

(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 5 月 8 日 (08.05.2025)

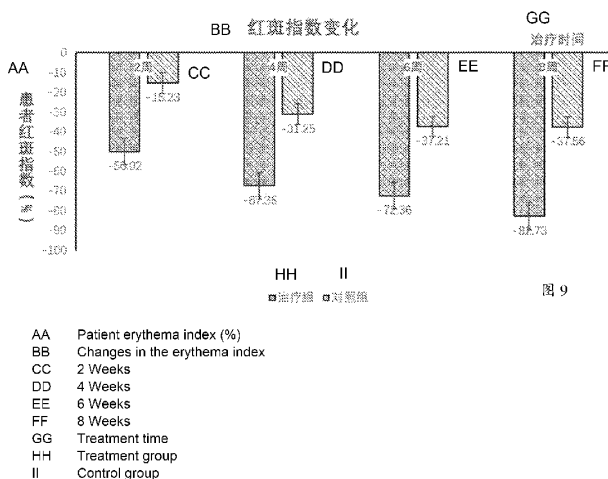
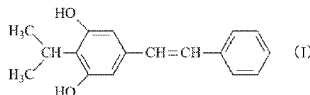


(10) 国际公布号
WO 2025/092809 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61K 31/05 (2006.01) *A61P 17/08* (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01) *A61K 9/06* (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/128467
- (22) 国际申请日: 2024 年 10 月 30 日 (30.10.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311442719.6 2023年11月2日 (02.11.2023) CN
- (71) 申请人: 上海泽德曼医药科技有限公司(THEDERMA SHANGHAI CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区祖冲之路 865 号 4 号楼 201203 (CN)。
- (72) 发明人: 贾剑敏(JIA, Jianmin); 中国上海市浦东新区祖冲之路 865 号 4 号楼 201203 (CN)。 缪鹏飞(MIAO, Pengfei); 中国上海市浦东新区祖冲之路 865 号 4 号楼 201203 (CN)。 陈明(CHEN, Ming); 中国上海市浦东新区祖冲之路 865 号 4 号楼 201203 (CN)。 马志龙(MA, Zhilong); 中国上海市浦东新区祖冲之路 865 号 4 号楼 201203 (CN)。
- (74) 代理人: 北京市道可特律师事务所(BEIJING DOCVIT LAW FIRM); 中国北京市朝阳区东三环中路 5 号财富金融中心 56 层 01-2 室 100022 (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,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF PHENOL DERIVATIVE HAVING IMPROVED STABILITY AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 稳定性改善的苯酚衍生物的药物组合物及其用途



(57) Abstract: A pharmaceutical composition of a phenol derivative and use thereof. The pharmaceutical composition comprises the following components: an active ingredient, a thickening agent, an emulsifier, a humectant, a chelating agent, a pH regulator, an oil phase matrix, and water, wherein the active ingredient is selected from at least one of a compound of formula (I) and a pharmaceutically acceptable salt thereof; the active ingredient is dispersed in a homogeneous and uniform emulsion drop form and has good physical and chemical stability. The composition is suitable for the treatment of atopic dermatitis, psoriasis and seborrheic dermatitis, especially for

[见续页]

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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

the treatment of atopic dermatitis and seborrheic dermatitis of children, and has good safety, stability, and effectiveness, and uniform morphology characteristics.

(57) 摘要: 一种苯酚衍生物的药物组合物及其用途。药物组合物包括如下组分: 活性成分、增稠剂、乳化剂、保湿剂、螯合剂、pH调节剂、油相基质和水, 活性成分选自式(I)所示的化合物及其药学上可接受的盐中的至少一种; 其中活性成分以均一且均匀的乳滴形式分散, 具有良好的物理和化学稳定性。组合物适用于特应性皮炎、银屑病和脂溢性皮炎, 尤其是儿童特应性皮炎和脂溢性皮炎的治疗, 兼顾良好的安全性、稳定性、有效性以及均匀的形貌特征。