(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 11 月 24 日 (24.11.2016)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2016/183908 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 36/8994 (2006.01) *A61K 36/57* (2006.01)
A61K 36/77 (2006.01) *A61K 36/487* (2006.01)
A61K 36/754 (2006.01) *A61K 36/344* (2006.01)
A61K 36/746 (2006.01) *A61P 15/00* (2006.01)
A61K 36/725 (2006.01) *A61P 1/12* (2006.01)
A61K 36/62 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2015/083116

(22) 国际申请日: 2015 年 7 月 1 日 (01.07.2015)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201510251061.X 2015 年 5 月 16 日 (16.05.2015) 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]; 中国广东省深圳市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 INFORMATION TECHNOLOGIES CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市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 (ANY-CHECK INFORMATION 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院有限公司 (BIO-TECH ACADEMY (CHINA) CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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)**; 中国广东省深圳市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, KR, 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, 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, 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))。

WO 2016/183908 A1

(54) **Title**: TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR O2O OFFLINE CONDITIONING AND TREATMENT FOR MENSTRUATION DIARRHEA, AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) **发明名称**: 用于 O2O 线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物及其制备方法

(57) **Abstract**: A traditional Chinese medicine composition for O2O offline conditioning and treatment for menstruation diarrhea, and a preparation method therefor. The traditional Chinese medicine composition is prepared by using the following components in parts by weight: 1 to 5 parts of codonopsis pilosula, 1 to 3 parts of white atractylodes rhizome, 1 to 2 parts of poria cocos, 2 to 5 parts of coix seed, 1 to 4 parts of fructus evodiae, 1 to 3 parts of nutmeg, 1 to 3 parts of fructus psoraleae, 1 to 2 parts of morinda officinalis, 1 to 2 parts of schisandra chinensis, 1 to 3 parts of red date, 1 to 3 parts of longan, 1 to 3 parts of lotus seeds, and 1 to 2 parts of platycodon grandiflorum.

(57) **摘要**: 用于 O2O 线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物及其制备方法，该组合物使用重量份的党参 1-5 份、白术 1-3 份、茯苓 1-2 份、薏仁 2-5 份、吴茱萸 1-4 份、肉豆蔻 1-3 份、补骨脂 1-3 份、巴戟天 1-2 份、五味子 1-2 份、红枣 1-3 份、桂圆 1-3 份、莲子 1-3 份、桔梗 1-2 份制成。

说明书

发明名称: 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物及其制备方法

[1] 技术领域

[2] 本发明涉及生命健康技术领域，尤其涉及一种用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物及其制备方法。

[3] 背景技术

[4] 对于很多女性来说，在月经期间，都会有腹泻的症状出现，每日可腹泻一次至数次，根据不同人的体质而腹泻次数有所不同，而有些患者在腹泻时常常伴有小腹疼痛；腹泻可为溏便，也可为水样便，甚或进食之物完全排出；腹泻后常常伴有精神萎靡、浑身没有力气、昏昏欲睡、并且患者常常感觉肚子胀痛、没有食欲；只有等到经期结束以后，大便才恢复正常，也有些患者至月经结束数日后才停止腹泻，这些症状称为行经腹泻。对于行经腹泻的发病原因，现代医学认为与女性月经期间体内激素比例失调有关；而中医则认为行经泄泻多与素体脾虚肾弱有关，脾气虚弱，脾的运化水湿功能失常，所以出现腹泻。目前，治疗行经腹泻的方法主要采用一些止泻西药来治疗，只能暂时缓解腹泻，而不能根治，给患者带来了不必要的痛苦，影响患者正常的工作和学习。

[5] 基于此，需要寻找一种高效可靠的药物来治疗行经腹泻，为女性患者减轻痛苦，并且能够达到标本兼治的效果。

[6] 发明内容

[7] 本发明的目的在于提供一种用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物及其制备方法，具有益气健脾、温肾散寒、涩肠止泻和养血安神的功效，对于脾脏虚弱、肾气虚弱等造成的行经腹泻，具有良好的治疗效果，而且安全、无毒无副作用，从而达到标本兼治的效果。

[8] 为实现上述目的，本发明提供一种用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，所述中药组合物由以下重量份组成：

