

(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 2025/092792 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 8 日 (08.05.2025)

(51) 国际专利分类号:
A61K 8/34 (2006.01) **A61Q 19/08** (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01) **A61P 21/02** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/128410

(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:
202311439455.9 2023年10月31日 (31.10.2023) CN

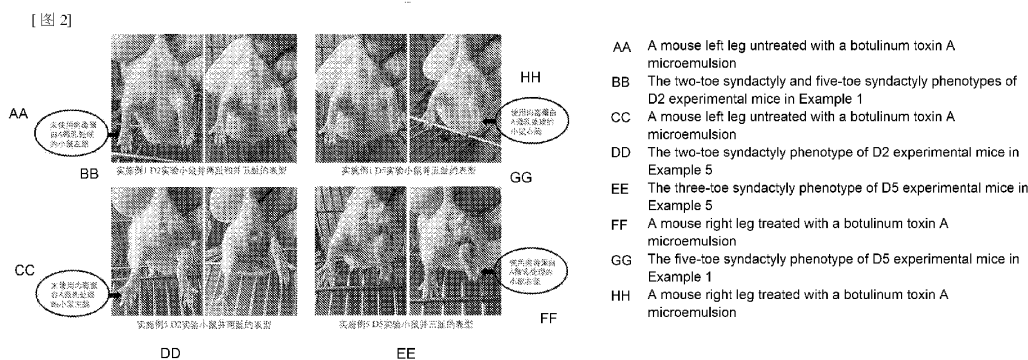
(71) 申请人: 妍诗美社(海南)医美健康科技有限公司 (YSTE (HAINAN) AESTHETIC MEDICINE HEALTH TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国海南省三亚市崖州区崖州湾科技城深海科技城综合服务中心项目 YK03-06-02 地块 A-2 栋 572025 (CN)。康码(上海)生物科技有限公司(KANGMA-HEALTHCODE (SHANGHAI) BIOTECHCO., LTD) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。

(72) 发明人: 郭敏(GUO, Min); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。江铸颜(JIANG, Zhuyan); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。刘章(LIU, Zhang); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。肖嵩(XIAO, Song); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。孙丽(SUN, Li); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (CN)。于雪(YU, Xue); 中国上海市浦东新区芙蓉花路118弄12号楼 201321 (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。

(54) Title: MACROMOLECULAR TRANSDERMAL MICROEMULSION SYSTEM AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种大分子透皮微乳系统及其应用



(57) Abstract: A macromolecular transdermal microemulsion system capable of enabling a macromolecular active substance to effectively transdermally exert a predetermined effect and use thereof. The macromolecular transdermal microemulsion system comprises an effective amount of a macromolecular active substance capable of exerting a predetermined effect. The macromolecular transdermal microemulsion system comprises: 7%-36% by mass of an oil phase, 57%-88% by mass of a water phase, and 8%-20% by mass of an emulsifier.

(57) 摘要: 一种能让大分子活性物质有效经皮进行预定作用的大分子透皮微乳系统及其应用, 大分子透皮微乳系统含有有效量的能起到预定作用的大分子活性物质; 其中, 按占比所述透皮微乳系统总重的质量百分比计, 所述大分子透皮微乳系统的组成为: 油相占比为: 7-36%; 水相占比为: 57%-88%; 乳剂占比为: 8%-20%。

[见续页]

(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))。
- 包括说明书序列表部分(细则5.2(a))。