

(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
2016 年 10 月 20 日 (20.10.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/165206 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 36/8994 (2006.01) A61K 36/605 (2006.01)
A61K 36/804 (2006.01) A61K 36/539 (2006.01)
A61K 36/756 (2006.01) A61K 36/489 (2006.01)
A61K 36/74 (2006.01) A61K 36/483 (2006.01)
A61K 36/708 (2006.01) A61P 17/10 (2006.01)
A61K 36/704 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2015/081325

(22) 国际申请日: 2015 年 6 月 12 日 (12.06.2015)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201510173246.3 2015 年 4 月 13 日 (13.04.2015) CN

(71) 申请人: 深圳市共创百业科技开发有限公司
(SHENZHEN GONGCHUANG SCIENCE AND
TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO LTD)
[CN/CN]; 中国广东省深圳南山科技园高新南七道
数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
深圳市易特科信息技术有限公司 (E-TECHNO IN-
FORMATION TECHNOLOGIES CO.,LTD.) [CN/CN];
中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术
园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
深圳市前海安测信息技术有限公司 (ANYCHECK IN-
FORMATION TECHNOLOGIES CO.LTD.) [CN/CN];
中国广东省深圳市南山区科技园高新南七道数字
技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
深圳市贝沃德克生物技术研究有限公司 (BIO-
TECH ACADEMY(CHINA) CO.,LTD.) [CN/CN]; 中
国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园
B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 张贯京 (ZHANG, Guanjing); 中国广东省深
圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层
3B, Guangdong 518057 (CN)。
陈兴明 (CHEN, Xing-
ming); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数
字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
葛新科 (GE, Xinke); 中国广东省深圳南山科技园
高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong
518057 (CN)。
张少鹏 (ZHANG, Shaopeng); 中国广

东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋
3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
方静芳 (FANG, Jingfang); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道
数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
普拉纽克克里斯基捏 (PRONYUK, Khrystyna); 中
国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园
B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
古列莎艾琳娜 (KULIESH, Olena); 中国广东省深圳南山科技
园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong
518057 (CN)。
波达别特伊万 (PODOBED, Ivan); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术
园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
高伟明 (GAO, Weiming); 中国广东省深圳南山科技园高新
南七道数字技术园 B1 栋 3 层, Guangdong 518057
(CN)。
梁昊原 (LIANG, Haoyuan); 中国广东省深
圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层
3B, Guangdong 518057 (CN)。
梁艳妮 (LIANG, Yanni); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数
字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。
周荣 (ZHOU, Rong); 中国广东省深圳南山科技园
高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong
518057 (CN)。
李慧玲 (LI, Huiling); 中国广东省深
圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层
3B, Guangdong 518057 (CN)。
邢立立 (XING, Lili); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术
园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS,
JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, 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, SM, ST,
SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, 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,

[见续页]

(54) Title: PIMPLE-REMOVING CHINESE MEDICINE COMPOSITION USED FOR O2O OFFLINE TREATMENT, AND PREPARATION METHOD FOR PIMPLE-REMOVING CHINESE MEDICINE COMPOSITION

(54) 发明名称: 用于 O2O 线下调理的祛痘中药组合物及其制备方法

(57) Abstract: A pimple-removing Chinese medicine composition used for O2O offline treatment, said composition consisting of the following raw materials (in parts by weight): rhubarb (2-8), scutellaria baicalensis (2-8), cortex phellodendri (9-17), flos chrysanthemi indicis (7-12), hedyotis diffusa (9-17), flos sophorae immaturus (2-8), cortex mori (7-12), semen cassiae (9-17), fallopia multiflora (9-17), semen coicis (7-12), folium mori (2-8), spina gleditsiae (2-8), flos lonicerae (5-11), and rehmannia glutinosa (7-12). The Chinese medicine composition has the effects of clearing heat and detoxifying, removing oils and fats, reducing inflammation, and dispelling acne.

