

(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 2024/183796 A1

(43) 国际公布日
2024 年 9 月 12 日 (12.09.2024)

(51) 国际专利分类号:

A61K 8/9789 (2017.01) **A61K 8/365** (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01) **A61Q 19/00** (2006.01)
A61K 8/35 (2006.01) **A61P 17/00** (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01) **A61P 17/04** (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/080541

(22) 国际申请日: 2024 年 3 月 7 日 (07.03.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310211325.3 2023年3月7日 (07.03.2023) CN

(71) 申请人: 禾零医药 (广州) 有限公司 (HEYLING PHARMACEUTICAL (GUANGZHOU) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省广州市黄埔区光谱西路69号TCL文化产业园科创楼302室 (仅限办公), Guangdong 510700 (CN)。

(72) 发明人: 黄安军 (HUANG, Anjun); 中国广东省广州市黄埔区光谱西路69号TCL文化产业园科创楼302室 (仅限办公), Guangdong 510700 (CN)。郭微 (GUO, Wei); 中国广东省广州市黄埔区光谱西路69号TCL文化产业园科创楼302室 (仅限办公), Guangdong 510700 (CN)。

(74) 代理人: 华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路6号4501房 (部位: 自编01-03和08-12单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (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)。

(54) **Title:** MOISTURIZING AND REPAIRING CREAM HAVING SOOTHING EFFECT, AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 一种具有舒缓功效的保湿修护霜及其制备方法

(57) **Abstract:** A moisturizing and repairing cream having a soothing effect, which cream comprises the following raw materials: an A phase, involving: deionized water, disodium EDTA, allantoin and p-hydroxyacetophenone; an A1 phase, involving: an acrylyl dimethylammonium taurine/VP copolymer and an acrylic acid (ester)/C10-30 alkanol acrylate cross-linked polymer; a B phase, involving: glyceryl stearate, an M68 emulsifier, cetostearyl alcohol, polydimethylsiloxane, dimethyl siloxane (and) a polydimethylsiloxane/vinyl polydimethylsiloxane cross-linked polymer, olive oil, squalane, a skin conditioner and caprylic/capric triglyceride; a B1 phase, involving: diethylhexyl carbonate and pentaerythritol tetra(bis-tert-butyl hydroxy hydrogenated cinnamate); a C phase, involving: deionized water and aminomethyl propanol; a D phase, involving: a glycyrrhiza inflata root extract and 1,2-pentanediol; an E phase, involving: Symsitive 1609 and a water-locking magnetite A0; and an F phase, involving: glycerol and glabridin 90.

(57) 摘要: 一种具有舒缓功效的保湿修护霜, 包括以下原料: A相: 去离子水、EDTA二钠、尿囊素和对羟基苯乙酮, A1相: 丙烯酸二甲基牛磺酸铵/VP共聚物和丙烯酸(酯)类/C10-30烷醇丙烯酸酯交联聚合物, B相: 甘油硬脂酸酯、M68乳化剂、鲸蜡硬脂醇、聚二甲基硅氧烷、二甲硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙炔基聚二甲基硅氧烷交联聚合物、油橄榄果油、角鲨烷、皮肤调理剂和辛酸/癸酸甘油三酯; B1相: 碳酸二乙基己酯和季戊四醇四(双-叔丁基羟基氢化肉桂酸)酯; C相: 去离子水和氨基甲基丙醇; D相: 胀果甘草根提取物和1,2-戊二醇; E相: Symsitive 1609和锁水磁石A0; F相: 甘油和光甘草定90。

[见续页]

WO 2024/183796 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。