

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2023 年 3 月 2 日 (02.03.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/025277 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 413/12 (2006.01) *A61K 31/422* (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01) *A61P 9/12* (2006.01)
C07D 403/02 (2006.01) *A61P 13/12* (2006.01)
C07D 261/16 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/115068

(22) 国际申请日: 2022 年 8 月 26 日 (26.08.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202110988568.9 2021 年 8 月 26 日 (26.08.2021) CN
202210633028.3 2022 年 6 月 6 日 (06.06.2022) CN

(71) 申请人: 上海翰森生物医药科技有限公司(SHANGHAI HANSON BIOMEDICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市张江高科技园区金科路 3728 号 2 号楼, Shanghai 201203 (CN)。江苏豪森药业集团有限公司(JIANGSU HANSON PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市经济技术开发区, Jiangsu 222047 (CN)。

(72) 发明人: 肖华玲(XIAO, Hualing); 中国上海市张江高科技园区金科路 3728 号 2 号楼, Shanghai 201203 (CN)。董加强(DONG, Jiaqiang); 中国上海市张江高科技园区金科路 3728 号 2 号楼, Shanghai 201203 (CN)。陆幸运(LU, Xingyun); 中国上海市张江高科技园区金科路 3728 号 2 号楼, Shanghai 201203 (CN)。刘强(LIU, Qiang); 中国上海市张江高科技园区金科路 3728 号 2 号楼, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 北京戈程知识产权代理有限公司(GE CHENG & CO., LTD.); 中国北京市东城区

东长安街 1 号东方广场东三办公楼 10 层程伟, Beijing 100738 (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, ME, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: AROMATIC RING-CONTAINING BIOLOGICAL ANTAGONIST, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 含芳环类生物拮抗剂、其制备方法和应用

