-(3-Bromopyridin-2-yl)-5-(difluormethyl)-1H-pyrazol-4-yl

Anwendungsbeispiele**Beispiel A****Myzus-Test (MYZUPE Spritzbehandlung)**

Lösungsmittel: 78 Gewichtsteile Aceton

5 1,5 Gewichtsteile Dimethylformamid

Emulgator: 0,5 Gewichtsteile Alkylarylpolyglykolether

Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil Wirkstoff mit den angegebenen Mengen Lösungsmittel und Emulgator und verdünnt das Konzentrat mit emulgatorhaltigem Wasser auf die gewünschte Konzentration.

- 10 Chinakohlblattscheiben (*Brassica pekinensis*), die von allen Stadien der Grünen Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*) befallen sind, werden mit einer Wirkstoffzubereitung der gewünschten Konzentration gespritzt.

Nach der gewünschten Zeit wird die Wirkung in % bestimmt. Dabei bedeutet 100 %, dass alle Blattläuse abgetötet wurden; 0 % bedeutet, dass keine Blattläuse abgetötet wurden.

- 15 Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von ≥ 80 % bei einer Aufwandmenge von 500 g / ha :

Bsp Nr : I-257, I-258, I-259, I-260, I-261, I-262, I-263, I-264, I-265, I-266, I-268, I-269, I-270, I-

271, I-272, I-273, I-274, I-275, I-276, I-277, I-278, I-279, I-280, I-281, I-282, I-283, I-285, I- 286,

I-287, I-288, I-289, I-290, I-291, I-292, I-293, I-294, I-295, I-297, I-298, I-299, I-300, I-301, I-302,

- 20 I-303, I- 305, I-307, I-308, I-310, I-311, I-312, I-314, I-315, I-316, I-317, I-318, I-319, I-320, I-
321, I-322, I-323, I-324, I-326, I-327, I-329, I-330, I-331, I-332, I-333, I-334, I-335, I-336, I-337,
I-336

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von ≥ 80 % bei einer Aufwandmenge von 20 g / ha :

- 25 Bsp Nr : I-2

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von ≥ 80 % bei einer Aufwandmenge von 500 ppm :

Bsp Nr : I-284, I-296

Beispiel B**Myzus-Test; oral (MYZUPE O)**

Lösungsmittel: 80 Gewichtsteile Aceton

- Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil Wirkstoff
5 mit den angegebenen Mengen Lösungsmittel und verdünnt das Konzentrat mit Wasser auf die gewünschte Konzentration.

Gefäße werden mit allen Stadien der Grünen Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*) besetzt, durch saugen an der Wirkstoffzubereitung der gewünschten Konzentration wird behandelt.

- Nach der gewünschten Zeit wird die Wirkung in % bestimmt. Dabei bedeutet 100 %, dass alle
10 Blattläuse abgetötet wurden; 0 % bedeutet, dass keine Blattläuse abgetötet wurden.

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von $\geq 80\%$ bei einer Aufwandmenge von 20 ppm

Bsp Nr : I-304, I-306, I-309, I-325, I-328

Beispiel C**Boophilus microplus –Test (BOOPMI Injektion)**

Lösungsmittel: Dimethylsulfoxid

- Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil
5 Wirkstoff mit der angegebenen Menge Lösungsmittel und verdünnt das Konzentrat mit Wasser auf die gewünschte Konzentration.

Die Wirkstofflösung wird in das Abdomen (*Boophilus microplus*) injiziert, die Tiere werden in Schalen überführt und in einem klimatisierten Raum aufbewahrt. Die Wirkungskontrolle erfolgt auf Ablage fertiler Eier.

- 10 Nach der gewünschten Zeit wird die Wirkung in % bestimmt. Dabei bedeutet 100%, dass keine Zecke fertile Eier gelegt hat. Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von $\geq 80\%$ bei einer Aufwandmenge von 20 μg /Tier :

Bsp Nr : I-8, I-101, I-135

Beispiel D**Myzus – Test (MYZUPE)**

Lösungsmittel: 3 Gewichtsteile Dimethylformamid

Emulgator: 1 Gewichtsteil Polyoxyethylenalkylphenylether

- 5 Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil Wirkstoff mit der angegebenen Menge Lösungsmittel und Emulgator und verdünnt das Konzentrat mit Wasser auf die gewünschte Konzentration.

Auberginenpflanzen (*Solanum melongena*) die von allen Stadien der Grünen Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*) befallen sind, werden mit einer Wirkstoffzubereitung der gewünschten

- 10 Konzentration gespritzt.

Nach der gewünschten Zeit wird die Wirkung in % bestimmt, dabei bedeutet 100 % dass alle Blattläuse abgetötet wurden. 0 % bedeutet, dass keine Blattläuse abgetötet wurden.

