



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3527210 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

A61K 31/454 (2006.01)

A61K 31/167 (2006.01)

A61K 31/277 (2006.01)

A61K 31/4166 (2006.01)

A61K 31/4188 (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

A61K 31/5685 (2006.01)

A61K 31/57 (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 31/58 (2006.01)

A61K 31/585 (2006.01)

A61K 38/09 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.10.18
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.06.09
(86)	European Application Nr.	17881171.7
(86)	European Filing Date	2017.12.15
(87)	The European Application's Publication Date	2019.08.21
(30)	Priority	2016.12.16, CN, 201611170723
(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	Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd., 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, Kina
(72)	Inventor	GE, Chuansheng, 780 Cailun Road Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, Kina LIAO, Baisong, 780 Cailun Road Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, Kina LEE, Wen-Cherng, 780 Cailun Road Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, Kina
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54)	Title	COMBINED COMPOSITION COMPRISING A BENZOHETEROCYCLIC COMPOUND AND AN ANDROGEN RECEPTOR PATHWAY MODULATOR AND USES THEREOF
(56)	References Cited:	CN-A- 106 551 934, WO-A1-02/059106, WO-A1-2016/065980, CN-A- 102 822 165 WO-A2-2017/067530

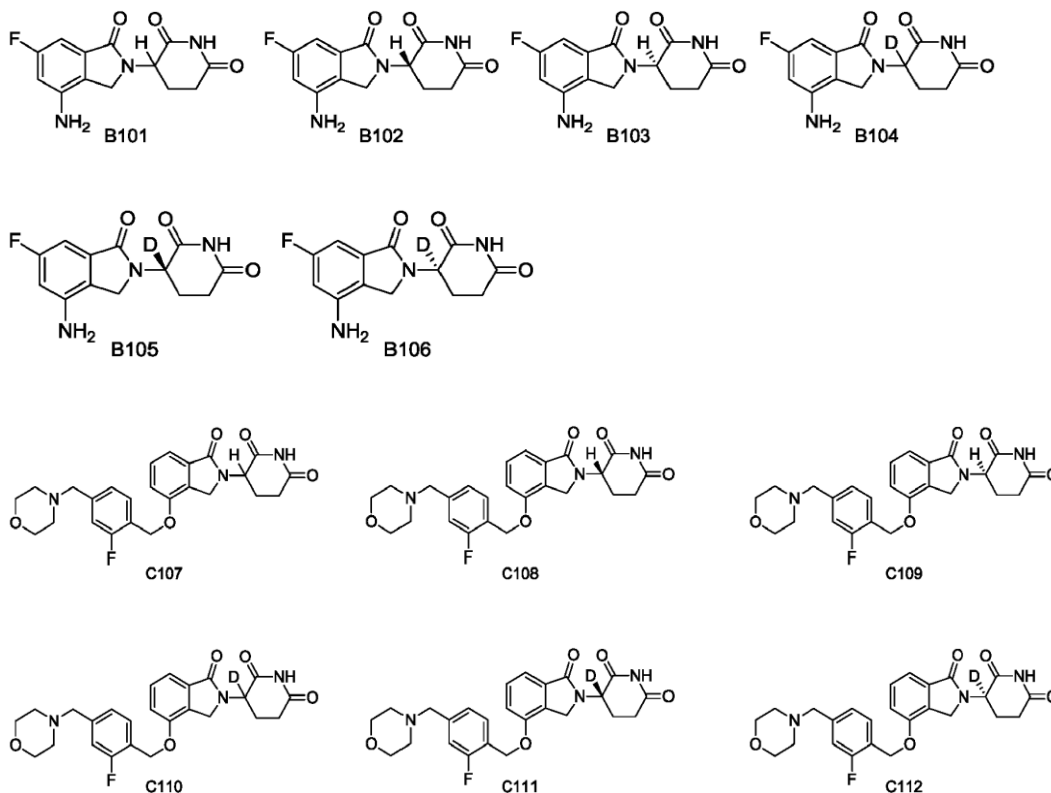
Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters 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/>

