

(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 9 月 26 日 (26.09.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/193695 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 31/553 (2006.01) **A61P 11/06** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/083306

(22) 国际申请日: 2024 年 3 月 22 日 (22.03.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310291119.8 2023年3月23日 (23.03.2023) CN

(71) 申请人 (仅对CN): 西藏海思科制药有限公司
(XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国西藏自治区山南市乃东区结巴乡
幸福家园经济开发区, Tibet 856099 (CN)。

(71) 申请人(对除CN外的所有指定国): 海思科医药有
限公司(HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD.)
[SG/SG]; 新加坡安顺路 10 号国际广场 13-09
室, Singapore 079903 (SG)。

(72) 发明人: 许载阳(XU, Zaiyang); 中国西藏自治区山
南市乃东区结巴乡幸福家园经济开发区, Tibet
856099 (CN)。 崔晓斐(CUI, Xiaofei); 中国西藏自
治区山南市乃东区结巴乡幸福家园经济开发
区, Tibet 856099 (CN)。 任东(REN, Dong); 中国西
藏自治区山南市乃东区结巴乡幸福家园经济开
发区, Tibet 856099 (CN)。 刘波(LIU, Bo); 中国西
藏自治区山南市乃东区结巴乡幸福家园经济开
发区, Tibet 856099 (CN)。 姚志昂(YAO, Zhi'ang);
中国西藏自治区山南市乃东区结巴乡幸福家
园经济开发区, Tibet 856099 (CN)。

(74) 代理人: 北京三友知识产权代
理有限公司 (BEIJING SANYOU INTELLECTUAL
PROPERTY AGENCY LTD.); 中国北京市西城
区金融街 35 号国际企业大厦 A 座 16
层, Beijing 100033 (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。

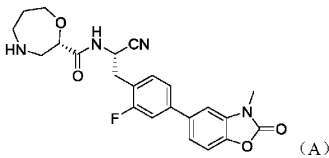
(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚
(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR,
HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO,
PL, PT, RO, RS, SE, SI, 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 CONTAINING DIPEPTIDYL PEPTIDASE SMALL MOLECULE INHIBITOR

(54) 发明名称: 一种二肽基肽酶小分子抑制剂的药物组合物



(57) Abstract: A pharmaceutical composition containing a dipeptidyl peptidase 1 (DPP1) small molecule inhibitor compound A, a preparation method therefor, and a use thereof in treatment of diseases or conditions associated with fibrosis bronchiectasis.

(57) 摘要: 一种含二肽基肽酶(Dipeptidyl Peptidase 1, DPP1)小分子抑制剂化合物A的药物组合物及其制备方法, 以及该药物组合物在治疗与纤维化支气管扩张症相关的疾病或病况中的用途。

WO 2024/193695 A1