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von ≥ 80 % bei einer Aufwandmenge von 500 ppm:

- 15 Bsp Nr : I-5, I-6, I-8, I-9, I-12, I-13, I-14, I-15, I-16, I-17, I-18, I-20, I-21, I-22, I-23, I-25, I-26, I-27, I-28, I-29, I-30, I-32, I-33, I-34, I-35, I-36, I-37, I-38, I-39, I-40, I-41, I-42, I-43, I-47, I-48, I-49, I-50, I-51, I-52, I-53, I-54, I-55, I-56, I-57, I-58, I-59, I-60, I-61, I-62, I-63, I-64, I-66, I-67, I-68, I-69, I-70, I-71, I-73, I-74, I-75, I-76, I-77, I-78, I-79, I-80, I-81, I-82, I-83, I-84, I-88, I-89, I-90, I-91, I-92, I-93, I-96, I-97, I-98, I-99, I-100, I-101, I-102, I-103, I-104, I-105, I-106, I-107, I-108, I-109, I-110, I-112, I-113, I-114, I-115, I-116, I-117, I-118, I-119, I-123, I-124, I-128, I-130, I-131, I-132, I-133, I-134, I-135, I-136, I-137, I-138, I-141, I-142, I-144, I-145, I-146, I-147, I-148, I-149, I-152, I-154, I-155, I-156, I-157, I-159, I-161, I-163, I-164, I-165, I-166, I-167, I-168, I-169, I-170, I-171, I-172, I-173, I-174, I-175, I-176, I-177, I-178 I-179, I-180, I-181, I-182, I-183, I-184, I-185, I-186, I-187, I-188, I-189, I-190, I-191, I-192 , I-193, I-194, I-195, I-196, I-197, I-200, I-205, I-207, I-208, I-209, I-210, I-212, I-217, I-218, I-219, I-220, I-221, I-222, I-223, I-224, I-225, I-226, I-227, I-228, I-229, I-230, I-231, I-232, I-233, I-234, I-236, I-238, I-241, I-244, I-245, I-246, I-247, I-248, I-250, I-251, I-252, I-253, I-254, I-255

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von ≥ 80 % bei einer Aufwandmenge von 100 ppm:

- 30 Bsp Nr: I-1, I-10, I-65, I-95

Beispiel E**Spodoptera litura – Test (PRODLI)**

Lösungsmittel: 3 Gewichtsteile Dimethylformamid

Emulgator: 1 Gewichtsteil Polyoxyethylenalkylphenylether

- 5 Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil Wirkstoff mit der angegebenen Menge Lösungsmittel und Emulgator und verdünnt das Konzentrat mit Wasser auf die gewünschte Konzentration.

Blätter der Süßkartoffel (*Ipomoea batatas*) werden in die Wirkstoffzubereitung der gewünschten Konzentration getaucht und mit Larven des asiatischen Baumwollwurmes (*Spodoptera litura*)

- 10 besetzt.

Nach der gewünschten Zeit wird die Wirkung in % bestimmt, dabei bedeutet 100 % dass alle Larven abgetötet wurden. 0 % bedeutet, dass keine Larven abgetötet wurden.

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von $\geq 80\%$ bei einer Aufwandmenge von 500 ppm:

- 15 Bsp Nr : I-86

Beispiel F**Tetranychus – Test (TETRUR)**

Lösungsmittel: 3 Gewichtsteile Dimethylformamid

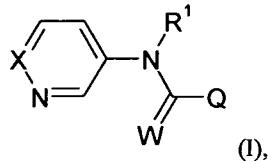
Emulgator: 1 Gewichtsteil Polyoxyethylenalkylphenylether

- 5 Zur Herstellung einer zweckmäßigen Wirkstoffzubereitung vermischt man 1 Gewichtsteil Wirkstoff mit der angegebenen Menge Lösungsmittel und Emulgator und verdünnt das Konzentrat mit Wasser auf die gewünschte Konzentration. Pflanzen der Buschbohne (*Phaseolus vulgaris*) werden mit gemischter Population der gemeinen Spinnmilbe (*Tetranychus urticae*) infiziert und mit der Wirkstoffzubereitung der gewünschten Konzentration gespritzt. Nach der gewünschten Zeit wird die
- 10 Wirkung in % bestimmt, dabei bedeutet 100 % dass alle Spinnmilben abgetötet wurden. 0 % bedeutet, dass keine Spinnmilben abgetötet wurden.