(57) 摘要: 一种用于 O2O 线下调理的祛痘中药组合物, 由以下原料组成 (重量份): 大黄(2-8), 黄芩(2-8), 黄柏(9-17), 野菊花(7-12), 蛇舌草(9-17), 生槐米(2-8), 桑白皮(7-12), 决明子(9-17), 首乌(9-17), 薏仁(7-12), 桑叶(2-8), 皂角刺(2-8), 金银花(5-11), 生地(7-12)。该中药组合物具有清热解毒、祛油脂、消炎和祛除痤疮的功效。



WO 2016/165206 A1



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))。

发明名称: 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物及其制备方法

[1] 技术领域

[2] 本发明涉及医学技术领域, 尤其涉及一种用于O2O线下调理的祛痘中药组合物及其制备方法。

[3] 背景技术

[4] 痤疮, 又称青春痘, 是一种毛囊性皮脂腺单位的慢性炎性病变, 痤疮的主要特征是粉刺、脓包、囊肿及瘢痕等。它的诱发与多种因素有关如雄性激素增多、皮脂腺分泌增多、毛囊腺体的过度角化以及炎症有关。目前市场上常见的祛痘药物很多, 但是总的来说, 西药的价格偏贵, 而且副作用很大, 而普通中药的药效又很慢, 有时治疗还不彻底, 留下疤痕, 给患者带来很多烦恼, 影响患者的身体和心理健康。

[5] 发明内容

[6] 本发明的目的在于提供一种用于O2O线下调理的祛痘中药组合物及其制备方法, 达到清热解毒、祛油脂、消炎和祛除痤疮的功效。

[7] 为实现上述目的, 本发明提供一种用于O2O线下调理的祛痘中药组合物, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[8] 大黄: 2~8份, 黄芩: 2~8份, 黄柏: 9~17份, 野菊花: 7~12份, 蛇舌草: 9~17份, 生槐米: 2~8份, 桑白皮: 7~12份, 决明子: 9~17份, 首乌: 9~17份, 薏仁: 7~12份, 桑叶: 2~8份, 皂角刺: 2~8份, 金银花: 5~11份, 生地: 7~12份。

[9] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[10] 大黄: 3~5份, 黄芩: 4~5份, 黄柏: 15~17份, 野菊花: 7~10份, 蛇舌草: 15~17份, 生槐米: 5~8份, 桑白皮: 10~12份, 决明子: 15~17份, 首乌: 14~16份, 薏仁: 9~10份, 桑叶: 4~6份, 皂角刺: 4~5份, 金银花: 5~8份, 生地: 9~10份。

[11] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[12] 大黄: 4份, 黄芩: 4份, 黄柏: 15份, 野菊花: 7份, 蛇舌草: 15份, 生槐米

: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 5份, 生地: 10份。

[13] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[14] 大黄: 5份, 黄芩: 4份, 黄柏: 15份, 野菊花: 7份, 蛇舌草: 15份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 5份, 生地: 10份。

[15] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[16] 大黄: 5份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 7份, 蛇舌草: 15份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 5份, 生地: 10份。

[17] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[18] 大黄: 5份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 5份, 生地: 10份。

[19] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[20] 大黄: 5份, 黄芩: 4份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 9份, 桑叶: 5份, 皂角刺: 5份, 金银花: 5份, 生地: 10份。

[21] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[22] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[23] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[24] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 17份, 野菊花: 9份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[25] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[26] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 10份, 蛇舌草: 15份, 生槐米

: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[27] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[28] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 15份, 野菊花: 10份, 蛇舌草: 15份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[29] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[30] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[31] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[32] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 10份, 决明子: 13份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[33] 优选地, 所述中药组合物由以下重量份组成:

[34] 大黄: 5份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 16份, 首乌: 15份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[35] 此外, 为实现上述目的, 本发明还提供一种用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的制备方法, 所述制备方法包含以下步骤:

[36] A、将大黄、黄芩、黄柏、野菊花、蛇舌草、生槐米、桑白皮、决明子、首乌、薏仁、桑叶、皂角刺、金银花、生地、加入8-10倍体积的水浸泡40分钟后煎煮, 水开后煎煮35-40分钟, 倒出煎液AA;

[37] B、向煎液AA中加入3-4倍体积的水, 煎煮 15-25分钟, 倒出煎液BB;

[38] C、将煎液AA和煎液BB混匀, 静置澄清10-15分钟, 吸取上清液, 过滤形成滤液CC备用; 将所述煎液CC分装于洁净干燥灭菌的大口容器中, 冷却后加盖密闭备用。

