

(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 12 月 5 日 (05.12.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/245383 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/546 (2006.01) **A61K 9/19** (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01) **A61P 31/04** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/096563

(22) 国际申请日: 2024 年 5 月 31 日 (31.05.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310642200.6 2023年6月1日 (01.06.2023) 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)。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)。于欣欣(YU, Xinxin); 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)。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)。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)。

(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, 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, 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。

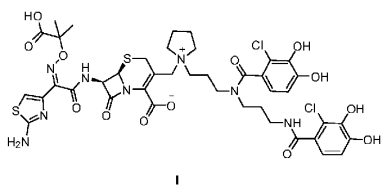
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,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

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CEPHALOSPORIN ANTIBACTERIAL COMPOUND

(54) 发明名称: 一种包含头孢类抗菌化合物的药物组合物



(57) Abstract: A pharmaceutical composition comprising a cephalosporin antibacterial compound, which pharmaceutical composition comprises a compound as shown in formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and arginine. The composition has good stability and can be better used in clinical practice.

(57) 摘要: 一种包含头孢类抗菌化合物的药物组合物, 其包含式(I)所示化合物, 或其可药用盐, 以及精氨酸。该组合物稳定性优异, 可以更好地应用于临床。

WO 2024/245383 A1