



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2015104301/04, 27.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.09.2009 US 61/246,386(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2012117394
27.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2015 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

105082, Москва, Спартаковский пер., д. 2, стр. 1,
секция 1, этаж 3, ЕВРОМАРКПАТ

(71) Заявитель(и):

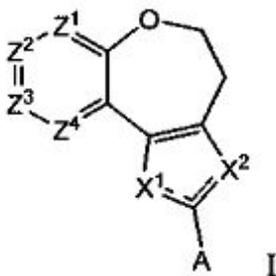
Ф.ХОФФМАНН-ЛЯ РОШ АГ (СН)

(72) Автор(ы):

**БЛАКЪЕР Николь (US),
ДО Стивен (US),
ДАДЛИ Дейнетте (US),
ФОЛКС Адриан Дж. (GB),
ГОЛДСМИТ Ричард А. (US),
ХИЛД Роберт (GB),
ХЕФФРОН Тим (US),
КОЛЕСНИКОВ Александр (US),
НДУБАКУ Чуди (US),
ОЛИВЕРО Алан Г. (US),
ПРАЙС Стивен (GB),
СТЕЙБЕН Стивен (US),
ВЭЙ Биньцин (US)**(54) **БЕНЗОКСЕПИНОВЫЕ ИНГИБИТОРЫ P13 И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Соединение, выбранное из соединений формулы I:



и стереоизомеров, геометрических изомеров, таутомеров или фармацевтически приемлемых солей указанных соединений, где

Z^1 обозначает CR^1 или N,

Z^2 обозначает CR^2 или N,

Z^3 обозначает CR^3 или N,

Z^4 обозначает CR^4 или N,

где (1) X^1 обозначает N, а X^2 обозначает S, (3) X^1 обозначает CR^7 , а X^2 обозначает S, (4) X^1 обозначает S, X^2 обозначает CR^7 , а X^2 обозначает NR^8 , (7) X^1 обозначает CR^7 , а X^2 обозначает O, (8) X^1 обозначает O, а X^2 обозначает CR^7 , (9) X^1 обозначает CR^7 ,

а X^2 обозначает $C(R^7)_2$, (10) X^1 обозначает $C(R^7)_2$, а X^2 обозначает CR^7 , (11) X^1 обозначает N, а X^2 обозначает O, или (12) X^1 обозначает O, а X^2 обозначает N, R^1 выбирают из H, F, Cl, Br, I, -CN, -CF₃, -NO₂ и C₁-C₄алкила,

R^2, R^3, R^4 и R^7 независимо выбирают из H, F, Cl, Br, I, -CN, -COR¹⁰, -CO₂R¹⁰, -C(=O)N(R¹⁰)OR¹¹, -C(=NR¹⁰)NR¹⁰R¹¹, -C(=O)NR¹⁰R¹¹, -NO₂, -NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(=O)R¹⁰, -NR¹²C(=O)OR¹¹, -NR¹²C(=O)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(=O)(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)OR¹⁰, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)C(=O)NR¹⁰R¹¹, -OR¹⁰, -S(O)₂R¹⁰, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰C(=O)OR¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰C(=O)R¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)R¹⁰, C₁-C₁₂алкила, C₂-C₈алкенила, C₂-C₈алкинила, C₃-C₁₂карбоциклила, C₂-C₂₀гетероциклила, C₆-C₂₀арила, C₁-C₂₀гетероарила, -(C₃-C₁₂карбоциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₆-C₂₀арил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₂₀гетероарил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₃-C₁₂карбоциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₃-C₁₂карбоциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)-C(=O)-(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₆-C₂₀арил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)-C(=O)-(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)C(=O)OR¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰R¹¹, -(C₁-C₁₂алкилен)NR¹²C(=O)R¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)OR¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)-NHC(=O)-(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)-NR¹⁰R¹¹ и -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₁-C₁₂алкил)-NR¹⁰R¹¹,

где алкил, алкенил, алкинил, алкилен, карбоциклил, гетероциклил, арил и гетероарил необязательно замещены одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, R¹⁰, -SR¹⁰, -S(O)₂R¹⁰, -S(O)₂NR¹⁰R¹¹, -NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(O)R¹⁰, -CO₂R¹⁰, -C(O)R¹⁰, -CONR¹⁰R¹¹, оксогруппы и -OR¹⁰,

А выбирают из -C(=O)NR⁵R⁶, -NR⁵R⁶, C₆-C₂₀арила, C₂-C₂₀гетероциклила и C₁-C₂₀гетероарила, где арил, гетероциклил и гетероарил необязательно замещены одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, -CN, -COR¹⁰, -CO₂R¹⁰, -C(=O)N(R¹⁰)OR¹¹, -C(=NR¹⁰)NR¹⁰R¹¹, -C(=O)NR¹⁰R¹¹, -NO₂, -NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(=O)R¹⁰, -NR¹²C(=O)OR¹¹, -NR¹²C(=O)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(=O)(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)OR¹⁰, -NR¹²(C₁-C₁₂алкилен)C(=O)NR¹⁰R¹¹, -OR¹⁰, -S(O)₂R¹⁰, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰C(=O)OR¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰C(=O)R¹¹, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)R¹⁰, C₁-C₁₂алкила, C₂-C₈алкенила, C₂-C₈алкинила, C₃-C₁₂карбоциклила, C₂-C₂₀гетероциклила, C₆-C₂₀

арила, C₁-C₂₀гетероарила, -(C₃-C₁₂карбоциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₆-C₂₀арил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₂₀гетероарил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₃-C₁₂карбоциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₃-C₁₂карбоциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)-C(=O)-(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₆-C₂₀арил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарил)(C₁-C₁₂алкила), -(C₁-C₁₂алкилен)-C(=O)-(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)C(=O)OR¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰R¹¹, -(C₁-C₁₂алкилен)NR¹²C(=O)R¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)OR¹⁰, -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)(C₁-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)-NR¹⁰-(C₁-C₁₂алкилен)-NHC(=O)-(C₁-C₂₀гетероарила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)-NR¹⁰R¹¹ и -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклил)-(C₁-C₁₂алкил)-NR¹⁰R¹¹,