[39] 本发明以大黄、黄芩、黄柏、野菊花、蛇舌草、生槐米、桑白皮、决明子、首

乌、薏仁、桑叶、皂角刺、金银花、生地为药物中各组份，通过它们协同作用起到清热解毒，祛油脂，消炎，祛除痤疮的功效，对祛痘有很好的治疗效果，使皮肤细腻白嫩，富有光泽，改善了使用者的皮肤健康。

[40] 具体实施方式

[41] 下面结合具体实施例对本发明做进一步的详细说明，以下实施例是对本发明的解释，本发明并不局限于以下实施例。

[42] 本发明提供的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，所述中药组合物由以下重量份组成：

[43] 大黄：2~8份，黄芩：2~8份，黄柏：9~17份，野菊花：7~12份，蛇舌草：9~17份，生槐米：2~8份，桑白皮：7~12份，决明子：9~17份，首乌：9~17份，薏仁：7~12份，桑叶：2~8份，皂角刺：2~8份，金银花：5~11份，生地：7~12份。

[44] 在上述组份中，大黄：具有攻积滞、清湿热、泻火凉血和祛瘀解毒功效；用于实热便秘、积滞腹痛、泻痢不爽、湿热黄疸等症。

[45] 黄芩：具有清热燥湿、凉血解毒功效；用于痈肿疔疮、温热病、湿热黄疸、目赤等症。

[46] 黄柏：具有清热、泻火、燥湿、解毒的功效；用于疮疡肿毒、湿热泻痢、和湿疹瘙痒等症。

[47] 野菊花：味苦、辛，性平；归肺、肝经；具有清热解毒、疏风平肝功效；用于疔疮、痈疽、皮炎、丹毒、湿疹的治疗。

[48] 蛇舌草：具有清热解毒、消痛散结和利尿除湿功效；用于疮疖肿痛、肠痈肺痈、毒蛇咬伤。蛇舌草还可用于湿热水肿、热淋、黄疸等症。

[49] 生槐米：性微寒，味苦；具有凉血止血，清肝泻火功效；用于肝热目赤、头痛眩晕。

[50] 桑白皮：具有利水消肿、泻肺平喘功效；用于面目浮肿、小便不利等症。

[51] 有修复受损组织细胞、淡化疤痕、利水消肿之功效；此外桑白皮还有降压作用。

[52] 决明子是决明结的种子，具有清肝明目、通便的功效；决明子在生活中有很多种用途，尤其是对眼胀酸痛有很好的缓解效果，于治疗目赤肿痛、眼睛酸涩、

易流泪。这主要是由于肝火太旺导致的，决明子可以清泄肝胆郁火，常与龙胆草、黄芩、夏枯草等同用。还可用于高血压病而呈现肝阳上扰、头晕目眩等症候者。决明子可以使淤积在体内的肝火下降，使体内阴阳调和，可以通顺大便，解决大便干燥的问题。现代药理研究证实，决明子所含的有效成分具有调节免疫、抑菌、抗癌、降血压、调节血脂及明目通便等作用。对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎球菌等均有不同程度的抑制作用；通过作用于迷走神经有降压效果，可与传统降压药利血平相媲美；通过导泻可减少肠道对胆固醇的吸收，并能反馈调节低密度脂蛋白的代谢；能防治近视眼及老年性白内障等眼科疾病。

- [53] 首乌：具有补肝肾、益精血、乌须发和强筋骨功效；用于精血亏虚，头晕眼花，须发早白，腰酸脚软等证。此外还可以促进造血功能增强免疫功能 降血脂与抗动脉粥样硬化，延缓衰老，现代调查首乌含有维生素E，阻止皱纹再生。此外首乌具有调节内分泌和润肠通便的功能。
- [54] 薏仁：味甘、淡、性微寒、归脾、胃、肺经；具有健脾利水、利湿除痹、清热排脓、清利湿热之功效；可用于治疗水肿、泄泻、筋脉拘挛、屈伸不利、脚气等症。
- [55] 桑叶：具有疏散风热、清肺润燥、清肝明目功效；用于风热感冒、肺热燥咳、头晕头痛、目赤昏花。此外桑叶还具有去热的功效，能够消除眼部疲劳、消肿、清血，养颜、抗衰老、祛斑，治疗痢疾、浮肿、补肝等功能。近年的研究成果证实：桑叶、桑白皮萃取通过抑制酪氨酸酶之活性，有效减少黑色素生成，温和有效，自然美白。
- [56] 皂角刺：辛，温，无毒；具有消肿排脓、消毒透脓、搜风、杀虫的功效；用于消肿排脓、祛风杀虫。用于疔疮疮毒初起、脓成不溃之症以及皮癣、麻风等症状。
- [57] 金银花：性寒，具有清热解毒、疏散风热的功效；用于清热解毒、疏利咽喉、消暑除烦。可治疗疮疖肿毒、暑热症、泻痢、流感、急慢性扁桃体炎、牙周炎等病。金银花的作用除药用外，其美容、减肥和保健养生的作用更为神奇，金银花具有清除体内有毒物质，降脂、减肥、对身体所起到的巨大保护和修复作

