

[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 935954
(51) Kv.1k.5 – Int.cl.5
A 61K 31/35, 31/70, C 07D 311/36
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 31.12.93
(24) Alkuperäisyys – Löpdatum 30.06.92
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 14.02.94
(86) Kv. hakemus – Int. ansökan PCT/US92/05598
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
01.07.91 US 723404 P

(71) Hakija – Sökande

1. The Endowment for Research in Human Biology, Inc., Seeley G. Mudd Bldg,
250 Longwood Avenue, Room 105, Boston, MA 02115, USA, (US)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Vallee, Bert L., 56 Browne Street, Brookline, MA 02146, USA, (US)
2. Keung, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, USA, (US)

(74) Asiamies – Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

**Menetelmä alkoholiriippuvuuden ja alkoholin väärinkäytön hoidossa käyttökelpoisten
ALDH-I:n inhiboimiseksi
Förfarande för inhibitering av ALDH-I vilket är användbart vid behandling av
alkoholberoende och alkoholmissbruk**

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Menetelmä aldehydidehydrogenaasiaktiivisuuden inhiboimiseksi käyttäen daidtsiinia ja/tai daidtsiinin analogia ja/tai daidtsiinia tai daidtsiinin analogia yhdessä sellaisen tekijän tai tekijöiden kanssa, jotka suurentavat daidtsiinin tai daidtsiinin analogin biologista hyötyosuutta, ALDH-I:tä inhiboivina yhdisteinä tai valmisteina. Tällaiset inhiboivat yhdisteet tai valmisteet ovat hyödyllisiä farmaseutisina valmisteina menetelmissä alkoholiriippuvuuden (s.o. alkoholismin) tai alkoholin väärinkäytön hoitamiseksi, alkoholille herkistämiseksi, alkoholijuomisreaktion sammuttamiseksi, alkoholintarpeen tukahduttamiseksi, alkoholinsietokyvyytön myyden aiheuttamiseksi, alkoholismin ehkäisemiseksi henkilöllä, jolla on tai ei ole alttius tai taipumus alkoholismiin tai alkoholin väärinkäyttöön, ja alkoholin kulutuksen rajoittamiseksi henkilöllä olipa hän tai ei geneettisesti taipuvainen siihen.

Förfarande för hämmande av aldehyd-dehydrogenasaktivitet under användning av daidzin och/eller en daidzinanalog och/eller daidzin eller en daidzinanalog i kombination med en faktor eller faktorer som ökar biotillgängligheten hos daidzinet eller daidzinanalogen, i form av ALDH-I-hämmande föreningar eller kompositioner. Dylaka hämmande föreningar eller kompositioner är användbara som farmaceutiska kompositioner vid behandling av alkoholberoende (dvs. alkoholism) eller alkoholmissbruk, för alkoholsensibilisering, för utsläcktade av ett gensvar på intagande av alkohol, för undertryckande av alkoholbegär, för inducering av alkoholintolerans, för förhindrande av alkoholism hos en person med eller utan mottaglighet eller fördisponering visavi alkoholism eller alkoholmissbruk och för begränsning av alkoholkonsumtion hos en individ vare sig denna är genetiskt fördisponerad eller ej.