где алкил, алкенил, алкинил, алкилен, карбоциклил, гетероциклил, арил и гетероарил необязательно замещены одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, R¹⁰, -SR¹⁰, -S(O)₂R¹⁰, -NR¹⁰R¹¹, -NR¹²C(O)R¹⁰, -CO₂R¹⁰, -C(O)R¹⁰, -CONR¹⁰R¹¹ и -OR¹⁰,

R⁵ выбирают из H и C₁-C₁₂алкила, необязательно замещенного одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, -CN, -CO₂H, -CONH₂, -CONHCH₃, -NH₂, -NO₂, -N(CH₃)₂, -NHCOCH₃, -NHS(O)₂CH₃, -OH, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -S(O)₂NH₂ и -S(O)₂CH₃,

R⁶ выбирают из C₁-C₁₂алкила, C₃-C₁₂карбоциклила, C₂-C₂₀гетероциклила, C₁-C₂₀гетероарила и C₆-C₂₀арила, каждый из которых необязательно замещен одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, -CH₃, -CH₂OH, -CH₂C₆H₅, -CN, -CF₃, -CO₂H, -C(O)CH₃, -NH₂, -NO₂, -N(CH₃)₂, -NHCOCH₃, -NHS(O)₂CH₃, -OH, оксогруппы, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -S(O)₂CH₃, -C(=O)NR¹⁰(C₁-C₁₂алкилен)NR¹⁰R¹¹, фенила, пиридинила, тетрагидрофуран-2-ила, 2,3-дигидробензофуран-2-ила, 1-изопропилпирролидин-3-илметила, морфолин-4-ила, пиперидин-1-ила, пиперазинила, пиперазин-4-ил-2-она, пиперазин-4-ил-3-она, пирролидин-1-ила, тиоморфолин-4-ила, S-диоксотииоморфолин-4-ила, -C≡CR¹³, -CH=CHR¹³ и -C(=O)NR¹⁰R¹¹,

или R⁵ и R⁶ вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют C₂-C₂₀гетероциклил или C₁-C₂₀гетероарил, необязательно замещенный одной или более группами, выбранными из F, Cl, Br, I, CH₃, C(CH₃)₃, -CH₂OH, -CH₂CH₂OH, -CH₂C₆H₅, пиридин-2-ила, 6-метилпиридин-2-ила, пиридин-4-ила, пиридин-3-ила, пиримидин-2-ила, пиазин-2-ила, тетрагидрофуранкарбонила, 2-метоксифенила, бензоила, циклопропилметила, (тетрафуран-2-ил)метила, 2,6-диметилморфолин-4-ила, 4-метилпиперазинкарбонила, пирролидин-1-карбонила, циклопропанкарбонила, 2,4-дифторфенила, пиридин-2-илметила, морфолин-4-ила, -CN, -CF₃, -CO₂H, -CONH₂, -CONHCH₃, -CON(CH₃)₂, -COCF₃, -COCH₃, -COCH(CH₃)₂, -NO₂, -NHCH₃, -N(CH₃)₂, -N(CH₂CH₃)₂, -NHCOCH₃, -NCH₃COCH₃, -NHS(O)₂CH₃, -OH, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -CH₂OCH₃

, -CH₂CH₂OCH₃, -CH₂S(O)₂NHCH₃, -CH₂S(O)₂CH₂CH₃, -S(O)₂NHCH₃, -S(O)₂CH₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -S(O)₂N(CH₃)₂ и -S(O)₂CH₃,

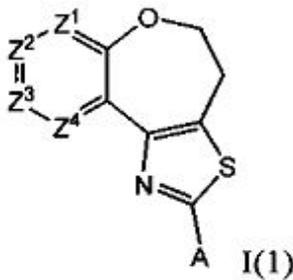
R⁸ выбирают из H и C₁-C₄алкила,

R¹⁰, R¹¹ и R¹² независимо выбирают из H, C₁-C₁₂алкила, -(C₁-C₁₂алкилен)(C₂-C₂₀гетероциклила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₆-C₂₀арила), -(C₁-C₁₂алкилен)(C₃-C₁₂карбоциклила), C₂-C₈алкенила, C₂-C₈алкинила, C₃-C₁₂карбоциклила, C₂-C₂₀гетероциклила, C₆-C₂₀арила и C₁-C₂₀гетероарила, каждый из которых необязательно замещен одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, -CH₃, -CH₂CH₃, -CH(CH₃)₂, -CH₂OH, -CH₂OCH₃, -CH₂CH₂OH, -C(CH₃)₂OH, -CH₂C(CH₃)₂OH, -CH₂CH(CH₃)OH, -CH₂CO₂H, -CH₂CO₂CH₃, -CH₂NH₂, -(CH₂)₂N(CH₃)₂, -CH₂C₆H₅, -CN, -CF₃, -CO₂H, -C(O)CH₃, -C(O)CH(OH)CH₃, -CO₂CH₃, -CONH₂, -CONHCH₃, -CON(CH₃)₂, -C(CH₃)₂CONH₂, -NH₂, -NO₂, -N(CH₃)₂, -N(CH₃)C(CH₃)₂CONH₂, -N(CH₃)CH₂CH₂S(O)₂CH₃, -NHCOCH₃, -NHS(O)₂CH₃,=O (оксогруппы), -OH, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -OCH₂CH₂OH, -OP(O)(OH)₂, -SCH₃, -S(O)₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -S(O)₂N(CH₃)₂, -CH₂S(O)₂NHCH₃, -CH₂S(O)₂CH₂CH₃, -S(O)₂NHCH₃, -S(O)₂CH₂CH₃, пирролидин-1-ила, 2-оксопирролидин-1-ила, циклопропила, циклопентила, оксетанила, 4-метилпиперазин-1-ила и 4-морфолинила,