Bei diesem Test zeigen z. B. die folgenden Verbindungen der Herstellungsbeispiele eine Wirkung von $\geq 80\%$ bei einer Aufwandmenge von 500 ppm: Bsp Nr: I-127

Ansprüche

1. Aminopyridin- und Aminopyridazin-Derivate der allgemeinen Formel (I),



in welcher

5 R¹ für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden
substituiertes C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl oder C₃-C₆-Cycloalkyl
steht,

10 wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen,
Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-
Halogenalkoxy, C₁-C₆-Alkylthio, Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl,

wobei die Substituenten Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl gegebenenfalls einfach oder
mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl,
C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₁-
C₆-Halogenalkoxy oder C₁-C₆-Alkylthio substituiert sein können,

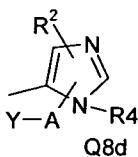
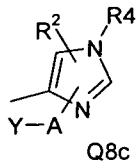
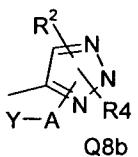
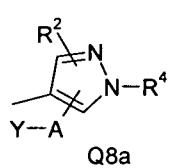
15 X für CH oder N steht,

Q für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe
N, S, O substituierten, 5-6 gliedrigen Ring Q steht, welcher gegebenenfalls durch
die Reste R²-R⁴ und den Rest A-Y unabhängig voneinander substituiert sein kann,

falls X für N steht

20 Q für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe
N, S, O substituierten, 6 gliedrigen Ring Q steht, welcher gegebenenfalls durch die
Reste R²-R⁴ und den Rest A-Y unabhängig voneinander substituiert sein kann;
für einen aromatischen, gegebenenfalls durch 1-bis 3 Heteroatome aus der Reihe
N, S, O substituierten, 5 gliedrigen Ring Q steht, wobei höchstens eines der
Heteroatome N ist, welcher gegebenenfalls durch die Reste R²-R⁴ und den Rest A-
Y unabhängig voneinander substituiert sein kann;

oder für die folgenden Ringsysteme steht, ausgewählt aus Q_{8a}-Q_{8d}



falls X für CH steht:

W für O oder S steht,

R^2 und R^3 unabhängig voneinander für Wasserstoff, Hydroxy, Halogen, Nitro, für

gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Amino-, C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxy-, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-,

Amino, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl oder C₃-C₆-Cycloalkyl stehen, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-

10 Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl,
C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-
Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino oder Aryl, Hetaryl, das
gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen,
Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-
15 Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy C₁-C₆-Alkylthio,
C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

R^2 und R^3 ebenfalls zusammen einen 5- bis 7-gliedrigen, 1-3 Heteroatome aus der Reihe N,S,O enthaltenden, heteroaromatischen Ring ausbilden können, welcher gegebenenfalls ein- oder mehrfach durch C_1-C_6 -Alkyl substituiert sein kann,

20 R⁴ für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden
 substituiertes, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-
 Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten
 unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-
 C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-
 Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl,
 25 C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-
 Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino, Aryl oder Hetaryl, das
 gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen,
 Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-
 Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy C₁-C₆-Alkylthio,
 30 C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

A für eine direkte Bindung oder für C₁-C₆-Alkylen, C₁-C₆-Alkylenoxy, Oxy(C₁-C₆)-alkylen, Thio(C₁-C₆)-alkylen, C₁-C₆-alkylenthio, -O-, -S-, C₁-C₄-Alkylencarboxy, Carboxy(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵, -C=N-O-, C₁-C₄-Alkylencarbamido, Carbamido(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, -(SO₂)-

5 steht,

R⁵ für C₁-C₆-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl oder für Wasserstoff steht,

Y für Wasserstoff, für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₆-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, für ein gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, 5-10gliederiges, 0-4 Heteroatome enthaltendes, gegebenenfalls annelliertes Ringsystem steht, wobei die 10 Heteroatome ausgewählt sein können aus der Reihe N,S,O,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Alkoxy-C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₃-C₆-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₆-Arylalkyl, C₁-C₆-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, 15 Sulfonyl, C₁-C₆-Thioalkyl, C₁-C₆-Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₆-Alkyl, C₁-C₆-Alkylcarbonyl, C₁-C₆-Halogenalkyl, C₁-C₆-Alkoxy, C₁-C₆-Halogenalkoxy, C₃-C₆-Cycloalkyl, C₃-C₆-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, C₁-C₆-Alkylthio, C₁-C₆-Alkylsulfinyl, C₁-C₆-Alkylsulfonyl, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkinyl, C₁-C₆-Alkylamino, C₃-C₆-Cycloalkylamino, (C₁-C₆-Alkyl)C₃-C₆-cycloalkylamino, 20 Di(C₁-C₄)alkylamino,

sowie Salze von Verbindungen der Formel (I).

