



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2959900 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/4178 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.09.11
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.03.08
(86)	European Application Nr.	15168526.0
(86)	European Filing Date	2009.06.16
(87)	The European Application's Publication Date	2015.12.30
(30)	Priority	2008.06.16, US, 61875 P
(84)	Designated Contracting States:	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 SE SI SK TR
(73)	Proprietor	University of Tennessee Research Foundation, 211 Conference Center Building 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US-USA The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US-USA
(72)	Inventor	Miller, Duane, D., 1646 Forsythe Trail, Collierville, TN 38017, US-USA Wei, Li, 8886 Kilbirnie Cove, Germantown, TN 38139, US-USA Wang, Zhao, 75 E. Uwchlan Avenue Suite 126, Exton, PA 19341, US-USA Lu, Yan, 3908 Altruria Rd, Bartlett, TN 38135, US-USA Chen, Jianjun, 8504 W. 103rd Terrace, Apt. 301, Palos Hills, IL 60465, US-USA Dalton, James, T., 3477 Wagner Woods Court, Ann Arbor, MI 48103, US-USA Li, Chien-Ming, 39951 Fremont Blvd Apt No.322, Fremont, CA 94538, US-USA
(74)	Agent or Attorney	Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54)	Title	COMPOUND FOR TREATMENT OF CANCER
(56)	References Cited:	WO-A1-2008/038955 WO-A2-2005/086902 TUCKER, J. A. ET AL: "Structure-activity relationships of acyloxyamidine cytomegalovirus DNA polymerase inhibitors", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 8, no. 3, 2000, pages 601-615, XP002668129,

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. Forbindelse, hvori forbindelsen er (2-(1*H*-indol-3-yl)imidazol-4-yl)(3,4,5-trimetoksyfenyl)-metanon.
2. Farmasøytisk blanding som omfatter en forbindelse ifølge krav 1 og en farmasøytisk akseptabel bærer.
3. Forbindelse ifølge krav 1 for anvendelse som et medikament.
4. Anvendelse av en forbindelse ifølge krav 1, for framstillingen av et medikament for behandling av prostatakreft, brystkreft, eggstokkreft, hudkreft, lungekreft, tarmkreft, leukemi, nyrekreft eller kreft i sentralnervesystemet, eller en kombinasjon av samme.
5. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres systemisk.
6. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres oralt, lokalt, transdermalt, parenteralt, subkutant, intravenøst, intramuskulært, intraperitonealt, ved intranasal instillasjon, ved intrakavitær eller intravesikal instillasjon, intraokulært, intraarterielt, intralesionalt, eller ved påføring på slimhinne-membraner.
7. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres direkte til en lokasjon hvor kreftceller er til stede.
8. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres ved en doserate på omtrent 0,01 til omtrent 100 mg av forbindelsen per kg kroppsvekt.
9. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres periodisk.
10. Anvendelse ifølge krav 4, hvori medikamentet administreres i kombinasjon med annen kreftterapi.
11. Forbindelse ifølge krav 1 for anvendelse i behandling av prostatakreft, brystkreft, eggstokkreft, hudkreft, lungekreft, tarmkreft, leukemi, nyrekreft eller kreft i sentralnervesystemet, eller en kombinasjon av samme.
12. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres systemisk.
13. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres oralt, lokalt, transdermalt, parenteralt, subkutant, intravenøst, intramuskulært, intraperitonealt, ved intranasal instillasjon, by intrakavitær eller intravesikal instillasjon, intraokulært, intraarterielt, intralesionalt, eller ved påføring på slimhinne-membraner.

14. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres direkte til en lokasjon hvor kreftceller er til stede.
15. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres ved en doserate på omtrent 0,01 til omtrent 100 mg/kg kroppsvekt.
- 5 16. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres periodisk.
17. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 11, hvori forbindelsen administreres i kombinasjon med annen kreftterapi.