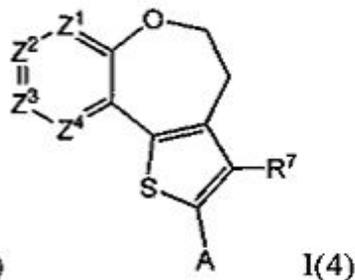
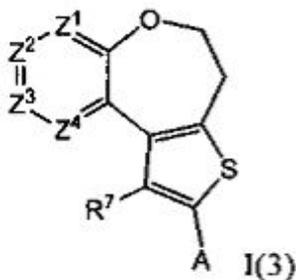
или R¹⁰ и R¹¹ вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют кольцо C₂-C₂₀гетероциклила, необязательно замещенное одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, -CH₃, -CH₂OH, -CH₂C₆H₅, -CN, -CF₃, -CO₂H, -CONH₂, -CONHCH₃, -NO₂, -N(CH₃)₂, -NHCOCH₃, -NHS(O)₂CH₃, -OH, оксогруппы, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -S(O)₂CH₃, -CH(CH₃)₂, -CH₂CF₃, -CH₂CH₂OH и -C(CH₃)₂OH, и

R¹³ выбирают из H, F, Cl, Br, I, -CH₃, -CH₂CH₃, -CN, -CF₃, -CH₂N(CH₃)₂, -CH₂OH, -CO₂H, -CONH₂, -CON(CH₃)₂, -NO₂ и -S(O)₂CH₃.

2. Соединение по п. 1, выбранное из соединений формулы I(1):



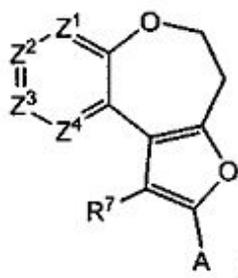
или формул I(3) и I(4):



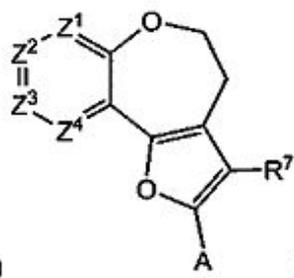
или формул I(7) и I(8):

A 104301 2015104301 RU

RU 2015104301 A

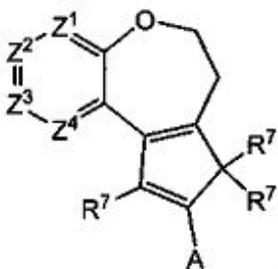


I(7)

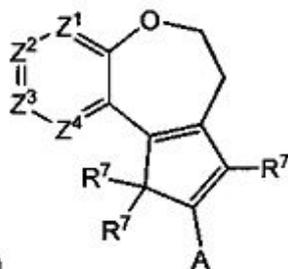


I(8)

или формул I(9) и I(10):

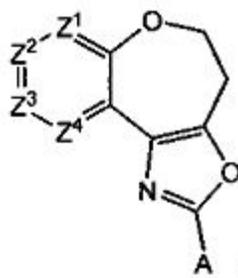


I(9)

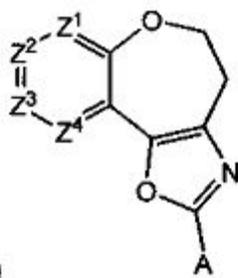


I(10)

или формул I(11) и I(12):



I(11)



I(12)

3. Соединение по п. 1 или 2, где

(а) Z^1 обозначает CR^1 , Z^2 обозначает CR^2 , Z^3 обозначает CR^3 , а Z^4 обозначает CR^4 , или

(б) Z^1 обозначает N, Z^2 обозначает CR^2 , Z^3 обозначает CR^3 , а Z^4 обозначает CR^4 , или

(в) Z^1 обозначает CR^1 , Z^2 обозначает N, Z^3 обозначает CR^3 , а Z^4 обозначает CR^4 , или

(г) Z^1 обозначает CR^1 , Z^2 обозначает CR^2 , Z^3 обозначает N, а Z^4 обозначает CR^4 , или

(д) Z^1 обозначает CR^1 , Z^2 обозначает CR^2 , Z^3 обозначает CR^3 , а Z^4 обозначает N.

4. Соединение по п. 1 или 2, где A обозначает $-C(=O)NR^5R^6$.

5. Соединение по п. 1 или 2, где R^5 обозначает CH_3 .

6. Соединение по п. 1 или 2, где R^6 обозначает фенил, замещенный одной или более группами, независимо выбранными из F, Cl, Br, I, $-CH_2OH$, $-CH_2C_6H_5$, $-CN$, $-CF_3$, $-CO_2H$, $-CONH_2$, $-CONHCH_3$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, $-OH$, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$, $-S(O)_2CH_3$, морфолин-4-ила, пиперидин-1-ила, пиперазина, пиперазин-4-ил-2-она, пиперазин-4-ил-3-она, пирролидин-1-ила, тиоморфолин-4-ила, S-диоксотиоморфолин-4-ила, $-C\equiv CR^{13}$ и $-CH=CHR^{13}$.

7. Соединение по п. 1 или 2, где R^5 и R^6 вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют морфолин-4-ил, пиперидин-1-ил, пиперазинил, пиперазин-4-ил-2-он, пиперазин-4-ил-3-он, пирролидин-1-ил, тиоморфолин-4-ил, S-диоксотиоморфолин-4-ил, азокан-1-ил, азетидин-1-ил, октагидропиридо[1,2-а]пиперазин-2-ил, [1,4]дiazепан-1-ил или индолинил.

8. Соединение по п. 1 или 2, где А обозначает C₂-C₂₀гетероцикл или C₁-C₂₀гетероарил, замещенный группами: -CH₂OH, -CH₂CO₂H, -CH(CH₃)CH₂OCH₃, -CH₃, -CH(CH₃)₂, -CH₂CH(CH₃)₂, -CH₂CF₃, -C(=O)CH₃, -C(=O)NHCH₃, -C(=O)N(CH₃)₂, -CO₂H, -CO₂CH₃, -CH₂CO₂CH₃, -NH₂, -NHC(=O)CH₃, -OH, -OCH₃, -S(O)₂CH₃, 1-метилпиперид-4-илом, 4-метилпиперазин-1-илом, 4-морфолином, (4-метилпеперазин-1-ил) карбоксамидом, -CH₂(1H-1,2,4-триазол-5-илом), циклопропилом, циклопропилметилом или циклобутилом.

