



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Innapharma, Inc., 10 Mountain View Road, Suite 301, Upper Saddle River, NJ 07458-1935, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Abajian, Henry B., 78, Plymouth Road, Hillsdale, NJ 07642, USA, (US)
2. Noble, John F., 67 Halley Drive, Pomona, NY 10970, USA, (US)
3. Hlavka, Joseph J., Tower Hill Road, Tuxedo Park, NY 10987, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy, Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Peptidejä
Peptider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevassa keksinnössä esitetään uusia peptidejä, joita käytetään depressiosta kärsivien potilaiden hoitoon. Uudet peptidit ovat tripeptidihormoni MIF:n modifikaatioita, käsittäen aminotermiinaalijäännösten, karboksyyli-termiinaalijäännösten ja sisäisten jäännösten modifikaation, käsittäen aminohappojäännösten addition ja substituution ja vastaavien aminohappojäännösten peptidisidosten ja funktionaalisten sivuryhmien modifikaation. Esillä olevan keksinnön mukaisia tri-, tetra-, penta- ja polypeptidejä voidaan käyttää yksinään tai yhdistelminä depressiosta kärsivien potilaiden hoitoon.

I föreliggande uppfinning förs nya peptider, vilka används för vård av patienter som lider av depression, fram. De nya peptiderna utgörs av modifikationer av tripeptidhormonet MIF, omfattande modifikation av aminoterminala rester, karboxylterminala rester och inre rester, omfattande addition och substitution av aminosyrarester och modifikation av motsvarande aminosyraresters peptidbindningar och funktionella sidogrupper. Tri-, tetra-, penta- och polypeptiderna enligt uppfinningen kan användas allena eller som kombinationer för vård av patienter som lider av depression.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 964363

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

C 07K 5/06, 5/08, 5/10, 7/06
A 61K 38/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.10.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 02.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.12.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/05560

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

04.05.94 US 238089 P