

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	961270
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
C 07D 401/10, 211/56	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	19.03.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	20.09.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.05.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP94/03129
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.09.93 GB 9319606 P	31.12.93 GB 9326583 P

(71) Hakija - Sökande

1. Glaxo Group Limited, Glaxo House, Berkeley avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Armour, Duncan Robert, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
2. Evans, Brian, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
3. Middlemiss, David, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
4. Naylor, Alan, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
5. Pegg, Neil Anthony, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
6. Vinader, Maria Victoria, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
7. Giblin, Gerard Martin Paul, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
8. Hubbard, Tania, 2A Greaterfoxes, Fulbourn, Cambridgeshire CB1 5EZ, United Kingdom, (GB)
9. Hann, Michael Menteith, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
10. Lewell, Xiao-Qing, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)
11. Watson, Stephen Paul, Glaxo Research and Development Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, United Kingdom, (GB)

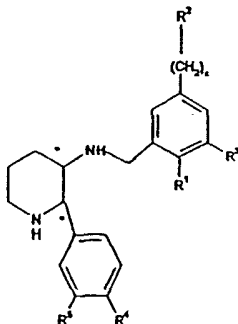
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

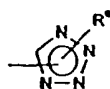
Takykiniinien antagonisteja ja 3-(5-tetratsolyyli-bentsyyli)amino-piperidiinjohdannaisia 3-(5-tetrazolyl-benzyl)amino-piperidinderivat och antagonister av tachykininer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee piperidiinjohdannaisia, joilla on kaava (I),



jossa R¹ on C₁₋₄-alkoksiryhmä; R² on kaava (a);



(a)

R³ on vety- tai halogeeniatomi; R⁴ ja R⁵ voivat kumpikin itsenäisesti merkitä vety- tai halogeeniatomia, tai C₁₋₄-alkyyli-, C₁₋₄-alkoksi- tai trifluorimetyyliryhmää; R⁶ on vetyatomi, C₁₋₄-alkyyli-, (CH₂)_n-sykloproppyyli-, -S(O)_nC₁₋₄-alkyyli-, fenyyl-, NR⁷R⁸-, CH₂C(O)CF₃- tai trifluorimetyyliryhmä; R⁷ ja R⁸ voivat kumpikin itsenäisesti merkitä vetyatomia, tai C₁₋₄-alkyyli- tai asyyliiryhmää; x on 0 tai 1; n on 0, 1 tai 2; m on 0 tai 1; ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttäviä suoloja ja solvaatteja; menetelmiä niiden valmistamiseksi; ja niiden käyttöä takykiniinien välittämien sairauksien hoidossa.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser piperidinderivat med formeln (I), vari R^1 är C_{1-4} -alkoxigrupp; R^2 har formeln (a); R^3 är en väte- eller halogenatom; R^4 och R^5 är båda oberoende en väte- eller halogenatom eller C_{1-4} -alkyl- eller C_{1-4} -alkoxi- eller trifluormetylgrupp; R^6 är en väteatom, C_{1-4} -alkyl-, $(CH_2)_m$ -cyklopropyl-, $-S(O)_n C_{1-4}$ -alkyl-, fenyl-, NR^7R^8 -, $CH_2C(O)CF_3$ - eller trifluormetylgrupp; R^7 och R^8 kan vara oberoende en väteatom eller C_{1-4} -alkyl- eller acylgrupp; x är 0 eller 1; n är 0, 1 eller 2; m är 0 eller 1; och deras farmaceutiskt godtagbara salter och solvater; förfaranden för deras framställning; och deras användning vid behandlingen av takykini förmedlade sjukdomar.