9. Соединение по п. 8, где А обозначает C₁-C₂₀гетероарил, выбранный из пиридила, изоксазолила, имидазолила, пиразолила, пирролила, тиазолила, пиридазинила, пиримидинила, пиразинила, оксазолила, оксадиазолила, 1,3,4-оксадиазол-2(3H)-она, фуранила, тиенила, 1,2,3-триазолила, 1,2,4-триазолила, 1,2,4-триазол-5(4H)-она, 4,5-дигидро-1,2,4-триазин-6(1H)-она, тетразолила, пирроло[2,3-b]пиридинила, индазолила, 3,4-дигидрохинолинила и бензо[d]тиазола.

10. Соединение по п. 1, выбранное из следующих соединений:

((R)-2-гидроксиметилпирролидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-ил]метанон,

изопропилметиламид 8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-метоксиэтил)амид 2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-карбоновой кислоты,

2-{4-[2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанол,

{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-илметил}амид 1H-пиразол-4-карбоновой кислоты,

((S)-2-гидроксипропил)амид 2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-карбоновой кислоты,

[2-(2-гидроксиэтокси)этил]амид 2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-карбоновой кислоты,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-ил}[2-(1,1-диоксо-1S-тиоморфолин-4-ил)этил]амин,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(4-метилпиперазин-1-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен,

(2-гидроксиэтил)амид 2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-9-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)амид 2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-карбоновой кислоты,

(2,2-дифторэтил)амид 2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-карбоновой кислоты,

8-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1H-пиразол-4-ил]-2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен,

9-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1H-пиразол-4-ил]-2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен,

(2-морфолин-4-илэтил)(5-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил} пиридин-2-ил)амин,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-ил}(1-метилпирролидин-3-илметил)амин,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо

[е]азулен-9-ил}(1-метилпиперидин-4-илметил)амин,
[2-(4-изопропил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил](2,2,2-трифторэтил)амин,
[2-(4-изопропил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил](2-метоксиэтил)амин,
диметил-[3-(5-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил} пиридин-2-илокси)пропил)амин,
1-трет-бутил-5-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-1Н-[1,2,4]триазол-3-иламин,
циклопентилметил-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}амин,
1-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперидин-4-ол,
2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(1,1-диоксо-S-тиоморфолин-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}фенетиламин,
2-(3-амино-1-(2,4-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-N-метил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-8-карбоксамид,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(2-метилпиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(2-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(4-метансульфонилпиперазин-1-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
2-{[2-(4-изопропил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]амино}этанол,
{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}(2-морфолин-4-илэтил)амин,
{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}(4-метоксибензил)амин,
2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламин,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(6-метилпиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-карбонитрил,
(S)-1-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пирролидин-2-карбонитрил,
((S)-3-метилморфолин-4-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(4-метилпиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
изоксазол-3-иламид 2-(4-изопропил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-карбоновой кислоты,
((R)-3-метилпирролидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
(2-цианоэтил)циклопентиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-((E)-2-метансульфонилвинил)-4,5-дигидро-

- 6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-(4-(2-(1-изопропил-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-4,5-дигидробензо[в]тиено[2,3-d]оксепин-8-ил)-1Н-пиразол-1-ил)этанол,
 1-изопропил-5-(8-(3-(метилсульфонил)фенил)-4,5-дигидробензо[в]тиено[2,3-d]оксепин-2-ил)-1Н-1,2,4-триазол,
 3-(2-(1-изопропил-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-4,5-дигидробензо[в]тиено[2,3-d]оксепин-8-ил)бензойная кислота,
 8-(3-метансульфонилфенил)-2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 3-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}бензойная кислота,
 2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этанол,
 2-(3-амино-1-(2,4-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-N-(2-гидроксиэтил)-4,5-дигидробензо[в]тиено[2,3-d]оксепин-8-карбоксамид,
 (4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)уксусная кислота,
 (2-цианоэтил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (2-гидроксиэтил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 азокан-1-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-2-гидрокси-2-фенилэтил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 азетидин-1-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]пирролидин-1-илметанон,
 (4-метилпиперазин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [4-(2-гидроксиэтил)пиперазин-1-ил][8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 пиперидин-1-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-2-гидроксиметилпиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-3-метилпиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 (3,3-диметилпиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-3-гидроксиметилпиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 (4-гидроксипиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 (4-метилпиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(4-пиридин-

2-илпиперазин-1-ил)метанон,
 метил(2-пиридин-2-илэтил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 метилфенетиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 ((R)-2-метилпирролидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-3-гидроксипиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 циклогексил(2-гидроксиэтил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 метил[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)метил]амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (4-диметиламинопиперидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 ((R)-3-гидроксипирролидин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(4-пиримидин-2-илпиперазин-1-ил)метанон,
 [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(2,3,5,6-тетрагидро[1,2']бипиразинил-4-ил)метанон,
 1-{4-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперазин-1-ил}этанон,
 N-метил-N-{(R)-1-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пирролидин-3-ил}ацетамид,
 ((R)-2,3-дигидроксипропил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (2-метоксиэтил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (4-гидроксиметилпиперидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-[4-((R)-тетрагидрофуран-2-карбонил)пиперазин-1-ил]метанон,
 [4-(2-метоксиэтил)пиперазин-1-ил][8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [4-(2-метоксифенил)пиперидин-1-ил][8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
 [(R)-1-(2,3-дигидробензофуран-2-ил)метил]метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 2-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}этанол,
 {2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}(2-пирролидин-1-илэтил)амин,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(1-метил-1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(5-метилпиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]бензолсульфонамид,
 2-метил-1-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-

