

(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
2024 年 5 月 2 日 (02.05.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/088301 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 38/12 (2006.01) **A61K 47/22** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) **A61K 47/26** (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01) **A61P 31/10** (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/126450

(22) 国际申请日: 2023 年 10 月 25 日 (25.10.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202211312487.8 2022年10月25日 (25.10.2022) CN
202310830843.3 2023年7月7日 (07.07.2023) CN

(71) 申请人: 江苏恒瑞医药股份有限公司(JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。

(72) 发明人: 范迎方(FAN, Yingfang); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。叶林茂(YE, Linmao); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。陈昊(CHEN, Hao); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。安东(AN, Dong); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。孟庆庆(MENG, Qingqing); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。姜凯(JIANG, Kai); 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。

(74) 代理人: 上海弼兴律师事务所 (SHANGHAI BESHINING LAW OFFICE); 中国上海市徐汇区小木桥路681号外经大厦21楼, Shanghai 200032 (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, MU, 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:

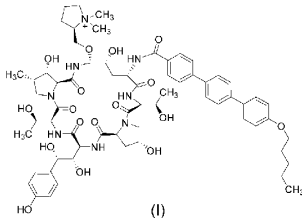
- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
- 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ECHINOCANDIN ANALOG AND PREPARATION METHOD FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) 发明名称: 一种棘白素类似物的药物组合物及其制备方法



(57) Abstract: The present disclosure provides a pharmaceutical composition comprising an echinocandin analog and a preparation method for the pharmaceutical composition. Specifically, the present disclosure provides a pharmaceutical composition, comprising a compound represented by formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, a solubilizer, and a buffer. The composition has excellent stability.

(57) 摘要: 本公开提供了一种棘白素类似物的药物组合物及其制备方法。具体的, 本公开提供了一种药物组合物, 包含式(I)所示化合物或其可药用盐、增溶剂和缓冲剂。该组合物具有优越的稳定性。

WO 2024/088301 A1