2. Verbindungen der Formel (I) gemäß Anspruch 1, in welcher

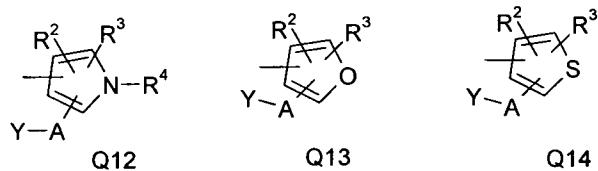
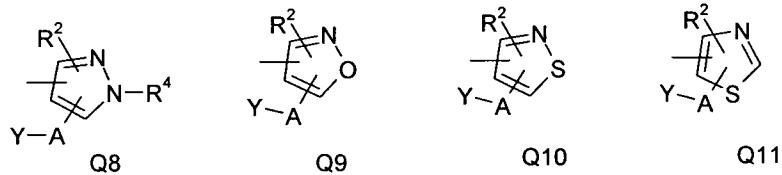
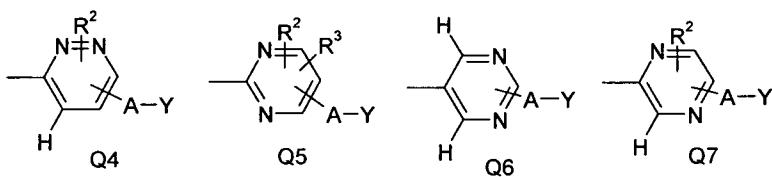
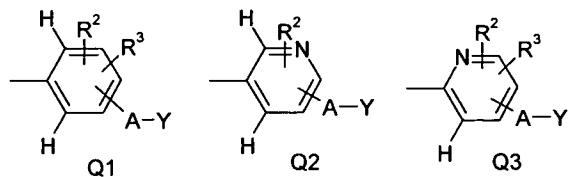
25 R¹ für

Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl steht,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Halogenalkoxy, Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl, 30

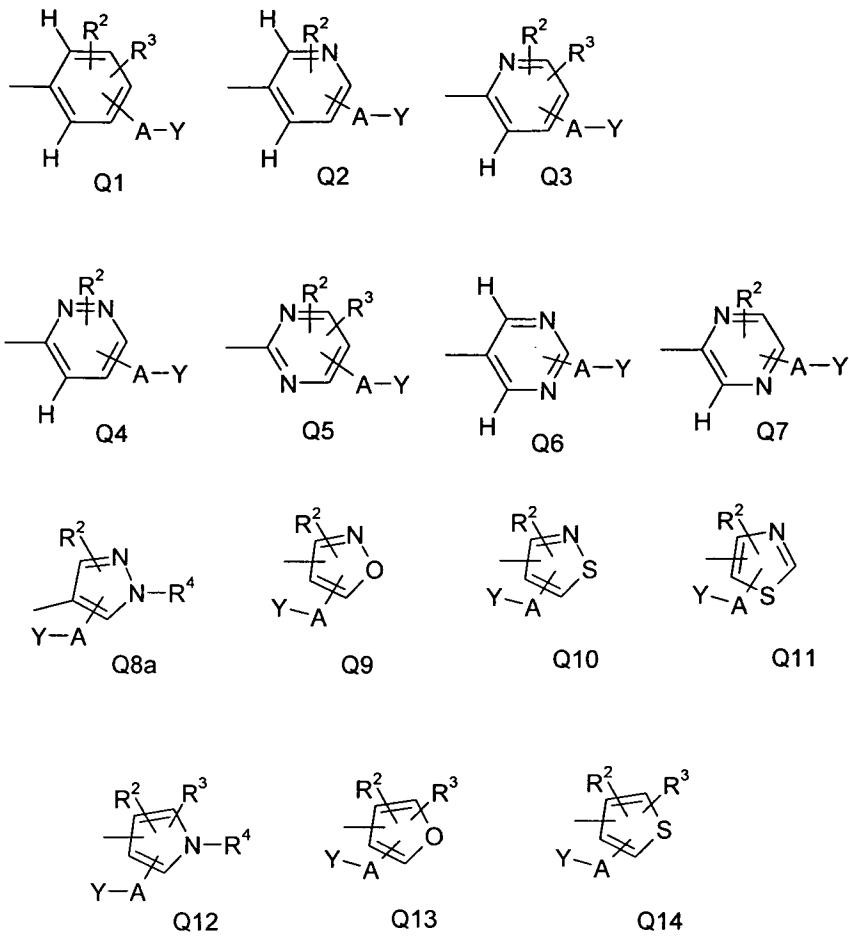
wobei die Substituenten Aryl, Hetaryl, Arylalkyl, Hetarylalkyl gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkyl oder C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein können,