[9] 党参1~5份，白术1~3份，茯苓1~2份，薏仁2~5份，吴茱萸1~4份，肉豆蔻1~3份

，补骨脂1~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆1~3份，莲子1~3份，桔梗1~2份。

[10] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[11] 党参3~5份，白术2~3份，茯苓1~2份，薏仁3~5份，吴茱萸2~4份，肉豆蔻2~3份，补骨脂2~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆2~3份，莲子1.5~3份，桔梗1.5~2份。

[12] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[13] 党参3~4份，白术2.5~3份，茯苓1.5~2份，薏仁4~5份，吴茱萸2~3份，肉豆蔻2~2.5份，补骨脂2.5~3份，巴戟天1.5~2份，五味子1~1.8份，红枣2~3份，桂圆2.5~3份，莲子1.5~2.5份，桔梗1.5~1.8份。

[14] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[15] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.5份。

[16] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[17] 党参3份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.6份。

[18] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[19] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.7份。

[20] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[21] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2.5份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.8份。

[22] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[23] 党参4份，白术3份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子2.5份，桔梗1.6份。

[24] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[25] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2.3份，桔梗1.6份。

[26] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[27] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.2份，桔梗1.6份。

[28] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[29] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2.5份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.1份，桔梗1.6份。

[30] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[31] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.6份。

[32] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[33] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁5份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1.8份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.7份。

[34] 优选地，所述中药组合物由以下重量份组成：

[35] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1.6份，红枣3份，桂圆3份，莲子2份，桔梗1.8份。

[36] 此外，为实现上述目的，本发明还提供一种用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的制备方法，所述制备方法包含以下步骤：

[37] A、将党参、白术、茯苓、薏仁、吴茱萸、肉豆蔻、补骨脂、巴戟天、五味子、红枣、桂圆加入8-12倍体积的水浸泡40分钟后煎煮，水开后煎煮30-60分钟，倒出煎液AA；

[38] B、向煎液AA中加入2-3倍体积的水，煎煮 15-20分钟，倒出煎液BB；

[39] 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；

[40] D、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。

[41] 本发明以党参、白术、茯苓、薏仁、吴茱萸、肉豆蔻、补骨脂、巴戟天、五味子、红枣、桂圆为药物中各组份，通过它们协同作用起到益气健脾、温肾散寒

、涩肠止泻和养血安神的功效，对于脾气虚弱、肾气虚弱等造成的行经腹泻，具有良好的治疗效果，而且安全、无毒无副作用，从而达到标本兼治的效果。

[42] 具体实施方式

[43] 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。

[44] 本发明提供的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，所述中药组合物由以下重量份组成：

[45] 党参1~5份，白术1~3份，茯苓1~2份，薏仁2~5份，吴茱萸1~4份，肉豆蔻1~3份，补骨脂1~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆1~3份，莲子1~3份，桔梗1~2份。

[46] 在上述组份中，党参具有补中益气、生津养血的功效；用于脾胃虚弱、气血两亏、久泻、体倦无力和食少口渴等症。

[47] 白术：具有补脾益胃、燥湿和中的功效；用于脾胃气弱、不思饮食、倦怠少气、虚胀泄泻和头晕自汗等症。

[48] 茯苓：既能健脾、又能渗湿，而且茯苓药性平和、不伤正气；具有利水渗湿和健脾的功效；用于脾虚所致的泄泻、带下等症。茯苓常与党参、白术、山药等配伍，有标本兼顾之效，为补肺脾、治气虚之辅佐药。

[49] 薏仁：具有利湿健脾、舒筋除痹和清热排脓的功效；用于泄泻带下等症。

[50] 吴茱萸：具有温中止痛和止呕健胃的功效；用于脏寒吐泻、脘腹胀痛、行经腹痛和五更泄泻等症。

[51] 肉豆蔻：具有温中下气和消食固肠的功效；用于心腹胀痛、虚泻冷痢、呕吐和宿食不消等症。

[52] 补骨脂：具有补肾助阳的功效；用于肾虚冷泻和腰膝冷痛等症。补骨脂的果实含挥发油约20%，主要为有机酸、甲基糖甙、碱溶性树脂、不挥发性萜类油和皂甙等成分。现代研究表明补骨脂能够缩短出血时间，减少出血量的效果；同时对子宫有明显的收缩作用。