3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-2-ол,
(4-бензоилпиперазин-1-ил)[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
(4-циклопропилметилпиперазин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
диметиламид [8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперазин-1-карбоновой кислоты,
(R)-октагидропиридо[1,2-а]пиперазин-2-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[4-(6-метилпиридин-2-ил)пиперазин-1-ил]-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-{4-[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)метил]пиперазин-1-ил}метанон,
(4-метансульфонилпиперазин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-((R)-3-трифторметилпиперидин-1-ил)метанон,
((R)-3-диэтиламинопирролидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
(4,4-дифторпиперидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[4-((2R,6R)-2,6-диметилморфолин-4-ил)пиперидин-1-ил]-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[4-(4-метилпиперазин-1-карбонил)пиперидин-1-ил]-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-[4-(пирролидин-1-карбонил)пиперидин-1-ил]метанон,
(4-циклопропанкарбонилпиперазин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(4-пиридин-4-ил[1,4]диазепан-1-ил)метанон,
(2-гидроксиэтил)изопропиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
((R)-3-диметиламинопирролидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
2-метил-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропионовая кислота,
2-{[2-(4-изопропил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]амино}ацетамид,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-((R)-3-трифторметилпирролидин-1-ил)метанон,
[4-(2,4-дифторфенил)пиперидин-1-ил]-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
(4-метоксипиперидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,
[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-((R)-2-пиридин-2-илметилпирролидин-1-ил)метанон,
диметиламид 4-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперазин-1-сульфоновой кислоты,
2-метил-1-{4-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-

карбонил]пиперазин-1-ил}пропан-1-он,

((R)-3-метоксипиперидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

1-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперидин-4-карбонитрил,

(3,3-дифторазетидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

((S)-1-изопропилпирролидин-3-илметил)метиламид 8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

((R)-3-метоксиметилпиперидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

(4-метоксиметилпиперидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

метил(2-моорфолин-4-ил-2-оксоэтил)амид 8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(4-пиридин-3-илпиперазин-1-ил)метанон,

[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]-(4-пиридин-2-ил[1,4]дiazепан-1-ил)метанон,

((R)-3-морфолин-4-илпирролидин-1-ил)-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

2,2,2-трифтор-1-{4-[8-(1H-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперазин-1-ил}этанон,

2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(4-метансульфонилфенил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тия-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-[2-(4-метилпиперазин-1-ил)этил]амин,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-5'-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тия-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-метоксипиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тия-10-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(2-метоксифенил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

8-азетидин-3-ил-2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

трет-бутиловый эфир 3-[2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-карбоновой кислоты,

2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(5-метансульфонилпиперидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

8-(1-метансульфонил-1H-пиразол-4-ил)-2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

9-(2-изопропоксипиперидин-3-ил)-2-(2-изопропил-2H-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен,

2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)ацетамид,

N,N-диметил-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тия-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)ацетамид,

2-({2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тия-10-азабензо[е]азулен-9-ил}метиламино)этанол,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2H-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(4-изопропилпиперазин-1-ил)-4,5-

дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}бутан-2-ол,

(3-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пропил)диметиламин,

Н-(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиридин-2-ил)ацетамид,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-морфолин-4-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-[6-(4-метилпиперазин-1-ил)пиридин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-(тетрагидропиран-4-ил)амин,

9-циклопентил-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

(4-трет-бутилпиперидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

диэтиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

изобутилметиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

метил(3-метилбутил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(1,1-диоксотетрагидротиофен-3-ил)метиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

метил(1-метилпирролидин-3-ил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

2-(4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этанол,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-метансульфонилазетидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

(3-метиламинопирролидин-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

[1,4]диазепан-1-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

пиперазин-1-ил-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

1-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбонил]пиперидин-3-карбоновая кислота,

(3-метилпиперази-1-ил)-[8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил]метанон,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(2-трифторметилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(4-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

(2-гидроксиэтил)изопропиламин 8-(6-морфолин-4-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(2-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-

азабензо[е]азулен-9-ил}-2-метилбутан-2-ол,

(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} пиридин-2-ил)-(2-морфолин-4-илэтил)амин,

(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} пиридин-2-ил)-(2-метансульфонилэтил)амин,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-(2-метоксиэтил)амин,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} изопропиламин,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-[1-(2-гидроксиэтил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(2-амино-4-метилпиримидин-5-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(6-аминопиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(4-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(2-аминопиримидин-5-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(6-метиламинопиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

9-(2-этоксипиридин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо [е]азулен,

[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]изоксазол-3-иламин,

2-{[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]амино}этанол,

1-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]этан-1,2-диол,

2-{4-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанол,

2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил} пиразол-1-ил)изобутирамид,

циклопентил(2-гидроксиэтил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(3-гидроксипропил)изопропиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 8-(3,5-диметилизоксазол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

1-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}этанол,

1-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино} пропан-2-ол,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-пирролидин-1-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} пиридин-2-ол,

N'-(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} пиридин-2-ил)-N,N-диметилэтан-1,2-диамин,

оксетан-3-иламид 2-[5-амино-2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-

- 6-окса-1-тиа-бензо[е]азулен-8-карбоновой кислоты,
 (2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(2-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо [е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-(2-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 ((S)-1-гидроксиметил-3-метилбутил)амид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 9-(1-бензолсульфонил-1Н-пиразол-4-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-{4-[2-(2-пиридин-4-илметил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанол,
 2-(4-{2-[2-(1-метилпиперидин-4-ил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этанол,
 2-(1-изопропил-1Н-имидазол-2-ил)-9-(2-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(6-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 9-(2-фторпиридин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-{[2-хлор-5-(4-метилпиперазин-1-карбонил)фенил]метиламид} 8-метиламид 4,5-дигидро-6-окса-1-тиабензо[е]азулен-2,8-дикарбоновой кислоты,
 2-{[2-хлор-5-(4-метилпиперазин-1-карбонил)фенил]метиламид} 8-[(2-метансульфонилэтил)амид]4,5-дигидро-6-окса-1-тиабензо[е]азулен-2,8-дикарбоновой кислоты,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-[4-(2,2,2-трифторэтил)пиперазин-1-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 9-(2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил)-2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 1-(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил)этанон,
 1-((2R,6S)-4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-2,6-диметилпиперазин-1-ил)этанон,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-((3R,5S)-3,4,5-триметилпиперазин-1-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-((3R,5S)-4-этил-3,5-диметилпиперазин-1-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-[(3R,5S)-4-(2-фторэтил)-3,5-диметилпиперазин-1-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
 1-((2R,6S)-4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-2,6-диметилпиперазин-1-ил)-2,2,2-трифторэтанон,
 2-{4-[2-(1-изопропил-1Н-имидазол-2-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанол,
 (R)-2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-он,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}ацетамид,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2-метансульфонилэтил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(пропан-2-сульфонил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}этанол,

