



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	951218
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
A 61K 31/19, 31/215, 31/365	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.03.95
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	15.09.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.03.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US93/08695
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
16.09.92 US 946404 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Iowa State University Research Foundation, Inc., 214 O&L Building, Ames, IA 50011, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Nissen, Steven L., Rural Route 4, Ames, IA 50010, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä kokonaiskolesterolin ja matalatiheyksisen lipoproteiinikolesterolin pitoisuuksien pienentämiseksi veressä
Metod att sänka blodnivåer av total kolesterol och lågdensitetslipoproteinkolesterol

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Potilaita, joilla on kohonneet matalatiheyksisen lipoproteiini(LDL)-kolesterolin ja kokonaiskolesterolin tasot veressä, hoidetaan antamalla β -hydroksi- β -metyyllivohappoa (HMB) LDL- ja kokonaiskolesterolitason alentamiseksi potilaan veressä. HMB:a voidaan turvallisesti antaa suun kautta ihmisille määrät, jotka alentavat merkittävästi kokonaiskolesteroli- ja LDL-tasoa veressä.

Patienter med förhöjda blodnivåer av lågdensitets(LDL)- och total kolesterol sköts genom att ge dem β -hydroxy- β -metylbutyrsyra (HMB) för att sänka patientens blodnivå av LDL- och total kolesterol. HMB kan givas tryggt oralt till människor i mängder, som sänker avsevärt blodnivåer av total kolesterol och LDL.