用。

[58] 生地：性凉，味甘，入心、肝、肾经，具有清热滋阴、凉血止血、生津止渴的功效；现代药理研究表明，地黄具有抗辐射、保肝、降低血糖、强心、止血、利尿、抗真菌的作用。

[59] 服用上述药物，大黄能够有效改善实热便秘、湿热黄疸等症，有助于清湿热、泻火、凉血、祛瘀、解毒；黄芩有助于清热燥湿，凉血，解毒，能够有效改善痈肿疔疮、温热病等症；黄柏有助于清热、泻火、燥湿、解毒，能够有效改善疮疡肿毒，湿热泻痢，湿疹瘙痒等症；野菊花有助于清热解毒、疏风平肝，能够有效改善疔疮、痈疽、皮炎、丹毒、湿疹等症；蛇舌草有助于清热解毒、消痛散结、利尿除湿，能够有效改善疮疖肿痛、肠痈、肺痈、毒蛇咬伤等症；生槐米有助于凉血止血、清肝泻火、能够有效改善肝热目赤、头痛眩晕等症；桑白皮有助于利水消肿、泻肺平喘，能够有效改善面目浮肿、小便不利等症，有修复受损组织细胞，淡化疤痕，利水消肿之功效；此外还有降压作用；决明子有助于清肝明目、通便，能够有效改善治疗目赤肿痛、眼睛酸涩、易流泪等症；首乌有助于补肝肾、益精血，能够有效改善造血功能增强免疫功能、降血脂与抗动脉粥样硬化等症；薏仁有助于健脾利水、利湿除痹、清热排脓、清利湿热，能够有效改善水肿、泄泻、筋脉拘挛、屈伸不利、脚气等症；桑叶有助于疏散风热、清肺润燥、清肝明目，能够有效改善去热、头晕眼花、消肿、清血，养颜、美白和祛斑等症；皂角刺有助于消肿排脓、消毒透脓、搜风、杀虫，能够有效改善消肿排脓、痈疽疮毒初起或脓成不溃之症以及皮癣、麻风等症；金银花有助于清热解毒、疏散风热、降脂，能够有效改善清热解毒、疮疖肿毒等症；生地有助于清热滋阴、凉血止血、生津止渴，具有抗辐射、保肝、降低血糖、强心、止血、利尿、抗真菌的作用。通过上述药物组份的协同作用起到清热解毒，祛油脂，消炎，祛除痤疮的功效，对祛痘有很好的治疗效果，使皮肤细腻白嫩，富有光泽，改善了使用者的健康。

[60] 实施例1

[61] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[62] 大黄：3~5份，黄芩：4~5份，黄柏：15~17份，野菊花：7~10份，蛇舌草：15~

17份，生槐米：5~8份，桑白皮：10~12份，决明子：15~17份，首乌：14~16份，薏仁：9~10份，桑叶：4~6份，皂角刺：4~5份，金银花：5~8份，生地：9~10份。

[63] 实施例2

[64] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[65] 大黄：4份，黄芩：4份，黄柏：15份，野菊花：7份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[66] 实施例3

[67] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[68] 大黄：5份，黄芩：4份，黄柏：15份，野菊花：7份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[69] 实施例4

[70] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[71] 大黄：5份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：7份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[72] 实施例5

[73] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[74] 大黄：5份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[75] 实施例6

[76] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下：

[77] 大黄：5份，黄芩：4份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：9份，桑叶：5份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[78] 实施例7

[79] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[80] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[81] 实施例8

[82] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[83] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 17份, 野菊花: 9份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[84] 实施例9

