



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	921238
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07D 519/00 // C 07D 473/34	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	20.03.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	18.04.86
(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig	20.03.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
19.04.85 JP 60-82132 P	27.04.85 JP 60-91987 P
27.04.85 JP 60-91989 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Sankyo Company Limited, 1-6, 3-chome, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kaneko, Masakatsu, c/o Sankyo Company Limited, No. 2-58, 1-chome, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan, (JP)
2. Murofushi, Yoshinobu, c/o Sankyo Company Limited, No. 2-58, 1-chome, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan, (JP)
3. Kimura, Misako, c/o Sankyo Company Limited, No. 2-58, 1-chome, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan, (JP)
4. Yamazaki, Mitsuo, c/o Sankyo Company Limited, No. 2-58, 1-chome, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan, (JP)
5. Iijima, Yasuteru, c/o Sankyo Company Limited, No. 2-58, 1-chome, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

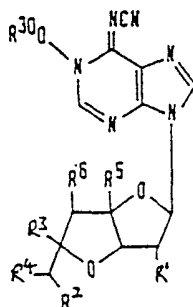
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Griseoliinihapon johdannaiset  
Griseolinsyraderivat

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 861655 (kuul.julk. - utl.skr. )

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kaavan (XL) mukainen yhdiste:



(XL)

jossa:

R<sup>1</sup> ja R<sup>2</sup> valitaan toisistaan riippumatta ryhmästä, joka käsittää vetyatomien ja kaavan -OR<sup>9</sup> mukaiset ryhmät;

R<sup>3</sup> ja R<sup>4</sup> valitaan toisistaan riippumatta ryhmästä, joka käsittää karbamoyyliryhmiä ja karboksiryhmiä ja alempia alkoksikarbonyyliryhmiä, ja nämä alemmat alkoksikarbonyyliryhmät on valinnaisesti substituoitu fenyyli- tai bentshydryyliryhmällä;

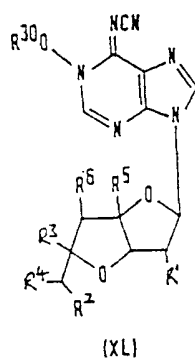
R<sup>5</sup> ja R<sup>6</sup> tarkoittavat molemmat vetyatomia, tai ne muodostavat ylimääräisen hiili-hiili-sidoksen niiden hiiliatomien välille, joihin ne ovat sitoutuneet;

R<sup>9</sup> tarkoittaa vetyatomia, alemmaa alkanoyyliryhmää, bentsyyliiryhmää tai bentsooyyliryhmää; ja

R<sup>30</sup> tarkoittaa alkyyliryhmää tai aralkyyliiryhmää;

sekä tämän yhdisteen farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat ja esterit ovat arvokkaita välituotteita lääkeaineiden valmistamiseksi.

Föreningar med formeln (XL):



där:

R<sup>1</sup> och R<sup>2</sup> väljs oberoende av varandra från en grupp, som innefattar väteatomen och gruppen med formeln -OR<sup>9</sup>;

R<sup>3</sup> och R<sup>4</sup> väljs oberoende av varandra från en grupp, som innefattar karbamoylgrupper och karboxigrupper och lägre alkokikarbonylgrupper, och dessa lägre alkokikarbonylgrupper är valbart substituerade med en fenyl- eller benshydrylgrupp;

R<sup>5</sup> och R<sup>6</sup> avser bägge väteatomer, eller de bildar en extra kol-kol-bindning mellan de kolatomer till vilken de är bundna;

R<sup>9</sup> avser en väteatom, en lägre alkanoylgrupp, en bensylgrupp eller en bensoylgrupp; och

R<sup>30</sup> avser en alkylgrupp eller aralkylgrupp;

samt farmaceutiskt acceptabla salter och estrar av dessa föreningar är färdefulla mellanprodukter vid framställning av läkemedel.