



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 934222
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 417/06, 413/06, 405/06, 409/06, 498/04,
513/04, 491/044, 495/04, 237/14, 237/32
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.09.93
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 09.03.92
(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig 27.09.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US92/01603
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.03.91 US 676919 P

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y., USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Mylari, Banavara L., 6 Quinley Way, Waterford, Conn. 06385, USA, (US)
2. Zembrowski, William J., 1315 Route 163, Oakdale, Conn. 06370, USA, (US)

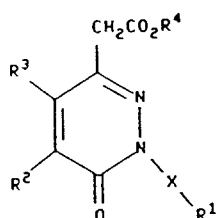
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pyridatsinonietikkahappoja
Pyridazinonättiksyror

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Yhdisteitä, joilla aldoosireduktaasia es-
tävä vaikutus ja joiden kaava on

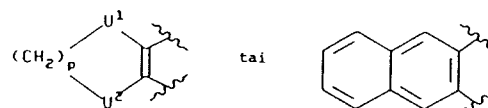


jossa
X CH₂, CH₂CH₂, -CHCH₃, -CH₂-C(=Y)-NH;
Y = O tai S;

R¹ on valinnaisesti substituoitu bentsot-
iatsol-2-yyli, bentsoksatsol-2-yyli, bent-
sofuran-2-yyli, bentsotiofen-2-yyli, tiat-
solopyridin-2-yyli, oksatsolopyridin-2-
yyli, 3-fenyyli-1,2,4-oksadiatsol-5-yyli
ja 5-fenyyli-1,2,4-oksadiatsol-3-yyli,
joissa mainitut substituoitut ryhmät subs-
tituoidaan yhdellä tai useammalla, ja
edullisesti kahdella substituentilla, jot-
ka valitaan toisistaan riippumatta fluo-
rista, kloorista, bromista, metyylistä ja
trifluorimetyylistä;

R² ja R³ valitaan toisistaan riippumatta
seuraavista: vety, fluori, kloori, bromi,
C₁₋₄-alkyyli, metyyli-C₁₋₄-alkyyli, tai

C₁₋₄-alkoksi ja trifluorimetyyli, tai R² ja
R³ muodostavat yhdessä niiden hiilten kans-
sa, joihin ne kiinnittyvät, ryhmän W, jos-
sa W on



jossa p on 1 tai 2 ja U¹ ja U² ovat toisis-
taan riippumatta CH₂, O tai S, edellyttäen,
että sekä U¹ että U² eivät kumpikin ole O
tai S; R⁴ on vety tai prodrug-ryhmä;
tai niiden farmaseuttisesti hyväksyttävä
suola.