(S)-2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-он,

N-(2-гидроксиэтил)-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)изобутирамид,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(6-морфолин-4-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

8-[1-(1,1-диоксотетрагидро-1S-тиофен-3-ил)-1Н-пиразол-4-ил]-2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

амид 2-(2-оксо-1,2-дигидропиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-8-карбоновой кислоты,

[5-(9-хлор-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-2-ил)-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил]метанол,

2,2,2-трифтор-1-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]этанол,

3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-пиридин-2-он,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

2-метил-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-1-ол,

N2-(2-хлор-5-(пиперазин-1-карбонил)фенил)-N2,N8-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,

N2-(2-хлор-5-(пиперазин-1-карбонил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,

5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиридин-2-иламин,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-метокси-4-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(5-метил-6-морфолин-4-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиридин-2-ил)диметиламин,

2-(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиридин-2-иламино)этанол,

(5-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиридин-2-ил)-(2-метоксиэтил)амин,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-пиридин-3-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(5-метоксипиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этиламин,

2-гидрокси-1-(3-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}азетидин-1-ил)пропан-1-он,

2-{4-[2-(4-изопропил-5-трифторметил-4Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанол,

2-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}пропан-1-ол,

1-(4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперазин-1-ил)этанон,

1-(4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-[1,4]дiazепан-1-ил)этанон,

9-[1,4]дiazепан-1-ил-2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-[(3R,5S)-3,5-диметил-4-(2,2,2-трифторэтил)пиперазин-1-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперазин-2-он,

1-(4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}пиперидин-1-ил)этанон,

2-метил-1-{4-[2-(2-пиридин-4-илметил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}пропан-2-ол,

2-метил-1-(4-{2-[1-(2,2,2-трифторэтил)-1Н-имидазол-2-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-2-ол,

3-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-4,4-диметилноксазолидин-2-он,

2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперидин-1-ил}ацетамид,

(R)-2-гидрокси-1-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперидин-1-ил}пропан-1-он,

(S)-2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-он,

N2-(2-хлор-5-(3-гидроксиазетидин-1-карбонил)фенил)-N2,N8-диметил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамид,

N2-(2-хлор-5-((S)-2-гидроксипропилкарбамоил)фенил)-N2,N8-диметил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамид,

1-(3-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}азетидин-1-ил)этанон,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-(1-метансульфонилазетидин-3-ил)амин,

N-(1-ацетилазетидин-3-ил)-N-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}ацетамид,

2-{[2-хлор-5-((R)-2-гидроксипропилкарбамоил)фенил]метиламид}8-метиламид 4,5-дигидро-6-окса-1-тиабензо[е]азулен-2,8-дикарбоновой кислоты,

1-(4-{2-[5-амино-2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)-2-метилпропан-2-ол,

1-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}-2-метилпропан-2-ол,

1-{4-[2-(5-амино-2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}-2-метилпропан-2-ол,

(2-гидроксиэтил)изопропиламид 9-[1-((R)-2-гидроксипропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,

5-(8-азетидин-3-ил-4,5-дигидро-6-окса-1-тиабензо[е]азулен-2-ил)-1-изопропил-1Н-[1,2,4]триазол,

2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-ил}ацетамид,

- 9-[1-(2,4-дифторбензил)азетидин-3-ил]-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 9-[1-(2-хлорбензил)азетидин-3-ил]-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-пирролидин-3-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-пиперидин-4-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-ил}этанол,
- 1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-ил}-2-метилпропан-2-ол,
- (S)-2-гидрокси-1-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]пиперидин-1-ил}пропан-1-он,
- 2-метил-1-(4-{2-[2-(1-метилпиперидин-4-ил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-2-ол,
- (S)-1-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-2-ол,
- циклогексил(2-диметиламиноэтил)амид 8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
- N2-(2-хлор-5-((2-гидроксиэтил)(метил)карбамоил)фенил)-N2,N8-диметил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,
- N2-(2-хлор-5-(3-гидроксиазетидин-1-карбонил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,
- N2-(2-хлор-5-(2-гидроксиэтилкарбамоил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,
- N2-(2-хлор-5-((2-гидроксиэтил)(метил)карбамоил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,
- N2-(2-хлор-5-((R)-2-гидроксипропилкарбамоил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксамида,
- (S)-1-(4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}пиперазин-1-ил)-2-гидроксипропан-1-он,
- (S)-1-(3-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}азетидин-1-ил)-2-гидроксипропан-1-он,
- 9-[(3R,5S)-4-(2,2-дифторэтил)-3,5-диметилпиперазин-1-ил]-2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,
- 1-((2R,6S)-4-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-2,6-диметилпиперазин-1-ил)-2,2-дифторэтанон,
- N-(2-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-иламино}этил)ацетамид,
- 1,1-диметил-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этиламин,
- 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-сульфонил}этанол,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-метансульфонилпиперидин-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-метансульфонилпирролидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}этанон,