5 Q für einen Ring steht, ausgewählt aus der Gruppe Q1 bis Q 14



Falls X für N steht,

Q für einen Ring steht, ausgewählt aus der Gruppe Q1 bis Q 14



Falls X für CH steht,

R² und R³ unabhängig voneinander für Wasserstoff, Hydroxy, Halogen, Nitro, für

5 gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes
Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl,
C₂-C₄-Alkinyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl stehen, wobei die Substituenten unabhängig
voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-
Alkylcarbonyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₃-C₄-
10 Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₁-C₄-Alkylsulfinyl,
C₁-C₄-Alkylsulfonyl, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl, C₁-C₄-Alkylamino, C₃-C₄-
Cycloalkylamino, (C₁-C₄-Alkyl)C₃-C₄-cycloalkylamino oder Aryl, Hetaryl, das
gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen,
Cyano, Nitro, Hydroxy, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-

Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy C₁-C₄-Alkylthio, C₁-C₄-Alkylsulfinyl, C₁-C₄-Alkylsulfonyl substituiert sein kann,

R² und R³ ebenfalls zusammen einen 5-gliedrigen, gegebenenfalls ein-oder mehrfach durch C₁-C₆-Alkyl substituierten, N enthaltenden, heteroaromatischen Ring ausbilden können,

R⁴ für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfache oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkylthio, (C₁-C₆-Alkoxy)carbonyl oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfache oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein kann,

A für eine direkte Bindung oder für C₁-C₄-Alkylen, C₁-C₄-Alkylenoxy, Oxy(C₁-C₄)-alkylen, Thio(C₁-C₄)-alkylen, C₁-C₄-alkylenthio, -O-, -S-, C₁-C₄-Alkylencarboxy, Carboxy(C₁-C₄)-Alkylen, -NR⁵, -C=N-O-, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, gegebenenfalls durch R⁵ substituiertes Carbamido, Amidocarbonyl, C₁-C₄-Alkylencarbamido, Carbamido(C₁-C₄)-Alkylen, -(SO₂)- steht,

R⁵ für C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₆-Cycloalkyl oder für Wasserstoff steht,

Y für Wasserstoff, für gegebenenfalls ein- oder mehrfach gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, für einen gegebenenfalls ein- oder mehrfach gleich oder verschieden substituierten, 5-6 gliedriges, 0-4 Heteroatome enthaltendes Ringsystem steht, wobei die Heteroatome ausgewählt sein können aus der Reihe N, O, sowie für Naphthalin, Chinolin steht,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfache oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₄-Arylalkyl, C₁-C₄-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, Sulfonyl, C₁-C₄-Thioalkyl, C₁-C₄-Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkylcarbonyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy,

C₃-C₄-Cycloalkyl, C₃-C₄-Cycloalkylcarbonyl, Cyano, Nitro, (C₁-C₄Alkoxy)carbonyl, C₁-C₄-Alkylthio, Di(C₁-C₄)alkylamino,

X für CH oder N steht,

W für O oder S steht,

5 3. Verbindungen der allgemeinen Formel (I) gemäß einem der Ansprüche 1 oder 2, in welcher

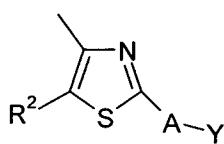
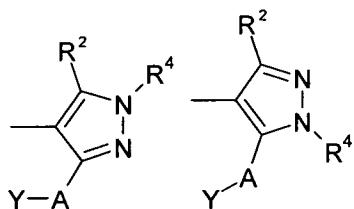
R¹ für

Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl oder C₂-C₄-Alkinyl steht,

10 wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, Aryl, Arylalkyl,

wobei die Substituenten Aryl, Arylalkyl gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden durch Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein können,

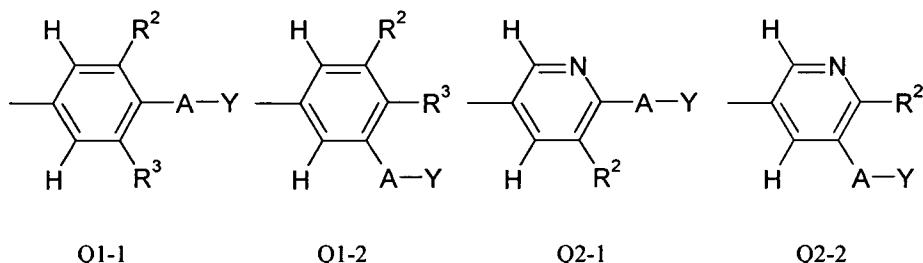
15 Q für einen der folgenden Ringe steht,



