

(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



(10) 国际公布号
WO 2024/027549 A1

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 8 日 (08.02.2024)

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/40 (2006.01) **A61P 1/04** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) **A61P 1/14** (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01) **A61P 31/04** (2006.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/109519

(22) 国际申请日: 2023 年 7 月 27 日 (27.07.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210930967.4 2022年8月4日 (04.08.2022) CN

(71) 申请人: 江苏柯菲平医药股份有限公司 (JIANGSU CAREPHAR PHARMACEUTICAL
CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省南京市玄武区
徐庄路6号1幢, Jiangsu 210016 (CN)。

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(72) 发明人: 苏梅 (SU, Mei); 中国江苏省南京市玄武
区徐庄路6号1幢, Jiangsu 210016 (CN)。韩
铖 (HAN, Cheng); 中国江苏省南京市玄武区徐
庄路6号1幢, Jiangsu 210016 (CN)。沈娟 (SHEN,
Juan); 中国江苏省南京市玄武区徐庄路6
号1幢, Jiangsu 210016 (CN)。

(74) 代理人: 南京天华专利代理有限责任公司
(NANJING TIANHUA PATENT AGENT CO., LTD.);
中国江苏省南京市鼓楼区山西路67号世贸中
心大厦A1座23层, Jiangsu 210009 (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,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PYRROLE GASTRIC ACID SECRETION INHIBITOR AND
PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 一种含有吡咯类胃酸分泌抑制剂的药物组合物及其制备方法

(57) Abstract: A pharmaceutical composition containing a pyrrole gastric acid secretion inhibitor and a preparation method therefor.
The pharmaceutical composition comprises a pharmaceutically acceptable salt of a compound represented by formula I, and a stabilizer.
Meanwhile, further provided is a preparation method for the composition. The method is simple, economical and suitable for industrial
mass production. At present, there is no composition for injection of the compound clinically.

(57) 摘要: 一种含有吡咯类胃酸分泌抑制剂的药物组合物及其制备方法, 其包含由式 I 表示的
化合物的药学可接受的盐及稳定剂。同时, 还提供了该组合物的制备方法, 该方法简单经济,
适合工业化大生产。目前临床上暂无该化合物的注射用组合物。



WO 2024/027549 A1