(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
2023 年 7 月 6 日 (06.07.2023)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2023/125770 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 38/08 (2019.01) *A61P 17/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/143243

(22) 国际申请日: 2022 年 12 月 29 日 (29.12.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111643000.X 2021年12月29日 (29.12.2021) CN

(71) 申请人: 四 川 好 医 生 攀 西 药 业 有 限 责 任 公 司 (**SICHUAN GOODDOCTOR PANXI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国四川省凉山彝族自治州西昌市机场路三段115号, Sichuan 615000 (CN)。

(72) 发明人: 耿福能 (**GENG, Funeng**); 中国四川省凉山彝族自治州西昌市机场路三段115号, Sichuan 615000 (CN)。 耿越飞 (**GENG, Yuefei**); 中国四川省凉山彝族自治州西昌市机场路三段115号, Sichuan 615000 (CN)。 刘彬 (**LIU, Bin**); 中国四川省凉山彝族自治州西昌市机场路三段115号, Sichuan 615000 (CN)。 姜顺日 (**JIANG, Shunri**); 中国四川省凉山彝族自治州西昌市机场路三段115号, Sichuan 615000 (CN)。

(74) 代理人: 北 京 坤 瑞 律 师 事 务 所 (**WU, FENG & ZHANG**); 中国北京市海淀区林风二路38号绿地中央广场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, 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, 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))。

WO 2023/125770 A1

(54) **Title:** APPLICATION OF POLYPEPTIDE IN PREPARATION OF PRODUCT FOR PREVENTING OR TREATING SKIN INJURY DISEASES

(54) 发明名称: 一种多肽在制备用于预防或治疗皮肤损伤疾病产品中的应用

(57) **Abstract:** Provided is an application of a polypeptide in the preparation of a product for preventing or treating skin injury diseases. The polypeptide is Pro-Ala-Ala-Glu-Pro-Val-Pro-Leu or a physiologically compatible salt thereof.

(57) 摘要: 提供了一种多肽在制备用于预防或治疗皮肤损伤疾病的产品中的应用，该多肽为Pro-Ala-Ala-Glu-Pro-Val-Pro-Leu或其生理学上相容的盐。