Q8-1

Q8a-2

Q11-1



Q1-1

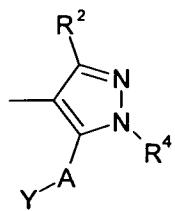
Q1-2

Q2-1

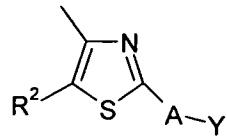
Q2-2

20 Falls X für N steht

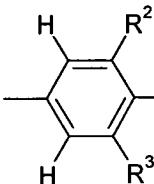
Q für einen der folgenden Ringe steht,



Q8a-2

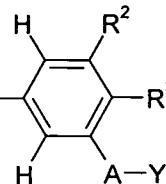


Q11-1

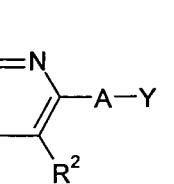


5

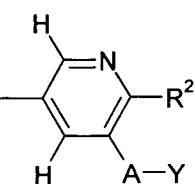
Q1-1



Q1-2



Q2-1



Q2-2

Falls X für CH steht

R² und R³ unabhängig voneinander für Wasserstoff, Halogen, Nitro, für gegebenenfalls einfache oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl oder C₃-C₄-Cycloalkyl stehen, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro,

10

R⁴ für Wasserstoff, für gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, C₂-C₄-Alkinyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl steht, wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₃-C₄-Cycloalkyl, Cyano, Nitro, (C₁-C₄-Alkoxy)carbonyl oder Aryl, Hetaryl, das gegebenenfalls einfach oder mehrfach gleich oder verschieden durch Halogen, Cyano, Nitro, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy substituiert sein kann,

15

20

A für eine direkte Bindung oder für C₁-C₄-Alkylen, -CH₂-O-, CH₂-S-, -O- -S-, -O-CH₂-, -S-CH₂-, -C(=O)O-, OC(=O)-, -NR⁵-, -C=N-O-, -R⁵NC(=O)-, -(CH₂)R⁵NC(=O)-, -C(=O)NR⁵-, -NR⁵(C=O)O-, NR⁵(SO₂)-, -NR⁵(C=O)NR⁵-, -(SO₂)- steht,

R⁵ für Methyl, Ethyl, Cyclopentyl, Isobutyl, Wasserstoff steht,

Y für gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertes C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, für einen gegebenenfalls ein- oder mehrfach, gleich oder verschiedenen substituierten, 5-6gliederigen, 0-3 Stickstoffatome enthaltenden Ring steht, sowie für Naphthalin, Chinolin steht,

wobei die Substituenten ausgewählt sein können aus Halogen, Nitro, Cyano, aus gegebenenfalls einfach oder mehrfach, gleich oder verschieden substituiertem Amino, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Alkoxy-C₁-C₄-Alkyl, C₃-C₄-Cycloalkyl, Aryl, Hetaryl, C₁-C₄-Arylalkyl, C₁-C₄-Hetarylalkyl, Aryloxy, Hetaryloxy, Sulfonyl, C₁-C₄-Thioalkyl, C₁-C₄-Carboxyalkyl,

wobei die Substituenten unabhängig voneinander ausgewählt sein können aus Halogen, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy, C₁-C₄-Alkylthio, C₃-C₄-Cycloalkyl, Di(C₁-C₄)alkylamino,

X für CH oder N steht,

W für O steht.

4. Agrochemische Zusammensetzungen, dadurch gekennzeichnet, daß sie mindestens eine Verbindung der Formel (I) gemäß einem der Ansprüche 1-4, sowie Streckmittel und oberflächenaktive Stoffe enthalten.

5. Verfahren zur Bekämpfung tierischer Schädlinge, dadurch gekennzeichnet, dass man Verbindungen der Formel (I) gemäß den Ansprüchen 1 bis 3 oder eine Zusammensetzung gemäß Anspruch 4 auf tierische Schädlinge und/oder deren Lebensraum und/oder Saatgut einwirken lässt.

6. Verfahren zur Herstellung agrochemischer Zusammensetzungen, dadurch gekennzeichnet, dass man Verbindungen der Formel (I) gemäß den Ansprüchen 1 bis 3 mit Streckmitteln und/oder oberflächenaktiven Stoffen vermischt.

7. Verwendung von Verbindungen der Formel (I) gemäß den Ansprüchen 1 bis 3 oder einer Zusammensetzung gemäß Anspruch 4 zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen im Pflanzenschutz, im Materialschutz, im Hygienesektor und/oder im veterinärmedizinischen Sektor.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2010/001925

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV.	C07D401/12	C07D401/14	C07D213/75	C07D237/20	A01N43/40
ADD.					