[53] 巴戟天：味辛、甘，性微温，具有补肾阳、强筋骨和祛风湿的功效；用于少腹冷痛、宫冷不孕、月经不调和肾虚腰膝酸软等症。“巴戟天”又名“鸡肠薯”，属草

科藤植物，为“四大南药”之一，可补肾阳、强筋骨、去除风湿、有提高免疫功能，降底血压和类皮质激素的作用，亨有“南国人参”之称。巴戟天与高良姜、肉桂、吴茱萸等药配伍使用，可以起到温肾调经的作用。现代研究表明巴戟天具有抗疲劳和增强免疫能力的作用。

[54] 五味子：味酸、甘，性温，归肺、心肾、经；具有收敛固涩、敛肺滋肾和生津收汗功效；用于久泻久痢、肺虚喘咳、口干作渴、自汗盗汗和劳伤羸瘦等症。现代药理研究表明，北五味子含有多种营养成分：如五味子素、苹果酸、柠檬酸、酒石酸、琥珀酸、脂肪油、挥发油、糖类、树脂、维生素C等，还含有钨、铁、锰、锌、磷等微量元素。五味子中含有五味子素，五味子素除了可以调节胃液分泌、兴奋子宫以外，还具有抑制细菌等病原微生物繁殖的功效。五味子树叶做为一种食材，具有食疗效果，长期食用可以起到温补益气、生津的作用，对于机体各种失衡状况的调理很有裨益。尤其是久病体虚之人，不宜滥用药物进行补益时，不妨利用它的食行进行食补。

[55] 红枣：味甘、性温，具有补中益气、养血安神和缓和药性的功效；用于脾虚、食少便溏和气血亏虚等症。常食大枣可治疗身体虚弱、神经衰弱、脾胃不和、消化不良和贫血消瘦等病症，有“日食三颗枣，百岁不显老”之说。现代的药理学表明，红枣含有蛋白质、脂肪、糖类、有机酸、维生素A、维生素C 、多种微量钙以及氨基酸等丰富的营养成份。枣中富含钙和铁，它们对防治骨质疏松、产后贫血有重要作用，中老年人更年期经常会骨质疏松，正在生长发育高峰的青少年和女性容易发生贫血，大枣对贫血患者有着十分理想的食疗作用，其效果通常是药物不能比拟的。红枣与党参、白术共用，更能补中益气、健脾胃，达到增加食欲、止泻的功效。

[56] 桂圆：具有补心脾、益气血、健脾胃和养肌肉功效；用于思虑伤脾、头昏失眠、心悸怔忡、病后虚羸或产后体虚以及由于脾虚所致之下血失血等症。现代医学实践证明桂圆还有美容、延年益寿之功效。

[57] 莲子：具有补脾止泻、止带、益肾涩精和养心安神的功效；用于脾虚泄泻、带下遗精和心悸失眠等症。

[58] 桔梗：桔梗升清，宣肺利气，用以载药上行。

[59] 服用上述药物，党参能够有效改善脾胃虚弱、气血两亏、久泻、体倦无力和食少口渴等症，有助于补中益气、生津养血；白术有助于补脾益胃、燥湿和中，能够有效改善脾胃气弱、不思饮食、倦怠少气、虚胀泄泻和头晕自汗等症；茯苓有助于健脾渗湿，能够有效改善脾虚所致的泄泻、带下等症；薏仁有助于利湿健脾、舒筋除痹和清热排脓，能够有效改善泄泻带下等症；吴茱萸有助于温中止痛和止呕健胃，能够有效改善脏寒吐泻、脘腹胀痛、行经腹痛和五更泄泻等症；肉豆蔻有助于温中下气和消食固肠的功效，能够有效改善心腹胀痛、虚泻冷痢、呕吐和宿食不消等症；补骨脂有助于补肾助阳，能够有效改善肾虚冷泻和腰膝冷痛等症；巴戟天有助于补肾阳、强筋骨和祛风湿，能够有效改善少腹冷痛、宫冷不孕、月经不调和肾虚腰膝酸软等症； 五味子有助于敛肺滋肾和生津收汗，能够有效改善久泻久痢、肺虚喘咳、口干作渴、自汗盗汗和劳伤羸瘦等症，五味子中含有五味子素，五味子素除了可以调节胃液分泌、兴奋子宫以外，还具有抑制细菌等病原微生物繁殖的功效；红枣有助于补中益气、养血安神和缓和药性，能够有效改善脾虚、食少便溏和气血亏虚等症；桂圆有助于补心脾、益气血、健脾胃和养肌肉，能够有效改善思虑伤脾、头昏失眠、心悸怔忡、病后虚羸或产后体虚以及由于脾虚所致之下血失血等症；莲子有助于补脾止泻、止带、益肾涩精和养心安神，能够有效改善脾虚泄泻、带下遗精和心悸失眠等症；桔梗：桔梗升清，宣肺利气，用以载药上行。通过上述药物组份的协同作用起到益气健脾、温肾散寒、涩肠止泻和养血安神的功效，对于脾气虚弱、肾气虚弱等造成的行经腹泻，具有良好的治疗效果，而且安全、无毒副作用，从而达到标本兼治的效果。