3527210

1

Patentkrav

1. Kombinasjon omfattende (i) én eller flere av en benzoheterosyklisk forbindelse, et farmasøytisk akseptabelt salt, solvat, polymorf, kokrystall, stereoisomer, isotopforbindelse derav og (ii) en androgenreseptorvei-modulator, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen er en hvilken som helst av følgende forbindelser:



og hvor androgenreseptorvei-modulatoren er valgt fra én eller flere av Enzalutamid, ARN-509, Abirateron, Abirateronacetat, Galeteron og ODM-201.

2. Kombinasjon ifølge krav 1, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen er en hvilken som helst av B101, B102, B103, B104, B105, B106 og C111.

3. Kombinasjon ifølge et hvilket som helst av kravene 1-2, hvor androgenreseptorvei-modulatoren er Enzalutamid, ARN-509, Galeteron, ODM-201, Abirateron, Abirateronacetat, Enzalutamid og Galeteron, Enzalutamid og Abirateronacetat, Enzalutamid og Abirateron, Enzalutamid og ODM-201, ARN-

509 og Galeteron, ARN-509 og Abirateronacetat, ARN-509 og Abirateron, ARN-509 og ODM-201, ODM-201 og Galeteron, ODM-201 og Abirateronacetat, eller ODM-201 og Abirateron.

- 5 4. Kombinasjon ifølge et hvilket som helst av kravene 1-3, hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen og androgenreseptorvei-modulatoren er: B101 og Enzalutamid, B102 og Enzalutamid, B103 og Enzalutamid, B104 og Enzalutamid, B105 og Enzalutamid, B106 og Enzalutamid, C111 og Enzalutamid, B101 og ARN-509, B102 og ARN-509, B103 og ARN-509, B104 og ARN-509, B105 og ARN-509, B106 og ARN-509, C111 og ARN-509, B101 og Abirateron, B102 og Abirateron, B103 og Abirateron, B104 og Abirateron, B105 og Abirateron, B106 og Abirateron, C111 og Abirateron, B101 og Abirateronacetat, B102 og Abirateronacetat, B103 og Abirateronacetat, B104 og Abirateronacetat, B105 og Abirateronacetat, B106 og Abirateronacetat, C111 og Abirateronacetat, B101 og Galeteron, B102 og Galeteron, B103 og Galeteron, B104 og Galeteron, B105 og Galeteron, B106 og Galeteron, C111 og Galeteron, B101 og ODM-201, B102 og ODM-201, B103 og ODM-201, B104 og ODM-201, B105 og ODM-201, B106 og ODM-201, C111 og ODM-201, B101 og Enzalutamid og Galeteron, B102 og Enzalutamid og Galeteron, B103 og Enzalutamid og Galeteron, B104 og Enzalutamid og Galeteron, B105 og Enzalutamid og Galeteron, B106 og Enzalutamid og Galeteron, C111 og Enzalutamid og Galeteron, B101 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B102 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B103 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B104 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B105 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B106 og Enzalutamid og Abirateronacetat, C111 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B101 og ARN-509 og Galeteron, B102 og ARN-509 og Galeteron, B103 og ARN-509 og Galeteron, B104 og ARN-509 og Galeteron, B105 og ARN-509 og Galeteron, B106 og ARN-509 og Galeteron, C111 og ARN-509 og Galeteron, B101 og ARN-509 og Abirateronacetat, B102 og ARN-509 og Abirateronacetat, B103 og ARN-509 og Abirateronacetat, B104 og ARN-509 og Abirateronacetat, B105 og ARN-509 og Abirateronacetat, B106 og ARN-509 og Abirateronacetat, C111 og ARN-509 og Abirateronacetat, B101 og ODM-201 og Enzalutamid, B102 og ODM-201 og Enzalutamid, B103 og ODM-201 og Enzalutamid, B104 og ODM-201 og Enzalutamid, B105 og ODM-201 og Enzalutamid, B106 og ODM-201 og Enzalutamid, C111 og ODM-201 og Enzalutamid, B101 og ODM-201 og ARN-509,