[85] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[86] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 10份, 蛇舌草: 15份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[87] 实施例10

[88] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[89] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 15份, 野菊花: 10份, 蛇舌草: 15份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[90] 实施例11

[91] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[92] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 5份, 桑白皮: 10份, 决明子: 15份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[93] 实施例12

[94] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[95] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米

: 6份, 桑白皮: 10份, 决明子: 13份, 首乌: 14份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[96] 实施例13

[97] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[98] 大黄: 5份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 16份, 首乌: 15份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[99] 实施例14

[100] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[101] 大黄: 5份, 黄芩: 5份, 黄柏: 15份, 野菊花: 10份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 16份, 首乌: 15份, 薏仁: 10份, 桑叶: 4份, 皂角刺: 5份, 金银花: 7.5份, 生地: 9份。

[102] 实施例15

[103] 用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的组分如下:

[104] 大黄: 4份, 黄芩: 5份, 黄柏: 16份, 野菊花: 8份, 蛇舌草: 16份, 生槐米: 6份, 桑白皮: 11份, 决明子: 15份, 首乌: 15份, 薏仁: 10份, 桑叶: 5份, 皂角刺: 4份, 金银花: 7份, 生地: 10份。

[105] 以上实施例1-15中的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物均采用下述方法制备:

[106] A、将大黄、黄芩、黄柏、野菊花、蛇舌草、生槐米、桑白皮、决明子、首乌、薏仁、桑叶、皂角刺、金银花、生地、加入8-10倍体积的水浸泡40分钟后煎煮, 水开后煎煮35-40分钟, 倒出煎液AA;

[107] B、向煎液AA中加入3-4倍体积的水, 煎煮 15-25分钟, 倒出煎液BB;

[108] C、将煎液AA和煎液BB混匀, 静置澄清10-15分钟, 吸取上清液, 过滤形成滤液CC备用; 将所述煎液CC分装于洁净干燥灭菌的大口容器中, 冷却后加盖密闭备用。

[109] 临床疗效总结:

[110] 一、一般资料: 共治疗病人48例, 其中男性15例, 女性33例; 年龄13-18岁23

例，19-27岁17例，27岁以上8例；病程最长者14年，最短者5个月。

[111] 二、诊断标准：

[112] 症状：具有典型的临床表现，符合寻常性痤疮、青春痘的诊断标准，一个月内未做任何药物治疗。

[113] 三、疗效评定标准：

[114] 1、治愈：临床症状消失，一年内不复发。

[115] 2、好转：临床症状减轻，发作次数明显减少。

[116] 四、治疗结果：服药一月为一疗程，轻者一疗程痊愈，重者三疗程痊愈。有效率97.3%，治愈率89.1%，好转率6.4%。

[117] 五、典型病例：

[118] 病例1：患者李少东，男，16岁，高二学生。2011年3月来诊，患者自初中就开始长青春痘，平时没有注意脸部皮肤卫生，导致痘痘越来越多，痘印很多，来诊时的症状：脸部痘印较多，痘痘较大颗。给予本发明方药服用，

[119] 每日三次，服用第一周后，痘痘明显变小，较大颗痘痘变干瘪，颜色淡了一些。服用三个月，痘痘彻底消除，痘印也彻底祛除。随访3年，未见复发。

[120] 病例2：患者冷小姐，23岁。2013年7月来诊，由于处于痤疮高发的年纪，雌雄激素分泌失调，皮脂腺分泌过旺，来诊时的症状：痤疮严重，脸部红肿，毛孔粗大，皮肤出油严重。给予本发明方药服用，每日三次，服用第一月后，明显改善痘痘的大小，坚持服用三个半月后，痤疮彻底消除，皮肤出油问题也明显改善。随访1.5年，未见复发。

[121] 病例3：患者陈先生，35岁。2013年11月来诊，来诊时的症状：面部起粉刺、红色丘疹、脓疱4个月，双颊为著。诊断为寻常性痤疮；给予本发明方药服用，服用第1周后脓疱消失，丘疹减少；第4周丘疹全部消失，只有少许的粉刺；坚持服用两个半月后，症状完全消失，且痘印也变得很浅。随访1年，未见复发。