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
C07D A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>WO 2009/027393 A (BASF SE [DE]; GROSS STEFFEN [DE]; BREUNINGER DELPHINE [DE]; BASTIAANS) 5 March 2009 (2009-03-05) cited in the application * Verbindungen mit RN:1125889-33-9,1125889-02-3 usw *claims 1,38-66</p> <p>-----</p> <p>US 2003/228982 A1 (HELMKE HENDRIK [DE] ET AL) 11 December 2003 (2003-12-11) * Verbindungen mit RN:1063918-59-1, 1063916-75-5 , 1063889-38-2 usw *claims 1-10</p> <p>-----</p> <p style="text-align: center;">-/--</p>	1-7
X		1-7

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report

17 May 2010

25/05/2010

Name and mailing address of the ISA/
 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL – 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Voyiazoglou, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/EP2010/001925

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 2006, XP002544131 Database accession no. BRN:10338193 & Journal of Medicinal Chemistry 49(3), 2006,1080-1100; abstract -----	1-3
X	US 5 494 911 A (BARTLETT ROBERT R [DE] ET AL) 27 February 1996 (1996-02-27) column 15; example 78 -----	1,2
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 1985, XP002544132 Database accession no. BRN:390470 & Synthesis 1985 (5), 533-535; abstract -----	1,2
X	US 2007/072862 A1 (DIMAURO ERIN F [US] ET AL) 29 March 2007 (2007-03-29) page 88; claim 1; example 164 -----	1,2
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 1966, XP002544133 Database accession no. BRN:481555 & Roczniki Chemii 1966, 205-206,209-210; abstract -----	1-3
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 2008, XP002544134 Database accession no. BRN:11494704 & Bioorganic and medicinal chemistry letters 18(8), 2008,2730-2734; abstract -----	1-3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

 International application No
PCT/EP2010/001925

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2009027393	A	05-03-2009	AR 068063 A1 AU 2008292238 A1 CA 2695733 A1 PE 06092009 A1 UY 31308 A1	04-11-2009 05-03-2009 05-03-2009 14-06-2009 02-03-2009
US 2003228982	A1	11-12-2003	AT 361281 T AU 2002358534 A1 BR 0214975 A CA 2470276 A1 CN 1604894 A DE 10161765 A1 DK 1458685 T3 WO 03051846 A2 EP 1458685 A2 ES 2284961 T3 HR 20040542 A2 HU 0402180 A2 JP 2005521646 T MX PA04005802 A NZ 533486 A PT 1458685 E TW 262050 B UA 76564 C2 ZA 200404015 A	15-05-2007 30-06-2003 14-12-2004 26-06-2003 06-04-2005 03-07-2003 17-09-2007 26-06-2003 22-09-2004 16-11-2007 30-04-2005 28-02-2005 21-07-2005 10-09-2004 24-02-2006 30-07-2007 21-09-2006 15-09-2004 12-08-2005
US 5494911	A	27-02-1996	AT 151633 T AU 662465 B2 AU 649421 B2 BR 9008022 A CA 2083179 A1 CN 1056684 A CS 9101450 A3 CY 2123 B1 DE 59010701 D1 DK 0527736 T3 WO 9117748 A1 EP 0527736 A1 ES 2102367 T3 FI 925211 A GR 3023638 T3 HU 64314 A2 IE 911694 A1 IL 98163 A JP 3201747 B2 JP 11343285 A	15-05-1997 31-08-1995 26-05-1994 06-04-1993 19-11-1991 04-12-1991 15-01-1992 21-06-2002 22-05-1997 20-10-1997 28-11-1991 24-02-1993 01-08-1997 17-11-1992 29-08-1997 28-12-1993 20-11-1991 31-01-1996 27-08-2001 14-12-1999
US 5494911	A		JP 3233610 B2 JP 11322700 A JP 2995086 B2 JP 5506425 T LV 10575 A NO 924433 A NZ 238165 A PT 97689 A RU 2084223 C1 SK 281318 B6 SK 281317 B6	26-11-2001 24-11-1999 27-12-1999 22-09-1993 20-04-1995 17-11-1992 26-08-1994 28-02-1992 20-07-1997 12-02-2001 12-02-2001

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2010/001925

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
		SK 281316 B6	12-02-2001
US 2007072862	A1 29-03-2007	AR 056032 A1	12-09-2007
		AU 2006279372 A1	22-02-2007
		CA 2618393 A1	22-02-2007
		EP 1928844 A2	11-06-2008
		WO 2007022380 A2	22-02-2007

