(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
2022 年 10 月 20 日 (20.10.2022)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2022/218136 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 31/52 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/083129

(22) 国际申请日: 2022 年 3 月 25 日 (25.03.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110411356.4 2021年4月16日 (16.04.2021) CN

(71) 申请人: 华安医学股份有限公司(**ENERGENESIS BIOMEDICAL CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。

(72) 发明人: **邱壬乙(CHIO, Jen-yi)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。 **陈翰民(CHEN, Han-min)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。 **林俊材(LIN, Jiun-tsai)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。 **郑伊芳(CHENG, Yi-fang)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。 **杨光华(YOUNG, Guang-huar)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。 **黄纯芳(HUANG, Chun-fang)**; 中国台湾省台北市内湖区瑞光路583巷21号6楼-3, Taiwan 11492 (CN)。

(74) 代理人: 隆天知识产权代理有限公司(**LUNG TIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.**); 中国北京市朝阳区慧忠路5号远大中心B座18层, Beijing 100101 (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, 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, 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))。

WO 2022/218136 A1

(54) **Title:** USE OF ADENINE IN PREPARATION OF DRUG FOR TREATING DIABETIC ULCERS

(54) **发明名称**: 腺嘌呤作为制备治疗糖尿病溃疡药物的应用

(57) **Abstract:** Provided in the present disclosure is the use of a pharmaceutical composition containing adenine and/or a pharmaceutically acceptable salt thereof in the preparation of a drug for treating diabetic ulcers. The drug can effectively accelerate and enhance wound healing of diabetic ulcers, and can also prevent scar formation.

(57) **摘要**: 本公开提供一种包含腺嘌呤和/或其医药学上可接受的盐的医药组合物在制备治疗糖尿病溃疡的药物中的应用，所述药物可有效加速并增强糖尿病溃疡的伤口愈合，还可防止疤痕形成。