

(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
2025 年 5 月 8 日 (08.05.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/092976 A1

(51) 国际专利分类号:

C07D 413/04 (2006.01) **A61K 31/343** (2006.01)
C07D 307/93 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
C07D 491/048 (2006.01)

(74) 代理人: 中国贸促会专利商标事务所有
限公司 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW
OFFICE); 中国北京市西城区复兴门内大街 158
号远洋大厦 F10 层 100031 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/129371

(22) 国际申请日: 2024 年 11 月 1 日 (01.11.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311459664.X 2023 年 11 月 3 日 (03.11.2023) CN
202410063442.4 2024 年 1 月 16 日 (16.01.2024) CN
202411479439.7 2024 年 10 月 22 日 (22.10.2024) CN

(71) 申请人: 映恩生物制药 (苏州) 有限公司
(DUALITY BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.) [CN/
CN]; 中国江苏省苏州市苏州工业园区金
谷路 99 号生物医药产业园三期 B 区项目
3 号楼 301 单元 215000 (CN)。

(72) 发明人: 李冰 (LI, Bing); 中国江苏省苏州市苏州
工业园区金谷路 99 号生物医药产业园三期 B 区
项目 3 号楼 301 单元 215000 (CN)。林圣超 (LIN,
Shengchao); 中国江苏省苏州市苏州工业园区金
谷路 99 号生物医药产业园三期 B 区项目 3 号楼
301 单元 215000 (CN)。张禹 (ZHANG, Yu); 中国
江苏省苏州市苏州工业园区金谷路 99 号生物
医药产业园三期 B 区项目 3 号楼 301 单元 215000
(CN)。花海清 (HUA, Haiqing); 中国江苏省苏州
市苏州工业园区金谷路 99 号生物医药产业园
三期 B 区项目 3 号楼 301 单元 215000 (CN)。朱
忠远 (ZHU, Zhongyuan); 中国江苏省苏州市苏州
工业园区金谷路 99 号生物医药产业园三期 B
区项目 3 号楼 301 单元 215000 (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。

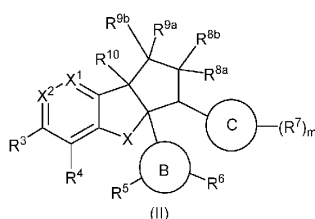
(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚
(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR,
HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO,
PL, PT, RO, RS, SE, SI,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

(54) 发明名称: 蛋白翻译抑制剂



(57) Abstract: The present invention relates to the field of pharmaceutical chemistry, and in particular to a protein translation inhibitor as represented by formula (II) and a use thereof in treatment and/or prevention of diseases.

(57) 摘要: 本发明属于药物化学领域, 具体涉及式 (II) 所示蛋白翻译抑制剂, 及其在治疗和/或预防疾病的用途,

WO 2025/092976 A1