

(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
2021 年 9 月 2 日 (02.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/169682 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 36/233 (2006.01) A61K 36/888 (2006.01)
A61K 36/708 (2006.01) A61K 35/618 (2015.01)
A61K 36/539 (2006.01) A61K 35/62 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01) A61K 9/14 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01) A61K 9/20 (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01) A61K 9/48 (2006.01)
A61K 36/344 (2006.01) A61K 36/9068 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/072897

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 20 日 (20.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010121966.6 2020 年 2 月 26 日 (26.02.2020) CN

(71) 申请人: 北京重生医药科技有限公司
(BEIJING REGEN-PHARMATECH CO., LTD.) [CN/
CN]; 中国北京市昌平区科技园区生命园路 20
号院 4 号楼 1 层 7 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 解渤(XIE, Be); 中国北京市昌平区科
技园区生命园路 20 号院 4 号楼 1 层 7 号, Beijing
100085 (CN)。 任雪峰(REN, Xuofeng); 中国北
京市昌平区科技园区生命园路 20 号院 4 号
楼 1 层 7 号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京瀚仁知识产权代理事务所
(普通合伙)(HANRAY LAW FIRM); 中国北
京市东城区王府井大街 99 号世纪大厦
A712, Beijing 100006 (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: TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLI-
CATION THEREOF

(54) 发明名称: 一种中药组合物及其制备方法和应用

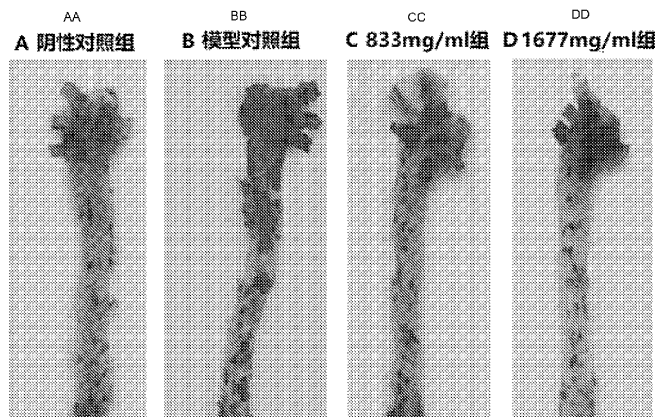


图 2

AA A NEGATIVE CONTROL
BB B MODEL CONTROL
CC C 833 MG/ML GROUP
DD D 1677 MG/ML GROUP

(57) Abstract: The present invention provides a traditional Chinese medicine composition, and a preparation method therefor and an application thereof. The traditional Chinese medicine composition in the present invention comprises the following raw medicines in parts by weight: 10-35 parts of root of Chinese thorowax, 5-25 parts of immature bitter orange, 3-20 parts of fresh root and rhizome of sorrel rhubarb, 3-20 parts of root of baikal skullcap, 3-20 parts of white peony root, 3-15 parts of dried ginger, 5-20 parts of leech, 3-20 parts of root of ural licorice, 3-20 parts of root pilose asiabell, 3-20 parts of rhizome of largehead atractylodes, and 3-25 parts of tuber of pinellia. The traditional Chinese medicine composition has excellent effects in lowering blood lipids and cholesterol levels, particularly in lowering blood triglyceride. The traditional Chinese medicine composition in the present invention also has excellent

[见续页]

WO 2021/169682 A1

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:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

effects in slowing formation of atherosclerotic plaques, clearing the atherosclerotic plaques, and preventing and treating atherosclerosis.

(57) 摘要: 本发明提供了一种中药组合物及其制备方法和应用。本发明中药组合物包括按以下重量份计的原料药: 柴胡10-35份、枳实5-25份、生大黄3-20份, 黄芩3-20份、白芍3-20份、干姜3-15份、水蛭5-20份、甘草3-20份、党参3-20份、白术3-20份、半夏3-25份。本发明中药组合物具有优良的降低血脂, 降低胆固醇, 特别是降低血甘油三酯的效果; 本发明中药组合物也具有减缓动脉粥样斑块形成, 清除动脉粥样斑块, 预防和治疗动脉粥样硬化的良好效果。