[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 964328

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

C 07D 207/16, A 61K 31/40
// C 12N 9/90, A 61K 38/52

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **28.10.96**

(24) Alkupäivä - Löpdag **05.06.96**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **30.12.96**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/US96/09701**

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

07.06.95 US 479436 P 21.05.96 US 650461 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Guilford Pharmaceuticals, Inc.**, 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Hamilton, Gregory S.**, 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, USA, (US)
2. **Steiner, Joseph P.**, 988 Sugar Maple Street, Hampstead, MD 21074, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rotamaasi-entsyymiaktiivisuuden pienimolekyyliset inhibiittorit
Småmolekyliska inhibitorer av rotamas-enzymaktivitet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy neurotrofisiin N-glyoksyyli-prolyyliesteriyhdisteisiin, joilla on affiniteettia FKBP-tyyppisiä immunofiliinejä kohtaan, niiden valmistukseen ja käyttöön immunofiliiniproteiineihin liittyvän entsyymiaktiivisuuden ihibiittoreina ja erityisesti peptidyyli-prolyyli-isomeraasi- eli rotamaasi-entsyymiaktiivisuuden inhibiittoreina.

Uppfinningen anknyter sig till neurotrofiska N-glyoxyl-prolylesterföreningar med affinitet mot FKBP-typiska immunofiliner, deras framställning och användningen därav som inhibitorer av enzymaktivitet associerad med immunofilinproteiner och särskilt som inhibitorer av peptidyl-prolylisomeras- eller rotamas-enzymaktivitet.

