

(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 2025/030478 A1

(43) 国际公布日
2025 年 2 月 13 日 (13.02.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/555 (2006.01) **A61P 17/02** (2006.01)
A61K 31/28 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/112223

(22) 国际申请日: 2023 年 8 月 10 日 (10.08.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 钰永科技有限公司 (EION INTERNATIONAL LTD.) [CN/CN]; 中国台湾省桃园市龙潭区建林里民族路 312 巷 20 号 (1 楼), Taiwan 325 (CN)。

(72) 发明人: 黄庆村 (HUANG, Chingtsuen); 中国台湾桃园市龙潭区建林里民族路 312 巷 20 号 (1 楼), Taiwan 325 (CN)。

(74) 代理人: 广州嘉权专利商标事务所有限公司 (JIAQUAN IP LAW); 中国广东省广州市天河区黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 A 栋 910, Guangdong 510627 (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)。

根据细则 4.17 的声明:

— 发明人资格(细则 4.17(iv))

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: DRUG PREPARED FROM ORGANIC GERMANIUM COMPOUND AND GLUCOSAMINE COMPOUND, AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 由有机锗化合物和葡萄糖胺化合物制备的药物及其用途

(57) Abstract: A drug prepared from an organic germanium compound and a glucosamine compound, and a use thereof. The characteristics of the present invention comprise: (1) a high-water-solubility salt drug prepared from an organic germanium compound and a glucosamine compound is suitable for being prepared into various advantageous pharmaceutical dosage forms; and (2) the salt drug retains the biochemical properties, pharmacological properties and medical effects of the components, and because the pharmacological properties of the components are medically complementary, the drug has excellent effects in many medical uses including but not limited to wound healing.

(57) 摘要: 一种由有机锗化合物和葡萄糖胺化合物所制备的药物及其用途, 其特征包括: (1) 有机锗化合物和葡萄糖胺化合物制备的高水溶性盐类药物, 其适合制成各种有利的药用剂型; (2) 该盐类药物保持其成分的生化特性、药理特性与医疗功效, 由于其成分的药理特性在医疗上具有互补作用, 因此该药物在包括但不限于伤口愈合的许多医疗用途上具有出色的功效。

WO 2025/030478 A1