B102 og ODM-201 og ARN-509, B103 og ODM-201 og ARN-509, B104 og ODM-201 og ARN-509, B105 og ODM-201 og ARN-509, B106 og ODM-201 og ARN-509, C111 og ODM-201 og ARN-509, B101 og ODM-201 og Galeteron, B102 og ODM-201 og Galeteron, B103 og ODM-201 og Galeteron, B104 og ODM-201 og Galeteron, B105 og ODM-201 og Galeteron, B106 og ODM-201 og Galeteron, C111 og ODM-201 og Galeteron, B101 og ODM-201 og Abirateron, B102 og ODM-201 og Abirateron, B103 og ODM-201 og Abirateron, B104 og ODM-201 og Abirateron, B105 og ODM-201 og Abirateron, B106 og ODM-201 og Abirateron, C111 og ODM-201 og Abirateron, B101 og ODM-201 og Abirateronacetat, B102 og ODM-201 og Abirateronacetat, B103 og ODM-201 og Abirateronacetat, B104 og ODM-201 og Abirateronacetat, B105 og ODM-201 og Abirateronacetat, B106 og ODM-201 og Abirateronacetat, eller C111 og ODM-201 og Abirateronacetat.

5. Kombinasjon ifølge et hvilket som helst av kravene 1-4, hvor kombinasjonen videre omfatter en hormonforbindelse, hvor hormonforbindelseen er én eller flere av prednison, deksametason, dehydroepiandrosteron, isoandrosteron og megestrolacetat.

6. Kombinasjon ifølge krav 5, hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen, androgenreseptorvei-modulatoren og hormonforbindelsen er B101 og Enzalutamid og prednison, B102 og Enzalutamid og prednison, B103 og Enzalutamid og prednison, B104 og Enzalutamid og prednison, B105 og Enzalutamid og prednison, B106 og Enzalutamid og prednison, C111 og Enzalutamid og prednison, B101 og ARN-509 og prednison, B102 og ARN-509 og prednison, B103 og ARN-509 og prednison, B104 og ARN-509 og prednison, B105 og ARN-509 og prednison, B106 og ARN-509 og prednison, C111 og ARN-509 og prednison, B101 og Galeteron og prednison, B102 og Galeteron og prednison, B103 og Galeteron og prednison, B104 og Galeteron og prednison, B105 og Galeteron og prednison, B106 og Galeteron og prednison, C111 og Galeteron og prednison, B101 og ODM-201 og prednison, B102 og ODM-201 og prednison, B103 og ODM-201 og prednison, B104 og ODM-201 og prednison, B105 og ODM-201 og prednison, B106 og ODM-201 og prednison, C111 og ODM-201 og prednison, B101 og prednison og Abirateronacetat, B102 og prednison og Abirateronacetat, B103 og prednison og Abirateronacetat, B104 og prednison og Abirateronacetat, B105 og prednison og Abirateronacetat, B106 og prednison og Abirateronacetat, C111 og prednison og

Abirateronacetat, B101 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B102 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B103 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B104 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B105 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B106 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, C111 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B101 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B102 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B103 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B104 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B105 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B106 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, C111 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B101 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B102 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B103 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B104 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B105 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B106 og ARN-509 og Galeteron og prednison, C111 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B101 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B102 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B103 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B104 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B105 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B106 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, C111 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B101 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B102 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B103 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B104 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B105 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B106 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, C111 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B101 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B102 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B103 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B104 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B105 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B106 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, C111 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B101 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B102 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B103 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B104 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B105 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B106 og ODM-201 og Galeteron og prednison, C111 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B101 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B102 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B103 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B104 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B105 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B106 og ODM-201 og Abirateron og prednison, C111 og ODM-201 og Abirateron og

3527210

5

prednison, B101 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B102 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B103 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B104 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B105 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B106 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, eller C111 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison.

