

(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 2023/088120 A1

(43) 国际公布日
2023 年 5 月 25 日 (25.05.2023)

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/05 (2006.01) **A61K 47/36** (2006.01)
A61K 36/898 (2006.01) **A61K 47/10** (2006.01)
A61K 36/66 (2006.01) **A61K 47/58** (2017.01)
A61K 36/258 (2006.01) **A61L 26/00** (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01) **A61P 17/02** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/130332

(22) 国际申请日: 2022 年 11 月 7 日 (07.11.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111363601.5 2021 年 11 月 17 日 (17.11.2021) CN

(71) 申请人: 苏州清蓝生物医药科技有限公司 (SUZHOU QINGLAN BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市苏州工业园区林泉街 399 号东南大学东南院 (1#) 407 室, Jiangsu 215123 (CN)。

(72) 发明人: 赵田 (ZHAO, Tian); 中国江苏省苏州市苏州工业园区林泉街 399 号东南大学东南院 (1#) 407 室, Jiangsu 215123 (CN)。周艳丽 (ZHOU, Yanli); 中国江苏省苏州市苏州工业园区林泉街 399 号东南大学东南院 (1#) 407 室, Jiangsu 215123 (CN)。

(74) 代理人: 北京领科知识产权代理事务所 (特殊普通合伙) (BEIJING LINKTEC IP LAW FIRM (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)); 中国北京市海淀区大钟寺 13 号院 1 号楼 12 层 12B17, Beijing 100098 (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, 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, 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))。

(54) Title: CANNABIDIOL-CONTAINING HEMOSTATIC COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF AS LIQUID BANDAGE

(54) 发明名称: 一种含大麻二酚的止血组合物及其作为液体绷带的应用

(57) Abstract: A cannabidiol-containing hemostatic composition, comprising, in parts by mass, 0.05 to 2 parts of cannabidiol, 2 to 40 parts of rhizoma bletillae, 5 to 40 parts of pseudo-ginseng extract, 5 to 40 parts of rhizoma corydalis extract, 20-80 parts of polyvinylpyrrolidone, 1-20 parts of poloxamer, 0.01-5 parts of an antioxidant, 0.05-10 parts of polyethylene glycol and 30-120 parts of absolute ethyl alcohol. The hemostatic composition can be used as a liquid bandage for emergency treatment of the surface of a wound on the skin.

(57) 摘要: 一种含大麻二酚的止血组合物, 按照质量份数计, 包括大麻二酚 0.05~2 份、白及胶 2~40 份、三七提取物 5~40 份、延胡索提取物 5~40 份、聚乙烯吡咯烷酮 20~80 份、泊洛沙姆 1~20 份、抗氧化剂 0.01~5 份和聚乙二醇 0.05~10 份和无水乙醇 30~120 份, 该止血组合物可作为液体绷带用于皮肤创面的紧急处理。



WO 2023/088120 A1