

(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 2024/165044 A1

(43) 国际公布日
2024 年 8 月 15 日 (15.08.2024)

WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:

C07D 277/62 (2006.01) **A61P 17/00** (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01) **A61P 3/10** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01) **A61P 27/02** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01) **A61P 9/00** (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/076655

(22) 国际申请日: 2024 年 2 月 7 日 (07.02.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310099716.0 2023年2月10日 (10.02.2023) CN
202410090964.3 2024年1月22日 (22.01.2024) CN

(71) 申请人: 上海科州药物研发有限公司(SHANGHAI
KECHOW PHARMA, INC) [CN/CN]; 中国上海市
浦东新区张江高科技园区蔡伦路 780 号 3
楼M座, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 田红旗(TIAN, Hongqi); 中国上海市浦东新区
张江高科技园区蔡伦路 780 号 3 楼 M 座, Shanghai
201203 (CN)。 黄功超(HUANG, Gongchao); 中国
上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路 780
号 3 楼 M 座, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 北京坤瑞律师事务所(WU, FENG &
ZHANG); 中国北京市海淀区绿地中央广场林风
二路38号院4号楼3层, Beijing 100089 (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: POLYMORPH AS PROTEIN KINASE MEK INHIBITOR, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 作为蛋白激酶Mek抑制剂的多晶型物、及其制备方法和用途

(57) Abstract: The present invention relates to a polymorph of a benzothiazole compound as a protein kinase Mek inhibitor, and a preparation method therefor and the medical use thereof.

(57) 摘要: 本发明涉及蛋白激酶Mek抑制剂苯并噻唑化合物的多晶型物、其制备方法, 以及其医药用途。

WO 2024/165044 A1