- (R)-2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-он,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-(6-пирролидин-1-илпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 1-изопропил-5-{8-[1-(3-метилоксетан-3-илметил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен}-1Н-[1,2,4]триазол-3-иламин,
 (2-гидроксиэтил)изопропиламид 8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 9-(2-фтор-5-метилпиридин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-{4-[2-(5-амино-2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этанон,
 1-{4-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}-3-метоксипропан-2-ол,
 2-(2-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}имидазол-1-ил)-N-метилацетамид,
 8-(1-азетидин-3-ил-1Н-пиразол-4-ил)-2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 (1-метилазетидин-3-ил)амид 2-(5-амино-2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-карбоновой кислоты,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-метил-1Н-имидазол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 (2-гидроксиэтил)-(тетрагидропиран-4-ил)амид 8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 (1-ацетилпиперидин-4-ил)-(2-гидроксиэтил)амид 8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 1-{4-[2-(1-азетидин-3-ил-1Н-имидазол-2-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}-2-метилпропан-2-ол,
 2-метил-2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропиламид,
 2-гидрокси-1-{3-[2-(8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}имидазол-1-ил)азетидин-1-ил}пропан-1-он,
 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этиламин,
 3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-5-метил-1Н-пиридин-2-он,
 1-[3-(2-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}имидазол-1-ил)азетидин-1-ил]этанон,
 2-метил-1-{4-[2-(2-пиридин-2-илметил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}пропан-2-ол,
 {5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1-метил-1Н-имидазол-2-ил}метанол,
 5-(8-азетидин-3-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил)-1-(2,4-дифторфенил)-1Н-[1,2,4]триазол,
 2-метил-1-{4-[2-(1-оксетан-3-ил-1Н-имидазол-2-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}пропан-2-ол,
 1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-2-метилпропан-2-ол,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2,2,2-трифторэтил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

8-(1-изопропилазетидин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е] азулен,

(S)-3-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}пропан-1,2-диол,

(1-аминоциклопропил)-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}метанон,

4-{8-[1-(2-гидроксиэтил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-5-изопропил-2-метил-2,4-дигидро-[1,2,4]триазол-3-он,

2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-2-метилпропан-1-ол,

2-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-иламино}-2-метилпропан-1-ол,

2-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-5,5-диметилимидазолидин-2-он,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-метансульфонилметил-1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

N2-(2-хлор-5-(2-гидроксиэтилкарбамоил)фенил)-N2,N8-диметил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксаимид,

N2-(2-хлор-5-(3,3-дифторазетидин-1-карбонил)фенил)-N2-метил-N8-(2-(метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксаимид,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}-(1-метилазетидин-3-ил)амин,

{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил} оксетан-3-иламин,

азетидин-3-ил{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен-9-ил}амин,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-(6-фтор-5-метилпиридин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-9-[5-метил-6-(4-метилпиперазин-1-ил)пиридин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[е]азулен,

N2-(2-хлор-5-((S)-2-гидроксипропилкарбамоил)фенил)-N2-метил-N8-(2-метилсульфонил)этил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксаимид,

2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}изобутираимид,

2-{4-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]имидазол-1-ил}этанол,

2-{5-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]имидазол-1-ил}этанол,

1-(4-{2-[2-(2-гидроксиэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)-2-метилпропан-2-ол,

диметиламид 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}этансульфоновой кислоты,

2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-2-метилпропан-1-он,

2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-сульфонил}этанол,

2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}изобутираимид,

5-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-4-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-он,

- N2-(2-хлор-5-(3,3-дифторазетидин-1-карбонил)фенил)-N2,N8-диметил-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-2,8-дикарбоксаимид,
 {2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-иламино}уксусная кислота,
 3-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-иламино}пропан-1,2-диол,
 2-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-иламино}-N,N-диметилацетамид,
 2-{2-[2-(2,4-дифторфенил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-1-тиа-10-азабензо[e]азулен-9-иламино}ацетамид,
 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}-N-(1-метилазетидин-3-ил)изобутираимид,
 8-{1-[2-(3,3-дифторазетидин-1-сульфонил)этил]азетидин-3-ил}-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен,
 (2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-сульфонил}этил)диметиламин,
 4-изопропил-5-{8-[1-(3-метилоксетан-3-илметил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-ил}-2,4-дигидро[1,2,4]триазол-3-он,
 1-{3-(5-хлор-2-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-ил}имидазол-1-ил)азетидин-1-ил}этанон,
 2-(3-{4-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}азетидин-1-ил)этанол,
 1-(4-{2-[2-(2-гидроксипропил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)-2-метилпропан-2-ол,
 2-метил-1-(4-{2-[2-(2-морфолин-4-илэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)пропан-2-ол,
 оксетан-3-ил[2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этил]амин,
 1-[4-(2-{2-[1-(2-гидроксиэтил)пиперидин-4-ил]-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил)пиразол-1-ил]-2-метилпропан-2-ол,
 1-изопропил-5-{8-[1-(2-метансульфонилэтил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-ил}-1Н-[1,2,4]триазол-3-иламин,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-N-метилизобутираимид,
 метиламид 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}этансульфоновой кислоты,
 2-(5-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-2-ил}-[1,2,4]триазол-1-ил)пропан-1-ол,
 2-(4-{2-[2-(2-морфолин-4-илэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этанол,
 1-(4-(2-(3-амино-1-изопропил-1Н-[1,2,4]триазол-5-ил)-4,5-дигидробензо[b]тиено[2,3-d]оксепин-8-ил)-1Н-пиразол-1-ил)-2-метилпропан-2-ол,
 2-амино-1-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-2-метилпропан-2-он,
 N-изопропил-2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}ацетамид,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-1-морфолин-4-илэтанон,
 N-(2-гидрокси-2-метилпропил)-2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[e]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}ацетамид,

- 4-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-2,5-диметил-2,4-дигидро-[1,2,4]триазол-3-он,
- 4-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-2-изопропил-5-метил-2,4-дигидро-[1,2,4]триазол-3-он,
- 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}ацетамид,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2-метансульфонилэтил)пиперидин-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1-(2-метоксиэтил)-1Н-пиридин-2-он,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-9-[2-(2-метоксиэтокси)пиридин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 3-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-1,4,4-триметилимидазолидин-2-он,
- 1-(3-{4-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}азетидин-1-ил)-2-метилпропан-2-ол,
- 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-оксазол-2-илметилазетидин-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- моно-(2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиразол-1-ил}этил)эфир фосфорной кислоты,
- (2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}изобутирамид,
- диэтил-[2-(4-{2-[2-(2,2,2-трифторэтил)-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил}пиразол-1-ил)этил]амин,
- 1-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-5,5-диметилимидазолидин-2,4-дион,
- 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]имидазол-1-ил}этанол,
- 8-(2-фторпиридин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1Н-пиридин-2-он,
- 1-изопропил-3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-пиридин-2-он,
- (S)-2-гидрокси-1-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-он,
- 2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2-метансульфонилэтил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 1-{8-[1-(2-гидрокси-2-метилпропил)-1Н-пиразол-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил}-3,5,5-триметилимидазолидин-2,4-дион,
- 1-(4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил)-5,5-диметилимидазолидин-2,4-дион,
- (S)-3-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-1,2-диол,
- 9-(6-фторпиридин-3-ил)-2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
- 5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-пиридин-2-он,
- 3-(2-аминоэтил)-1-(4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-ил)-5,5-диметилимидазолидин-2,4-дион,

