



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2750677 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/44 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07H 13/10 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.09.04
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.03.22
(86)	European Application Nr.	12828501.2
(86)	European Filing Date	2012.08.28
(87)	The European Application's Publication Date	2014.07.09
(30)	Priority	2011.08.30, US, 201161528998 P
(84)	Designated Contracting States:	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	Designated Extension States:	BA ME
(73)	Proprietor	CHDI Foundation, Inc., 350 Seventh Ave Suite 200, New York, NY 10001, US-USA
(72)	Inventor	COURTNEY, Stephen Martin, 43 Fawkner Way, Stanford in the Vale Oxfordshire SN7 8FF, GB-Storbritannia PRIME, Michael, 7 Overmead,, Abingdon Oxfordshire OX14 5NB, GB-Storbritannia MITCHELL, William, Hunters Meet,Chapel Lane,Swallow,, Market RasenLincolnshire LN7 6DE, GB-Storbritannia BROWN, Christopher John, 48 Howard Cornish Road,Marcham,, Abingdon Oxon OX13 6PW, GB-Storbritannia DE AGUIAR PENA, Paula C., 22 Fallowfield Crescent, Madley Park,, WitneyOxfordshire OX28 1AF, GB-Storbritannia JOHNSON, Peter, 59, Overmead,, Abingdon Oxfordshire OX14 5ND, GB-Storbritannia DOMINGUEZ, Celia, 8606 Allenwood Road,, Los Angeles, CA 90046, US-USA TOLEDO-SHERMAN, Leticia M., 3015 Goldsmith Street, Santa Monica, CA 90405, US-USA MUNOZ, Ignacio, 1029 N. Vista Street, Unit 101, West Hollywood, CA 90046, US-USA
(74)	Agent or Attorney	Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

(54) Title **KYNURENINE-3-MONOOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF**

(56) References Cited:
US-A1- 2008 070 937
US-A1- 2011 183 957

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

Patentkrav

- 1.** Minst én kjemisk forbindelse valgt fra 6-(3-klor-4-cyklopropoksy-fenyl)-pyrimidin-4-karboksytsyre samt farmasøytisk akseptable salter derav.
- 2.** Farmasøytisk sammensetning omfattende minst én kjemisk forbindelse
5 ifølge krav 1 og minst én farmasøytisk akseptabel eksipient.
- 3.** Minst én kjemisk forbindelse ifølge krav 1 for anvendelse i en fremgangsmåte for behandling av en tilstand eller lidelse som involverer en nevrodegenerativ sykdom mediert av kynurenin-3-mono-oksygenase-aktivitet hos et individ som har behov for slik behandling, hvilken fremgangsmåte omfatter å
10 administrere til individet en terapeutisk effektiv mengde av minst én kjemisk forbindelse ifølge krav 1.
- 4.** Minst én kjemisk forbindelse ifølge krav 1 for anvendelse i en fremgangsmåte ifølge krav 3, hvor den nevrodegenerative sykdommen er Huntingtons sykdom.
- 5.** Pakket farmasøytisk sammensetning omfattende minst én farmasøytisk sammensetning ifølge krav 1 samt instruksjoner for anvendelse av sammensetningen til å behandle et individ som lider av en tilstand eller sykdom mediert av kynurenin-3-mono-oksygnase-aktivitet, hvor tilstanden eller sykdommen mediert av kynurenin-3-mono-oksygenase-aktivitet er Huntingtons
15 sykdom.
20