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2010/001925

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES				
INV.	C07D401/12	C07D401/14	C07D213/75	C07D237/20
ADD.				
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC				
B. RECHERCHIERTE GEBIETE				
Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) C07D A01N				
Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen				
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data				
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile			Betr. Anspruch Nr.
X	WO 2009/027393 A (BASF SE [DE]; GROSS STEFFEN [DE]; BREUNINGER DELPHINE [DE]; BASTIAANS) 5. März 2009 (2009-03-05) in der Anmeldung erwähnt * Verbindungen mit RN:1125889-33-9,1125889-02-3 usw *Ansprüche 1,38-66			1-7
X	US 2003/228982 A1 (HELMKE HENDRIK [DE] ET AL) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * Verbindungen mit RN:1063918-59-1, 1063916-75-5 , 1063889-38-2 usw *Ansprüche 1-10			1-7
				-/-
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie				
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist				
"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist				
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
17. Mai 2010		25/05/2010		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Voyiazoglou, D		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

 Internationales Aktenzeichen
 PCT/EP2010/001925

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 2006, XP002544131 Database accession no. BRN:10338193 & Journal of Medicinal Chemistry 49(3), 2006,1080-1100; Zusammenfassung -----	1-3
X	US 5 494 911 A (BARTLETT ROBERT R [DE] ET AL) 27. Februar 1996 (1996-02-27) Spalte 15; Beispiel 78 -----	1,2
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 1985, XP002544132 Database accession no. BRN:390470 & Synthesis 1985 (5), 533-535; Zusammenfassung -----	1,2
X	US 2007/072862 A1 (DIMAURO ERIN F [US] ET AL) 29. März 2007 (2007-03-29) Seite 88; Anspruch 1; Beispiel 164 -----	1,2
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 1966, XP002544133 Database accession no. BRN:481555 & Roczniki Chemii 1966, 205-206,209-210; Zusammenfassung -----	1-3
X	DATABASE BEILSTEIN [Online] BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; 2008, XP002544134 Database accession no. BRN:11494704 & Bioorganic and medicinal chemistry letters 18(8), 2008,2730-2734; Zusammenfassung -----	1-3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2010/001925

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009027393	A	05-03-2009	AR 068063 A1 AU 2008292238 A1 CA 2695733 A1 PE 06092009 A1 UY 31308 A1	04-11-2009 05-03-2009 05-03-2009 14-06-2009 02-03-2009
US 2003228982	A1	11-12-2003	AT 361281 T AU 2002358534 A1 BR 0214975 A CA 2470276 A1 CN 1604894 A DE 10161765 A1 DK 1458685 T3 WO 03051846 A2 EP 1458685 A2 ES 2284961 T3 HR 20040542 A2 HU 0402180 A2 JP 2005521646 T MX PA04005802 A NZ 533486 A PT 1458685 E TW 262050 B UA 76564 C2 ZA 200404015 A	15-05-2007 30-06-2003 14-12-2004 26-06-2003 06-04-2005 03-07-2003 17-09-2007 26-06-2003 22-09-2004 16-11-2007 30-04-2005 28-02-2005 21-07-2005 10-09-2004 24-02-2006 30-07-2007 21-09-2006 15-09-2004 12-08-2005
US 5494911	A	27-02-1996	AT 151633 T AU 662465 B2 AU 649421 B2 BR 9008022 A CA 2083179 A1 CN 1056684 A CS 9101450 A3 CY 2123 B1 DE 59010701 D1 DK 0527736 T3 WO 9117748 A1 EP 0527736 A1 ES 2102367 T3 FI 925211 A GR 3023638 T3 HU 64314 A2 IE 911694 A1 IL 98163 A JP 3201747 B2 JP 11343285 A	15-05-1997 31-08-1995 26-05-1994 06-04-1993 19-11-1991 04-12-1991 15-01-1992 21-06-2002 22-05-1997 20-10-1997 28-11-1991 24-02-1993 01-08-1997 17-11-1992 29-08-1997 28-12-1993 20-11-1991 31-01-1996 27-08-2001 14-12-1999
US 5494911	A		JP 3233610 B2 JP 11322700 A JP 2995086 B2 JP 5506425 T LV 10575 A NO 924433 A NZ 238165 A PT 97689 A RU 2084223 C1 SK 281318 B6 SK 281317 B6	26-11-2001 24-11-1999 27-12-1999 22-09-1993 20-04-1995 17-11-1992 26-08-1994 28-02-1992 20-07-1997 12-02-2001 12-02-2001

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2010/001925

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		SK 281316 B6	12-02-2001
US 2007072862 A1	29-03-2007	AR 056032 A1	12-09-2007
		AU 2006279372 A1	22-02-2007
		CA 2618393 A1	22-02-2007
		EP 1928844 A2	11-06-2008
		WO 2007022380 A2	22-02-2007