(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 9 月 12 日 (12.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/185730 A1

(51) 国际专利分类号:
C12N 15/113 (2010.01) *A61K 31/7125* (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01) *A61P 3/00* (2006.01)
A61K 31/712 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/081247

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 7 日 (07.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410263661.7 2024年3月8日 (08.03.2024) CN
202410594262.9 2024年5月14日 (14.05.2024) CN

(71) 申请人:上海拓界生物医药科技有限公司(**TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。

(72) 发明人:严翠翠(**YAN, Cuicui**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。 温宇豪(**WEN, Yuhao**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。 董玉琼(**DONG, Yuqiong**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。 林晓燕(**LIN, Xiaoyan**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。 李云飞(**LI, Yunfei**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (CN)。 张瑱(**ZHANG, Zhen**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区金科路3728号14幢103室 201203 (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 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, UY, 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))。
— 包括说明书序列表部分(细则5.2(a))。

WO 2025/185730 A1

(54) **Title:** RNAI AGENT TARGETING INHBE

(54) 发明名称: 靶向INHBE的RNAi剂

(57) **Abstract:** Provided is an RNAi agent targeting INHBE. Specifically, provided are an RNAi agent targeting INHBE, a pharmaceutical composition, and a medical use thereof.

(57) 摘要: 提供靶向INHBE的RNAi剂。具体地，提供靶向INHBE的RNAi剂、药物组合物及其医药用途。