

(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 9 日 (09.03.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/030487 A1

- (51) 国际专利分类号:
C07D 209/12 (2006.01) *A61P 17/00* (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/116740
- (22) 国际申请日: 2022 年 9 月 2 日 (02.09.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202111029883.5 2021年9月3日 (03.09.2021) CN
- (71) 申请人: 深圳零一生命科技有限责任公司 (SHENZHEN 01 LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市宝安区福宁高新技术产业园 26 栋 3 楼, Guangdong 518100 (CN)。

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:

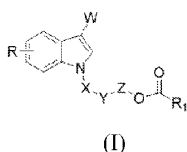
- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

- (72) 发明人: 徐晓强(XU, Xiaoqiang); 中国广东省深圳市宝安区福宁高新技术产业园 26 栋 3 楼, Guangdong 518100 (CN)。 王晓凯(WANG, Xiaokai); 中国广东省深圳市宝安区福宁高新技术产业园 26 栋 3 楼, Guangdong 518100 (CN)。 马遥(MA, Yao); 中国广东省深圳市宝安区福宁高新技术产业园 26 栋 3 楼, Guangdong 518100 (CN)。 钟宪斌(ZHONG, Xianbin); 中国广东省深圳市宝安区福宁高新技术产业园 26 栋 3 楼, Guangdong 518100 (CN)。
- (74) 代理人: 广州新诺专利商标事务所有限公司 (GUANGZHOU SINO PATENT & TRADEMARK AGENT CO., LTD.); 中国广东省广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工楼 9 楼李海恬, Guangdong 510627 (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,

(54) Title: INDOLE COMPOUND, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 吲哚类化合物及其制备方法和应用



(57) Abstract: Disclosed in the present invention are an indole compound, and a preparation method therefor and the use thereof, which belong to the technical field of medicinal chemistry. The compound comprises a compound having a structure of formula I, and has a good therapeutic effect on atopic dermatitis.

(57) 摘要: 本发明公开了一种吲哚类化合物及其制备方法和应用, 属于药物化学技术领域。该化合物包括具有式I结构的化合物该类化合物具有较好的特异性皮炎治疗效果。

WO 2023/030487 A1