[122] 上述病例证明该方具有祛油脂，消炎，祛除痤疮的功效，使皮肤细腻白嫩，富有光泽，改善了使用者的皮肤健康，给使用者带来了自信和美丽。

[123] 以上仅为本发明的优选实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的

技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

权利要求书

- [权利要求 1] 一种用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：
大黄：2~8份，黄芩：2~8份，黄柏：9~17份，野菊花：7~12份，蛇舌草：9~17份，生槐米：2~8份，桑白皮：7~12份，决明子：9~17份，首乌：9~17份，薏仁：7~12份，桑叶：2~8份，皂角刺：2~8份，金银花：5~11份，生地：7~12份。
- [权利要求 2] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：
大黄：3~5份，黄芩：4~5份，黄柏：15~17份，野菊花：7~10份，蛇舌草：15~17份，生槐米：5~8份，桑白皮：10~12份，决明子：15~17份，首乌：14~16份，薏仁：9~10份，桑叶：4~6份，皂角刺：4~5份，金银花：5~8份，生地：9~10份。
- [权利要求 3] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：
大黄：4份，黄芩：4份，黄柏：15份，野菊花：7份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。
- [权利要求 4] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：
大黄：5份，黄芩：4份，黄柏：15份，野菊花：7份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。
- [权利要求 5] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：
大黄：5份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：7份，蛇舌草：15

份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[权利要求 6] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：5份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[权利要求 7] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：5份，黄芩：4份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：9份，桑叶：5份，皂角刺：5份，金银花：5份，生地：10份。

[权利要求 8] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 9] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：17份，野菊花：9份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 10] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征

在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：10份，蛇舌草：15份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 11]

如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：15份，野菊花：10份，蛇舌草：15份，生槐米：5份，桑白皮：11份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 12]

如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：5份，桑白皮：10份，决明子：15份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 13]

如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：4份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：10份，决明子：13份，首乌：14份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

[权利要求 14]

如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

大黄：5份，黄芩：5份，黄柏：16份，野菊花：8份，蛇舌草：16份，生槐米：6份，桑白皮：11份，决明子：16份，首乌：15份，薏仁：10份，桑叶：4份，皂角刺：5份，金银花：7.5份，生地：9份。

份。

[权利要求 15]

一种如权利要求1所述的用于O2O线下调理的祛痘中药组合物的制备方法，其特征在于，所述制备方法包含以下步骤：

A、将大黄、黄芩、黄柏、野菊花、蛇舌草、生槐米、桑白皮、决明子、首乌、薏仁、桑叶、皂角刺、金银花、生地、加入8-10倍体积的水浸泡40分钟后煎煮，水开后煎煮35-40分钟，倒出煎液AA；

B、向煎液AA中加入3-4倍体积的水，煎煮15-25分钟，倒出煎液BB；

C、将煎液AA和煎液BB混匀，静置澄清10-15分钟，吸取上清液，过滤形成滤液CC备用；将所述煎液CC分装于洁净干燥灭菌的大口容器中，冷却后加盖密闭备用。

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2015/081325

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61K 36/8994 (2006.01) i; A61K 36/804 (2006.01) i; A61K 36/756 (2006.01) i; A61K 36/74 (2006.01) i; A61K 36/708 (2006.01) i; A61K 36/704 (2006.01) i; A61K 36/605 (2006.01) i; A61K 36/539 (2006.01) i; A61K 36/489 (2006.01) i; A61K 36/483 (2006.01) i; A61P 17/10 (2006.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61K; A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CPRSABS; CNABS; CNMED; TWABS; MOABS; HKABS; TWMED; CNTXT; TWTXT; CJFD; MEDNPL; CSCD; SIPONPL; DWPI; SIPOABS; CPEA; USTXT; WOTXT; EPTXT; CATXT; JPTXT; CNPAT; CTCMPD; WPI; EPODOC; CNKI: rhei; rheum officinale; rhubarb; scutellaria?; baikal skullcap; phellodendr??; golden cypress; chrysanthem??; hedyoti??s; oldenlandia; pagoda+; sophora?; mori; morus; mulberry; cassia?; polygon?? multiflor??; coix; coicis; gleditsia?; lonicera?; honeysuckle; rehmannia?; acne; welk; pimple; epifolliculitis; diminish inflammation; clearing away heat and toxic material