- 3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1-(2-морфолин-4-илэтил)-1Н-пиридин-2-он,
 диметиламид 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}этансульфоновой кислоты,
 диметиламид 8-(1Н-пиразол-4-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-2-карбоновой кислоты,
 {3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-2-оксо-2Н-пиридин-1-ил}уксусная кислота,
 3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1-метил-1Н-пиридин-2-он,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-2-оксо-2Н-пиридин-1-ил}-N,N-диметилацетамид,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-2-оксо-2Н-пиридин-1-ил}ацетамид,
 4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-пиридин-2-он,
 5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-пиримидин-2,4-дион,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-2-оксо-2Н-пиридин-1-ил}-М-метилацетамид,
 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}-N-метилацетамид,
 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}-N,N-диметилацетамид,
 N-трет-бутил-2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}ацетамид,
 2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2-метоксиэтил)пиперидин-4-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен и
 2-{4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}этанол.
11. Соединение по п. 1, которое выбирают из следующих соединений:
 2-(2-изопропил-2Н-5-амино[1,2,4]триазол-3-ил)-8-фтор-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 1-(8-пиперидин-4-ил-4,5-дигидротиазоло[4,5-d]бензо[b]оксепин-2-ил)-5,5-диметилимидазолидин-2,4-дион,
 5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-N-метилпиридин-2-он,
 2-(2-изопропил-2Н-5-амино[1,2,4]триазол-3-ил)-9-фтор-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 гидроклорид 4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-4-ол,
 2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-[1-(2-метоксиэтил)азетидин-3-ил]-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}этанол,
 1-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}-3-метоксипропан-2-ол,
 8-[1-(2-фторэтил)азетидин-3-ил]-2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,
 2-{3-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]

азулен-8-ил]фенил}ацетамид,

2-{4-фтор-4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]пиперидин-1-ил}-N,N-диметилацетамид,

{1-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]метил}мочевина,

1-этил-3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]мочевина,

3-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}пропан-1-ол,

N-изопропил-2-{3-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]азетидин-1-ил}ацетамид,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-N-метилпиридин-2-он,

2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-оксетан-3-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо [е]азулен,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1Н-пиридин-2-он,

2-(2-изопропил-2Н-5-метоксиметил[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

C-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]метиламин,

N-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]метансульфонамид,

2-(2-изопропил-2Н-5-гидроксиметил[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-пиперидин-3S-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-пиперидин-3R-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-пирролидин-2-ил-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-N-2-метоксиэтилпиридин-2-он,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-1Н-N-изопропилпиридин-2-он,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-9-ил]-(2-изопропокси)пиридин,

5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1Н-пиридин-2-он,

{1-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]этил}мочевина,

4-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1-этилпиридин-2-он,

5-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]-1-(2-метоксиэтил)пиридин-2-он,

2-[2-(2-изопропил-5-метил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-ил]бензолсульфонамид,

амид (S)-1-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен-8-илметил]пирролидин-2-карбоновой кислоты,

(R)-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-амино-1-оксопропан-2-илокси)-4,5-

дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен и

(S)-[2-(2-изопропил-2Н-[1,2,4]триазол-3-ил)-8-(1-амино-1-оксопропан-2-илокси)-4,5-дигидро-6-окса-3-тиа-1-азабензо[е]азулен.

12. Фармацевтическая композиция, содержащая соединение по п. 1 и фармацевтически приемлемый носитель, скользящее вещество, разбавитель или наполнитель, необязательно дополнительный терапевтический агент, выбранный из химиотерапевтического агента, противовоспалительного агента, иммуномодулятора, нейротропного фактора, агента для лечения сердечнососудистого заболевания, агента для лечения заболевания печени, противовирусного агента, агента для лечения заболеваний крови, агента для лечения диабета и агента для лечения иммунодефицита.

13. Способ лечения рака у млекопитающего, включающий введение указанному млекопитающему эффективного количества соединения по любому из пп. 1-11.

14. Применение соединения по п. 1 для лечения рака, выбранного из рака молочной железы, рака яичника, рака шеи, рака предстательной железы, рака семенника, рака мочеполового тракта, рака пищевода, рака гортани, глиобластомы, нейробластомы, рака желудка, рака кожи, кератоакантомы, рака легких, плоскоклеточного рака, крупноклеточной карциномы, не-мелкоклеточной карциномы легких (NSCLC), мелкоклеточной карциномы, аденокарциномы легких, рака кости, рака толстой кишки, аденомы, рака поджелудочной железы, аденокарциномы, рака житовидной железы, фолликулярной карциномы, недифференцированной карциномы, папиллярной карциномы, сперматоцитомы, меланомы, саркомы, рака мочевого пузыря, рака печени и желчных протоков, карциномы почки, рака поджелудочной железы, рака мозга, лимфомы, клеток Корти, рака щечного кармана, рака носоглотки, рака глотки, рака губы, рака языка, рака полости рта, рака тонкой кишки, рака прямой кишки, рака толстой кишки, рака прямой кишки, рака мозга и центральной нервной системы, болезни Ходжкина и лейкоза.

15. Применение соединения по п. 1 для производства лекарственного средства, предназначенного для профилактического или терапевтического лечения рака.

16. Соединение по п. 1 или 2 для применения при профилактическом или терапевтическом лечении рака.

17. Набор, предназначенный для лечения состояния, опосредованного PI3K, и содержащий: а) первую фармацевтическую композицию, включающую соединение по любому из пп. 1-11, б) инструкцию по применению.

RU 2015104301 A

RU 2015104301 A