

(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 4 月 7 日 (07.04.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/068977 A2

(51) 国际专利分类号:
无分类

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/075389

(22) 国际申请日: 2022 年 2 月 7 日 (07.02.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110482092.1 2021 年 4 月 30 日 (30.04.2021) CN
202210059971.8 2022 年 1 月 19 日 (19.01.2022) CN

(71) 申请人: 石家庄以岭药业股份有限公司 (SHIJIAZHUANG YILING PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国河北省石家庄市高新技术开发区天山大街 238 号, Hebei 050035 (CN)。

(72) 发明人: 贾振华 (JIA, Zhenhua); 中国河北省石家庄市高新技术开发区天山大街 238 号, Hebei 050035 (CN)。

(74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 (LIU, SHEN & ASSOCIATES); 中国北京市海淀区彩和坊路 10 号 1 号楼 10 层, Beijing 100080 (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, 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:

- 根据申请人的请求, 在条约第 21 条 (2) (a) 所规定的期限届满之前进行。
- 不包括国际检索报告, 在收到该报告后将重新公布 (细则 48.2 (g))。

(54) **Title:** ANTIMICROBIAL ESSENTIAL OIL COMPOSITION, PRODUCT COMPRISING SAME, AND PREPARATION METHOD FOR PRODUCT THEREOF

(54) 发明名称: 抗微生物精油组合物、包含其的制品及制品的制备方法

(57) **Abstract:** Disclosed is an antimicrobial essential oil composition comprising: carvacrol; thymol; and one or more selected from lemon oil, sweet orange oil, daidai peel oil, sweet lemon oil and shaddock oil; one or more selected from the group consisting of Asian peppermint oil, cornmint oil, peppermint oil, and pennyroyal oil; one or more selected from the group consisting of laureth oil and glycine; one or more selected from the group consisting of patchouli oil, sandalwood oil and rosemary oil; one or more selected from the group consisting of geranium oil, pine needle oil, and cedarwood oil; and optionally one or more selected from the group consisting of perilla oil, chrysanthemum oil, and Chinese chaste tree oil. A product containing the antimicrobial essential oil composition, a product containing the antimicrobial essential oil composition, and a preparation method of the product thereof are also disclosed.

(57) 摘要: 公开了一种抗微生物精油组合物, 包含: 香芹酚; 百里香酚; 选自柠檬油、甜橙油、玳玳果皮油、白柠檬油和柚皮油中的一种或多种; 选自亚洲薄荷素油、亚洲薄荷油、椒样薄荷油和胡薄荷油中的一种或多种; 选自月桂叶油和甘牛至油中的一种或多种; 选自广藿香油、檀香油和迷迭香油中的一种或多种; 选自天竺葵油、松针油和柏木油中的一种或多种; 和任选地选自紫苏油、杭白菊油和牡荆叶油中的一种或多种。还公开了包含抗微生物精油组合物的制品和包含抗微生物精油组合物的制品的制备方法。

WO 2022/068977 A2