

(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 2022/206872 A1

(43) 国际公布日
2022 年 10 月 6 日 (06.10.2022)

(51) 国际专利分类号:
C07K 14/00 (2006.01) *C12N 15/62* (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01) *A61P 37/02* (2006.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/084256

(22) 国际申请日: 2022 年 3 月 31 日 (31.03.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110348497.6 2021年3月31日 (31.03.2021) CN

(71) 申请人: 江苏恒瑞医药股份有限公司(JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号, Jiangsu 222047 (CN)。上海恒瑞医药有限公司(SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (CN)。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))。

(72) 发明人: 毛浪勇(MAO, Langyong); 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (CN)。应华(YING, Hua); 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (CN)。金薪盛(JIN, Xinsheng); 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (CN)。李玲玲(LI, Lingling); 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (CN)。陶维康(TAO, Weikang); 中国上海市闵行区文井路279号, Shanghai 200245 (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19层程伟(David W.Cheng), Beijing 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,

(54) Title: TRUNCATED TACI POLYPEPTIDE AND FUSION PROTEIN AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 截短的TACI多肽及其融合蛋白和用途

(57) Abstract: The present application relates to a truncated TACI polypeptide and a fusion protein and use thereof. Specifically, provided are a TACI polypeptide as shown in SEQ ID NO: 8, a truncated fragment thereof, a mutation sequence thereof, and a fusion protein comprising the TACI polypeptide and use thereof.

(57) 摘要: 涉及截短的TACI多肽及其融合蛋白和用途。具体地, 提供一种如SEQ ID NO: 8所示的TACI多肽、其截短片段及其突变序列, 以及包含所述TACI多肽的融合蛋白及用途。

WO 2022/206872 A1