7. Farmasøytisk sammensetning, omfattende kombinasjonen ifølge et hvilket som helst av kravene 1-6 og én eller flere farmasøytisk akseptable tilsetninger.

8. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1-2, for bruk ved forebygging og/eller behandling av prostatakreft i kombinasjon med androgenreseptorvei-modulatoren ifølge et hvilket som helst av kravene 1, 3 og 4.

9. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallen, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 8, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav og androgenreseptorvei-modulatoren blir administrert samtidig eller separat.

10. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 8, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen er en hvilken som helst av B101, B102, B103, B104, B105, B106 og C111; og androgenreseptorvei-modulatoren er valgt fra Enzalutamid, ARN-509, Galeteron, ODM-201, Abirateron, Abirateronacetat, Enzalutamid og Galeteron, Enzalutamid og Abirateronacetat, Enzalutamid og Abirateron, Enzalutamid og ODM-201, ARN-509 og Galeteron, ARN-509 og Abirateronacetat, ARN-509 og Abirateron, ARN-509 og ODM-201, ODM-201 og Galeteron, ODM-201 og Abirateronacetat, og ODM-201 og Abirateron.

11. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 10, hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen og androgenreseptorvei-modulatoren er: B101 og Enzalutamid, B102 og Enzalutamid, B103 og Enzalutamid, B104 og Enzalutamid, B105 og Enzalutamid, B106 og Enzalutamid, C111 og Enzalutamid, B101 og ARN-509, B102 og ARN-509, B103 og ARN-509, B104 og ARN-509, B105 og ARN-509, B106 og ARN-509, C111 og ARN-509, B101 og Abirateron, B102 og Abirateron, B103 og Abirateron, B104 og Abirateron, B105 og Abirateron, B106 og Abirateron, C111 og Abirateron, B101 og Abirateronacetat, B102 og Abirateronacetat, B103 og Abirateronacetat, B104 og Abirateronacetat, B105 og Abirateronacetat, B106 og Abirateronacetat, C111 og Abirateronacetat, B101 og Galeteron, B102 og Galeteron, B103 og Galeteron, B104 og Galeteron, B105 og Galeteron, B106 og Galeteron, C111 og Galeteron, B101 og ODM-201, B102 og ODM-201, B103 og ODM-201, B104 og ODM-201, B105 og ODM-201, B106 og ODM-201, C111 og ODM-201, B101 og Enzalutamid og Galeteron, B102 og Enzalutamid og Galeteron, B103 og Enzalutamid og Galeteron, B104 og Enzalutamid og Galeteron, B105 og Enzalutamid og Galeteron, B106 og Enzalutamid og Galeteron, C111 og Enzalutamid og Galeteron, B101 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B102 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B103 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B104 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B105 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B106 og Enzalutamid og Abirateronacetat, C111 og Enzalutamid og Abirateronacetat, B101 og ARN-509 og Galeteron, B102 og ARN-509 og Galeteron, B103 og ARN-509 og Galeteron, B104 og ARN-509 og Galeteron, B105 og ARN-509 og Galeteron, B106 og ARN-509 og Galeteron, C111 og ARN-509 og Galeteron, B101 og ARN-509 og Abirateronacetat, B102 og ARN-509 og Abirateronacetat, B103 og ARN-509 og Abirateronacetat, B104 og ARN-509 og Abirateronacetat, B105 og ARN-509 og Abirateronacetat, B106 og ARN-509 og Abirateronacetat, C111 og ARN-509 og Abirateronacetat, B101 og ODM-201 og Enzalutamid, B102 og ODM-201 og Enzalutamid, B103 og ODM-201 og Enzalutamid, B104 og ODM-201 og Enzalutamid, B105 og ODM-201 og Enzalutamid, B106 og ODM-201 og Enzalutamid, C111 og ODM-201 og Enzalutamid, B101 og ODM-201 og ARN-509, B102 og ODM-201 og ARN-509, B103 og ODM-201 og ARN-509, B104 og ODM-201 og ARN-509, B105 og ODM-201 og ARN-509, B106 og ODM-201 og ARN-509, C111 og ODM-201 og ARN-509, B101 og ODM-201 og Galeteron, B102 og

