



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3524592 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 209/86 (2006.01)
C07C 229/36 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45) Translation Published 2022.11.14

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2022.08.24

(86) European Application Nr. 17854877.2

(86) European Filing Date 2017.09.27

(87) The European Application's Publication Date 2019.08.14

(30) Priority 2016.09.27, CN, 201610855107

(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 Shenzhen Chipscreen Biosciences Co., Ltd., 2-601-606 BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Ave. Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, Kina

(72) Inventor LU, Xianping, 2-601-606 BIO-Incubator Gaoxin C 1st Ave. Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, Kina
LI, Zhibin, 2-601-606 BIO-Incubator Gaoxin C 1st Ave. Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, Kina
WANG, Xianghui, 2-601-606 BIO-Incubator Gaoxin C 1st Ave. Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, Kina

(74) Agent or Attorney ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54) Title **METHOD FOR PREPARING A PHENYLALANINE COMPOUND**

(56) References
Cited: WO-A1-2004/048333
CN-A- 104 744 282
CN-A- 1 882 537
CN-A- 1 562 970
LAN, YUKUN et al.: "Synthesis of Novel Insulin Sensitizer Sigolide", Medicinal Chemistry, vol. 13, no. 8, 30 August 2004 (2004-08-30), pages 718-720, XP009513907, ISSN: 1003-3734

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/>

EP3524592

2

- 5.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4, hvori hydrolysen i trinn (b) utføres i nærværet av en base.
- 6.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 5, hvori hydrolysen i trinn (b) utføres i nærværet av litiumhydroksid.
- 7.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 6, hvori trinn (b) utføres ved å anvende N,N-dimetylformamid og vann eller tetrahydrofuran og vann som et løsningsmiddel.
- 8.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 7, hvori trinn (c) utføres i nærværet av en uorganisk syre.
- 9.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 8, hvori trinn (c) utføres i nærværet av saltsyre.
- 10.** Fremgangsmåten ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 9, hvori trinn (c) utføres ved å anvende etylacetat og vann som et løsningsmiddel.