



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3153169 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2020.11.09
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2020.08.05
(86)	European Application Nr.	15803424.9
(86)	European Filing Date	2015.06.05
(87)	The European Application's Publication Date	2017.04.12
(30)	Priority	2014.06.06, CN, 201410250113
(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
(73)	Proprietor	Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd, No. 369 Yuzhou South Road Haizhou District, Lianyungang, Jiangsu 222062, Kina Advenchen Laboratories Nanjing Ltd., Room 302, Block A, Pharmaceutical & Biology Incubator Building Entrepreneurship Center Nanjing New & High Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, Kina
(72)	Inventor	WANG, Shanchun, No. 369 Yuzhou South Rd.Haizhou District, LianyungangJiangsu 222062, Kina WANG, Xunqiang, No. 369 Yuzhou South Rd.Haizhou District, LianyungangJiangsu 222062, Kina GU, Hongmei, No. 369 Yuzhou South Rd.Haizhou District, LianyungangJiangsu 222062, Kina DONG, Ping, No. 369 Yuzhou South Rd.Haizhou District, LianyungangJiangsu 222062, Kina XU, Hongjiang, No. 369 Yuzhou South Rd.Haizhou District, LianyungangJiangsu 222062, Kina
(74)	Agent or Attorney	PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54)	Title	METHOD FOR TREATING TUMOUR, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND MEDICINE BOX KIT
------	-------	---

(56) References

Cited:

EP-A1- 3 231 797

WO-A1-2008/112407

Mutschler, Geisslinger, Kroemer, Menzel, Ruth: "Mutschler - Arzneimittelwirkungen", 2013, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, XP002776234, ISBN: 978-3-8047-2898-1 pages 916-918, * table 22.4 *

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. 1-[[[4-(4-fluor-2-metyl-1*H*-indol-5-yl)-oksy-6-metoksykinolin-7-yl]oksy]metyl]syklopropylamin eller farmasøytisk akseptable salter derav for anvendelse ved behandling av svulster med en daglig dose på 8 mg–16 mg, hvori 1-[[[4-(4-fluor-2-metyl-1*H*-indol-5-yl)-oksy-6-metoksykinolin-7-yl]oksy]metyl]syklopropylamin eller farmasøytisk akseptable salter derav administreres oralt kontinuerlig i 14 dager og hviles i 7 dager, og et slikt administreringsregime med to ukers kontinuerlige administreringsperioder og en ukes hvileperioder gjentas mange ganger.
2. Forbindelsen ifølge krav 1 for anvendelse ifølge krav 1, hvori den daglige dosen er 10 mg, 12 mg, 14 mg eller 16 mg.
3. Forbindelsen ifølge krav 1 for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, hvori svulsten velges fra leverkreft, brystkreft, nyrekreft, kolorektal kreft, ikke-småcellet lungekreft, gastrointestinal stromaltumor, medullær skjoldbruskkjertelkarsinom og bløtvevssarkom.
4. Forbindelsen ifølge krav 1 for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1–3, hvori 1-[[[4-(4-fluor-2-metyl-1*H*-indol-5-yl)-oksy-6-metoksykinolin-7-yl]oksy]metyl]syklopropylamin eller farmasøytisk akseptable salter derav formuleres til en farmasøytisk sammensetning i en enkelt doseringsform.
5. Forbindelsen ifølge krav 1 for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1–4, hvori den farmasøytiske sammensetningen er tabletter eller kapsler egnet for oral administrering.