(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

更正本

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2023 年 7 月 27 日 (27.07.2023)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2023/138662 A9

(51) 国际专利分类号:
C07D 519/00 (2006.01) *A61K 31/519* (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01) *A61K 31/55* (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/073182

(22) 国际申请日: 2023 年 1 月 19 日 (19.01.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202210072243.0	2022年1月21日 (21.01.2022)	CN
202210113080.6	2022年1月29日 (29.01.2022)	CN
PCT/CN2022/075732	2022年2月9日 (09.02.2022)	CN
202210239568.3	2022年3月11日 (11.03.2022)	CN
202210693538.X	2022年6月17日 (17.06.2022)	CN
202210837790.3	2022年7月15日 (15.07.2022)	CN
202210989455.5	2022年8月17日 (17.08.2022)	CN

(71) 申请人: 祐森健恒生物医药（上海）有限公司 **(USYNOVA PHARMACEUTICALS LTD.)** [CN/CN]; 中国上海市中国（上海）自由贸易试验区达尔文路88号8幢2层, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 张杨 **(ZHANG, Yang)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。伍文韬 **(WU, Wentao)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。耿开骏 **(GENG, Kaijun)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。孙继奎 **(SUN, Jikui)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。徐洋洋 **(XU, Yangyang)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。黎健 **(LI, Jian)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。陈曙辉 **(CHEN, Shuhui)**; 中国上海市浦东新区富特中路288号, Shanghai 200131 (CN)。

(74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 **(LIU, SHEN & ASSOCIATES)**; 中国北京市海淀区彩和坊路10号1号楼10层, Beijing 100080 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

根据细则4.17的声明:
— 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
— 发明人资格(细则4.17(iv))

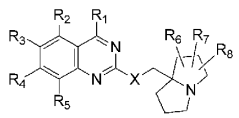
本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
— 包括关于许可根据细则91.1对明显错误进行更正的信息(细则48.2(i))。

(48) 更正本的公布日:
2024 年 6 月 27 日 (27.06.2024)

WO 2023/138662 A9

(54) **Title:** BENZOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 苯并嘧啶类化合物及其应用



(II)

(57) **Abstract:** Disclosed are a series of benzopyrimidine compounds and a use thereof, and specifically disclosed are compounds represented by formula (II) and pharmaceutically acceptable salts thereof.

(57) 摘要: 本发明公开了一系列苯并嘧啶类化合物及其应用，具体公开了式（II）所示化合物及其药学上可接受的盐。

[见续页]

(15) 更正内容:
见 2024 年 6 月 27 日 (27.06.2024) 公布的公告
先前的更正:
见 2024 年 5 月 16 日 (16.05.2024) 公布的公告