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	RAO, Zhonghua, "SIHUANGXIII ZHILIAO CUOCHUANG", Yunnan Journal of Traditional Chinese Medicine and Materia Medica, no. 4, 31 August 1989 (31.08.1989), page 46	1-15
Y	LI, Mingjiu et al., "ZHONGYAO NEIFU ZHILIAO CUOCHUANG GAIKUANG", Hubei Journal of Traditional Chinese Medicine, vol. 20, no. 6, 31 December 1998 (31.12.1998), pages 56 and 57	1-15
Y	LI, Gang et al., "YUCUOLING CHONGJI ZHILIAO CUOCHUANG 248 LI", China's Naturopathy, vol. 9, no. 2, 28 February 2001 (28.02.2001), page 32, the right column	1-15
Y	CN 101890117 A (WU, Ping) 24 November 2010 (24.11.2010), claim 1	1-15

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&" document member of the same patent family
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 24 December 2015	Date of mailing of the international search report 11 January 2016
Name and mailing address of the ISA State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No. (86-10) 62019451	Authorized officer ZHOU, Hongtao Telephone No. (86-10) 62089327

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2015/081325

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 101890117 A	24 November 2010	CN 101890117 B	01 February 2012

A. 主题的分类		
A61K 36/8994(2006.01)i; A61K 36/804(2006.01)i; A61K 36/756(2006.01)i; A61K 36/74(2006.01)i; A61K 36/708(2006.01)i; A61K 36/704(2006.01)i; A61K 36/605(2006.01)i; A61K 36/539(2006.01)i; A61K 36/489(2006.01)i; A61K 36/483(2006.01)i; A61P 17/10(2006.01)i		
按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类		
B. 检索领域		
检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)		
A61K; A61P		
包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献		
在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))		
CPRSABS, CNABS, CNMED, TWABS, MOABS, HKABS, TWMED, CNTXT, TWTXT, CJFD, MEDNPL, CSCD, SIPONPL, DWPI, SIPOABS, CPEA, USTXT, WOTXT, EPTXT, CATXT, JPTXT, CNPAT, 中国药物专利数据库及其检索系统, WPI, EPODOC, CNKI; 大黄, 黄芩, 黄柏, 野菊花, 白花蛇舌草, 槐花, 槐米, 桑白皮, 决明子, 何首乌, 薏苡仁, 桑叶, 皂角刺, 金银花, 地黄, 生地, 痤疮, 粉刺, 青春痘, 毛囊, 消炎, 清热解毒 rhei, rheum officinale, rhubarb, scutellaria?, baikal skullcap, phellodendr??, golden cypress, chrysanthem??, hedyoti??s, oldenlandia, pagoda+, sophora?, mori, morus, mulberry, cassia?, polygon?? multiflor??, coix, coicis, gleditsia?, lonicera?, honeysuckle, rehmannia?, acne, wheelk, pimple, epifolliculitis, diminish inflammation, clearing away heat and toxic material		
C. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
Y	饶中华. "四黄洗剂治疗痤疮" 云南中医中药杂志, 第04期, 1989年 8月 31日 (1989 - 08 - 31), 第46页	1-15
Y	李鸣九, 等. "中药内服治疗痤疮概况" 湖北中医杂志, 第20卷, 第06期, 1998年 12月 31日 (1998 - 12 - 31), 第56和57页	1-15
Y	李刚, 等. "愈痊灵冲剂治疗痤疮248例" 中国民间疗法, 第09卷, 第02期, 2001年 2月 28日 (2001 - 02 - 28), 第32页右栏	1-15
A	CN 101890117 A (伍平) 2010年 11月 24日 (2010 - 11 - 24) 权利要求1	1-15
☐ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。		
* 引用文件的具体类型: "A" 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 "E" 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 "L" 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) "O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 "P" 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 "T" 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 "X" 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 "Y" 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 "&" 同族专利的文件		
国际检索实际完成的日期		国际检索报告邮寄日期
2015年 12月 24日		2016年 1月 11日
ISA/CN的名称和邮寄地址		受权官员
中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088		周红涛
传真号 (86-10)62019451		电话号码 (86-10)62089327

国际申请号 PCT/CN2015/081325

检索报告引用的专利文件	公布日 (年/月/日)	同族专利	公布日 (年/月/日)
CN 101890117 A	2010年 11月 24日	CN 101890117 B	2012年 2月 1日