[60] 实施例1

[61] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[62] 党参3~5份，白术2~3份，茯苓1~2份，薏仁3~5份，吴茱萸2~4份，肉豆蔻2~3份，补骨脂2~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆2~3份，莲子1.5~3份，桔梗1.5~2份。

[63] 实施例2

[64] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[65] 党参3~4份，白术2.5~3份，茯苓1.5~2份，薏仁4~5份，吴茱萸2~3份，肉豆蔻2~2.5份，补骨脂2.5~3份，巴戟天1.5~2份，五味子1~1.8份，红枣2~3份，桂圆2.5~3份，莲子1.5~2.5份，桔梗1.5~1.8份。

[66] 实施例3

[67] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[68] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.5份。

[69] 实施例4

[70] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[71] 党参3份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.6份。

[72] 实施例5

[73] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[74] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.7份。

[75] 实施例6

[76] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[77] 党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2.5份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.8份。

[78] 实施例7

[79] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[80] 党参4份，白术3份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子2.5份，桔梗1.6份。

[81] 实施例8

[82] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[83] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份

，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子2.4份，桔梗1.6份。

[84] 实施例9

[85] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[86] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2.3份，桔梗1.6份。

[87] 实施例10

[88] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[89] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.2份，桔梗1.6份。

[90] 实施例11

[91] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[92] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2.5份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.1份，桔梗1.6份。

[93] 实施例12

[94] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[95] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.6份。

[96] 实施例13

[97] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[98] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁5份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1.8份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.7份。

[99] 实施例14

[100] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[101] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1.6份，红枣3份，桂圆3份，莲子2份，桔梗1.8份。

[102] 实施例15

[103] 用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物的组分如下：

[104] 党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2份，补骨脂3份

，巴戟天2份，五味子1.8份，红枣3份，桂圆3份，莲子2份，桔梗1.9份。

[105] 以上实施例1-15中的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物均采用下述方法制备：

[106] 所述制备方法包含以下步骤：

[107] A、将党参、白术、茯苓、薏仁、吴茱萸、肉豆蔻、补骨脂、巴戟天、五味子、红枣、桂圆加入8-12倍体积的水浸泡40分钟后煎煮，水开后煎煮30-60分钟，倒出煎液AA；

[108] B、向煎液AA中加入2-3倍体积的水，煎煮 15-20分钟，倒出煎液BB；

[109] 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；

[110] D、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。

[111] 采用上述中药组合物治疗行经腹泄的临床疗效总结：

[112] 一、一般资料：共治疗病人32例，均为女性；年龄12-16岁4例，17-30岁21例，30岁以上7例；病程最长者2年，最短者3个月。

[113] 二、诊断标准：

[114] 症状：具有典型的临床表现，符合行经腹泻等寻常性经期腹泻的诊断标准，一周内未做任何药物治疗。

[115] 三、疗效评定标准：

[116] 1、治愈：临床症状消失，3个月内不复发。

[117] 2、好转：临床症状减轻，有所改善，但仍需要治疗。

[118] 四、治疗结果：

[119] 经对32名患者按治疗方案给出的治疗方法，用本发明药物进行治疗，治疗后，经统计学处理，其中治愈30人，占62.5%，好转11人，占34.375%，无效1人，占3.125%，总有效率96.87%。