ODM-201 og Galeteron, B103 og ODM-201 og Galeteron, B104 og ODM-201 og Galeteron, B105 og ODM-201 og Galeteron, B106 og ODM-201 og Galeteron, C111 og ODM-201 og Galeteron, B101 og ODM-201 og Abirateron, B102 og ODM-201 og Abirateron, B103 og ODM-201 og Abirateron, B104 og ODM-201 og Abirateron, B105 og ODM-201 og Abirateron, B106 og ODM-201 og Abirateron, C111 og ODM-201 og Abirateron, B101 og ODM-201 og Abirateronacetat, B102 og ODM-201 og Abirateronacetat, B103 og ODM-201 og Abirateronacetat, B104 og ODM-201 og Abirateronacetat, B105 og ODM-201 og Abirateronacetat, B106 og ODM-201 og Abirateronacetat, eller C111 og ODM-201 og Abirateronacetat.

12. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1-2, for bruk ved forebygging og/eller behandling av prostatakreft i kombinasjon med androgenreseptorvei-modulatoren ifølge et hvilket som helst av kravene 1, 3 og 4 og hormonforbindelsen ifølge krav 5.

13. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 12, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen, androgenreseptorvei-modulatoren og hormonforbindelsen blir administrert samtidig, eller i en sekvensiell rekkefølge, eller separat.

14. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 12, hvor den benzoheterosykliske forbindelsen er en hvilken som helst av B101, B102, B103, B104, B105, B106 og C111; kombinasjonen av androgenreseptorvei-modulatoren og hormonforbindelsen er Galeteron og prednison, prednison og Abirateronacetat, Enzalutamid og prednison, ARN-509 og prednison, Enzalutamid og deksametason, Enzalutamid og Galeteron og prednison, Enzalutamid og Galeteron og deksametason, Enzalutamid og ODM-201 og prednison, Enzalutamid og ODM-201 og deksametason, Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, Enzalutamid og Abirateronacetat og deksametason, Enzalutamid og Abirateron og prednison, Enzalutamid og Abirateron og deksametason, ARN-509 og deksametason, ARN-509 og Galeteron og prednison, ARN-509 og Galeteron

og deksametason, ARN-509 og ODM-201 og prednison, ARN-509 og ODM-201 og deksametason, ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, ARN-509 og Abirateronacetat og deksametason, ARN-509 og Abirateron og prednison, ARN-509 og Abirateron og deksametason, ODM-201 og prednison, ODM-201 og deksametason, ODM-201 og Galeteron og prednison, ODM-201 og Galeteron og deksametason, ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, ODM-201 og Abirateronacetat og deksametason, ODM-201 og Abirateron og prednison, ODM-201 og Abirateron og deksametason, Galeteron og deksametason, eller Abirateronacetat og deksametason.

