

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10)

FI/EP3445351 T3

(12)

**EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45)

Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning -
Translation available to the public

18.11.2024

(97)

Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för
det europeiska patentet - Date of grant of European patent

16.10.2024

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
A61K 31/198 (2006 . 01)
A61P 43/00 (2006 . 01)
A61P 25/28 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP17719692.0

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

19.04.2017

(97)

Patenttihakemuksen julkiseksitulosopäivä - Patentansökans
publiceringsdag - Patent application available to the public

27.02.2019

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

19.04.2017 PCT/GB2017051090

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

19.04.2016 GB GB201606834

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• IntraBio Ltd, Summit House 170 Finchley Road , London NW3 6BP , (GB)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• FACTOR, Mallory, 9 Hill Street , London W1J 5LF , (GB)

2• STRUPP, Michael, University Hospital Munich Campus Großhadern Marchioninstr. 15 , D-81377 Munich , (DE)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21 , 114 85 Stockholm , (SE)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

**ASETYYLILEUSIINI TAI SEN FARMASEUTTISESTI HYVÄKSYTTÄVÄ SUOLA LIIKKUVUUDEN PARANTAMISEEN
ACETYL-LEUCINE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF FOR IMPROVED MOBILITY**

Patenttivaatimukset

1. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi menetelmässä, jolla parannetaan ikääntymiseen liittyvää liikkuvuushäiriötä hoidettavalla, jolla on nähtävissä ikään liittyvää liikkumisen heikentymistä ja jolla
5 hoidettavalla ei ole huimausta eikä ataksiaa, jolloin lisäksi hoidettava on 70-vuotias tai vanhempi ihminen.

2. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jolloin mainittu asetüylileusiini on
10 rasemaattimuodossa.

3. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukaisesti, jolloin mainittu menetelmä käsittää asetüylileusiinin antamisen annoksena, joka on 4–10 g vuorokaudessa.
15

4. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 3 mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää asetüylileusiinin antamisen annoksena, joka on yli 4 g – enintään 6 g päivässä.
20

5. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 3 tai 4 mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää mainitun annoksen antamisen kahdella tai useammalla antokerralla.

25 6. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 5 mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää mainitun annoksen antamisen kolmella antokerralla.

7. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi jonkin
30 edellisen patenttivaatimuksen mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää asetüylileusiinin antamisen niin, että hoidon kesto on kaksi viikkoa tai pidempi.

8. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi patenttivaatimuksen 7 mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää asetüylileusiinin antamisen niin, että hoidon kesto on seitsemän viikkoa tai pidempi.

5

9. Asetyylileusiini tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola käytettäväksi jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisessa menetelmässä, jolloin mainittu menetelmä käsittää asetüylileusiinin antamisen annoksena, joka on 4,5–10 g vuorokaudessa ja joka otetaan kolmella antokerralla vuorokautta kohti, jolloin hoidon kesto on kaksi kuukautta tai pidempi.

10