[120] 五、典型病例：

[121] 病例1：患者刘小姐，16岁，2014年9月来诊，因平时爱吃冷饮，来诊时的症状：经期腹泻，四肢逆冷，且小腹疼痛，腹泻为溏便，一日2次，浑身没有力气。给予本发明方药服用，每日2次，早晚各1次，服用第3天后腹痛明显减轻，大便

逐步正常；五天后好转，连续服用2个月经周期，疼痛症状完全消失，排便也正常。随访半年，未见复发。

[122] 病例2：张小姐，28岁，2014年2月来诊，来诊时的症状：经期腹泻，且精神萎靡、浑身没有力气、昏昏欲睡、并且肚子胀痛、没有食欲；腹泻为水样便，一日多次。给予本发明方药服用，每日2次，早晚各1次，服用第4天后肚子胀痛明显减轻，食欲恢复正常；连续服用3个月经周期后排便正常、食欲正常和胀痛消失。随访一年，未见复发。

[123] 病例3：患者李小姐，45岁，2013年11月来诊，该患者平素体弱，病程较长，为2年，来诊时的症状：经期腹泻，面色苍白，腹泻较为严重，且进食之后完全排出，脱水，浑身没有力气，伴有小腹疼痛。给予本发明方药服用，每日2次，早晚各1次，服用第4天后腹泻明显减轻；连续服用4个月经周期后腹泻症状和腹痛症状完全消失。随访1年4个月，未见复发。

[124] 上述病例证明该方具有益气健脾、温肾散寒、涩肠止泻和养血安神的功效，对于脾气虚弱、肾气虚弱等造成的行经腹泻，具有良好的治疗效果，而且安全、无毒副作用，从而达到标本兼治的效果。

[125] 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线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参1~5份，白术1~3份，茯苓1~2份，薏仁2~5份，吴茱萸1~4份，肉豆蔻1~3份，补骨脂1~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆1~3份，莲子1~3份，桔梗1~2份。

[权利要求 2] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3~5份，白术2~3份，茯苓1~2份，薏仁3~5份，吴茱萸2~4份，肉豆蔻2~3份，补骨脂2~3份，巴戟天1~2份，五味子1~2份，红枣1~3份，桂圆2~3份，莲子1.5~3份，桔梗1.5~2份。

[权利要求 3] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3~4份，白术2.5~3份，茯苓1.5~2份，薏仁4~5份，吴茱萸2~3份，肉豆蔻2~2.5份，补骨脂2.5~3份，巴戟天1.5~2份，五味子1~1.8份，红枣2~3份，桂圆2.5~3份，莲子1.5~2.5份，桔梗1.5~1.8份。

[权利要求 4] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.5份。

[权利要求 5] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.6份。

[权利要求 6] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.7份。

[权利要求 7] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参3份，白术2.5份，茯苓1.5份，薏仁5份，吴茱萸2.5份，肉豆蔻2.5份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子1.5份，桔梗1.8份。

[权利要求 8] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓1.5份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣2份，桂圆2.5份，莲子2.5份，桔梗1.6份。

[权利要求 9] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2.3份，桔梗1.6份。

[权利要求 10] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.2份，桔梗1.6份。

[权利要求 11] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸2份，肉豆蔻2.5份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆3份，莲子2.1份，桔梗1.6份。

[权利要求 12] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天2份，五味子1.5份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.6份。

[权利要求 13] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁5份，吴茱萸2份，肉豆蔻2份，补骨脂3份，巴戟天1.5份，五味子1.8份，红枣3份，桂圆2.5份，莲子2份，桔梗1.7份。

[权利要求 14] 如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物由以下重量份组成：

党参4份，白术3份，茯苓2份，薏仁4份，吴茱萸3份，肉豆蔻2份，补骨脂2.5份，巴戟天1.5份，五味子1.6份，红枣3份，桂圆3份，莲子2份，桔梗1.8份。

[权利要求 15] 一种如权利要求1所述的用于O2O线下调理的治疗行经腹泻的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、将党参、白术、茯苓、薏仁、吴茱萸、肉豆蔻、补骨脂、巴戟天、五味子、红枣、桂圆加入8-12倍体积的水浸泡40分钟后煎煮，水开后煎煮30-60分钟，倒出煎液AA；

