



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970588

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 61K 31/70, A 61K 31/52

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.02.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 08.08.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.04.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/10078

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

12.08.94 US 289214 P

(71) Hakija - Sökande

1. Pro-Neuron, Inc., 1530 E. Jefferson Street, Rockville, MD 20852, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Von Borstel, Reid W., 8811 Falls Road, Putomac, MD 20854, USA, (US)
2. Bamat, Michael K., 10301 South Gen Road, Potomac, MD 20854, USA, (US)
3. Hiltbrand, Bradley M., 11517 Little Patuxent Parkway, Columbia, MD 21044, USA, (US)
4. Butler, James C., 18818 Bent Willow Circle, Gaithersburg, MD 20874, USA, (US)
5. Shirali, Shyam, 815 Quince Orchard Boulevard #21, Gaithersburg, MD 20878, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Turun Patenttitoimisto Oy, PL 99, 20521 Turku

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmät verenmyrkytyksen tai tulehdussairauksien hoitamiseksi oksipuriininukleosideilla
Förfaranden för behandling av sepsis eller inflammatoriska sjukdomar med
oxipurinnukleosider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy tiettyihin oksipuriini-nukleosideihin, tällaisten oksipuriini-nukleosidien kanssa samaan ryhmään kuuluviin yhdisteisiin ja näiden asyyl johdannaisiin ja koostumuksiin, jotka sisältävät vähintään yhtä näistä yhdisteistä. Keksintö liittyy myös menetelmiin hematopoieettisten sairauksien hoitamiseksi tai ehkäisemiseksi ja hematopoieesin modifioimiseksi ja tulehdussairauksien ja bakteeri-infektoiden hoitamiseksi tai ehkäisemiseksi antamalla eläimelle tämän keksinnön mukaista yhdistettä tai koostumusta.

Uppfinningen anknyter sig till vissa oxipurinnukleosider, kongeneriska former av dessa oxipurinnukleosider, och asylderivater därav såsom sammansättningar innehållande åtminstone en av dessa föreningar. Uppfinningen anknyter sig också till förfaranden för skötning eller förhindringen av hematopoietiska sjukdomar och modifiering av hematopoiesis och skötning eller förhindring av bakteriella infektioner genom givning av en förening eller sammansättning av denna uppfinningen till en djur.