15. Én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav for bruken ifølge krav 12, hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen, androgenreseptorvei-modulatoren og hormonforbindelsen er: B101 og Enzalutamid og prednison, B102 og Enzalutamid og prednison, B103 og Enzalutamid og prednison, B104 og Enzalutamid og prednison, B105 og Enzalutamid og prednison, B106 og Enzalutamid og prednison, C111 og Enzalutamid og prednison, B101 og ARN-509 og prednison, B102 og ARN-509 og prednison, B103 og ARN-509 og prednison, B104 og ARN-509 og prednison, B105 og ARN-509 og prednison, B106 og ARN-509 og prednison, C111 og ARN-509 og prednison, B101 og Galeteron og prednison, B102 og Galeteron og prednison, B103 og Galeteron og prednison, B104 og Galeteron og prednison, B105 og Galeteron og prednison, B106 og Galeteron og prednison, C111 og Galeteron og prednison, B101 og ODM-201 og prednison, B102 og ODM-201 og prednison, B103 og ODM-201 og prednison, B104 og ODM-201 og prednison, B105 og ODM-201 og prednison, B106 og ODM-201 og prednison, C111 og ODM-201 og prednison, B101 og prednison og Abirateronacetat, B102 og prednison og Abirateronacetat, B103 og prednison og Abirateronacetat, B104 og prednison og Abirateronacetat, B105 og prednison og Abirateronacetat, B106 og prednison og Abirateronacetat, C111 og prednison og Abirateronacetat, B101 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B102 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B103 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B104 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B105 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B106 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, C111 og Enzalutamid og Galeteron og prednison, B101 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B102 og Enzalutamid og

Abirateronacetat og prednison, B103 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B104 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B105 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B106 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, C111 og Enzalutamid og Abirateronacetat og prednison, B101 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B102 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B103 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B104 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B105 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B106 og ARN-509 og Galeteron og prednison, C111 og ARN-509 og Galeteron og prednison, B101 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B102 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B103 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B104 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B105 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B106 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, C111 og ARN-509 og Abirateronacetat og prednison, B101 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B102 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B103 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B104 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B105 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B106 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, C111 og ODM-201 og Enzalutamid og prednison, B101 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B102 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B103 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B104 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B105 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B106 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, C111 og ODM-201 og ARN-509 og prednison, B101 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B102 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B103 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B104 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B105 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B106 og ODM-201 og Galeteron og prednison, C111 og ODM-201 og Galeteron og prednison, B101 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B102 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B103 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B104 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B105 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B106 og ODM-201 og Abirateron og prednison, C111 og ODM-201 og Abirateron og prednison, B101 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B102 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B103 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B104 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B105 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, B106 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison, eller C111 og ODM-201 og Abirateronacetat og prednison.

3527210

10

16. Sett, omfattende en farmasøytisk sammensetning A og en farmasøytisk sammensetning B;

5 hvor den farmasøytiske sammensetningen A omfatter én eller flere av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1-2 og én eller flere farmasøytisk akseptable tilsetninger;

10 den farmasøytiske sammensetningen B omfatter androgenreseptorvei-modulatoren ifølge et hvilket som helst av kravene 1, 3 og 4 og én eller flere farmasøytisk akseptable tilsetninger;

15 eller hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, forbindelsen derav i den farmasøytiske sammensetningen A og androgenreseptorvei-modulatoren i den farmasøytiske sammensetningen B er som angitt i krav 5.

17. Sett ifølge krav 16, videre omfattende en farmasøytisk sammensetning C, som omfatter hormonforbindelsen ifølge krav 5 og én eller flere farmasøytisk akseptable tilsetninger;

20 og/eller hvor de farmasøytiske sammensetningene i settet er ment for å bli administrert samtidig eller separat;

og/eller hvor settet er ment for å bli anvendt for forebygging og/eller behandling av prostatakreft, fortrinnsvis kastrasjonsresistent prostatakreft.

25 18. Sett ifølge krav 17, hvor kombinasjonen av den benzoheterosykliske forbindelsen, det farmasøytisk akseptable saltet, solvatet, polymorfen, kokrystallet, stereoisomeren, isotopforbindelsen derav i den farmasøytiske sammensetningen A, androgenreseptorvei-modulatoren i den farmasøytiske sammensetningen B og hormonforbindelsen i den farmasøytiske sammensetningen C er som angitt i krav 5.

30