B、向煎液AA中加入2-3倍体积的水，煎煮

15-20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；

D、将所述滤液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/CN2015/083116

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61K 36/8994 (2006.01) i; A61K 36/77 (2006.01) i; A61K 36/754 (2006.01) i; A61K 36/746 (2006.01) i; A61K 36/725 (2006.01) i; A61K 36/62 (2006.01) i; A61K 36/57 (2006.01) i; A61K 36/487 (2006.01) i; A61K 36/344 (2006.01) i; A61P 15/00 (2006.01) i; A61P 1/12 (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)

CNABS, CPRSABS, TWABS, MOABS, HKABS, DWPI, SIPOABS, VEN, CNTXT, EPODOC, WPI, CJFD, CNKI, CA, MEDLINE, Chinese Pharmaceutical Patent Database, Chinese Pharmaceutical Abstracts: rhizoma atractylodis macrocephalae, arillus longan, lotus seed, radix platycodonis, codonopsis, atractylodis, poria, coicis, evodia+, myristica+, psoralea+, morinda+, schisandra+, jujuba+, longan, nelumbinis, platycodi, platycodonis, diarrhea, diarrhoea, laxness

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	CN 101085293 A (BEIJING YIXINTANG MEDICINE RESEARCH INSTITUTE), 12 December 2007 (12.12.2007), the whole document	1-15
A	CN 101036770 A (ZUO, Yaowu), 19 September 2007 (19.09.2007), the whole document	1-15
A	CN 103211994 A (THE THIRD AFFILIATED HOSPITAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY), 24 July 2013 (24.07.2013), the whole document	1-15
A	CN 103394057 A (ZHAO, Shiming), 20 November 2013 (20.11.2013), the whole document	1-15

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"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)

"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

"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

"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

"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

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
05 January 2016 (05.01.2016)	**13 January 2016 (13.01.2016)**
Name and mailing address of the ISA/CN: 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 **LING, Yujing** Telephone No.: (86-10) **62411112**

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 2009)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2015/083116

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 101085293 A	12 December 2007	None	
CN 101036770 A	19 September 2007	None	
CN 103211994 A	24 July 2013	CN 103211994 B	03 September 2014
CN 103394057 A	20 November 2013	CN 103394057 B	18 March 2015

国际检索报告

国际申请号
PCT/CN2015/083116

A. 主题的分类

A61K 36/8994(2006.01)i; A61K 36/77(2006.01)i; A61K 36/754(2006.01)i; A61K 36/746(2006.01)i; A61K 36/725(2006.01)i; A61K 36/62(2006.01)i; A61K 36/57(2006.01)i; A61K 36/487(2006.01)i; A61K 36/344(2006.01)i; A61P 15/00(2006.01)i; A61P 1/12(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）)

CNABS, CPRSABS, TWABS, MOABS, HKABS, DWPI, SIPOABS, VEN, CNTXT, EPODOC, WPI, CJFD, CNKI, CA, MEDLINE, 中国药物专利数据库，中国药学文摘：党参，白术，茯苓，云苓，薏苡仁，薏仁，薏米，吴茱萸，肉豆蔻，补骨脂，巴戟天，五味子，枣，红枣，大枣，桂圆，龙眼肉，元肉，桂元，莲子，桔梗，腹泻，泄泻，codonopsis, atractylodis, poria, coicis, evodia+, myristica+, psoralea+, morinda+, schisandra+, jujuba+, longan, nelumbinis, platycodi, platycodonis, diarrhea, diarrhoea, laxness

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
A	CN 101085293 A (北京艺信堂医药研究所) 2007年 12月 12日 (2007-12-12) 全文	1-15
A	CN 101036770 A (左耀武) 2007年 9月 19日 (2007-09-19) 全文	1-15
A	CN 103211994 A (新乡医学院第三附属医院) 2013年 7月 24日 (2013-07-24) 全文	1-15
A	CN 103394057 A (赵世明) 2013年 11月 20日 (2013-11-20) 全文	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
2016年 1月 5日	2016年 1月 13日
ISA/CN的名称和邮寄地址 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 传真号 (86-10)62019451	受权官员 凌宇静 电话号码 (86-10)62411112

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2015/083116

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	101085293	A	2007年 12月 12日	无			
CN	101036770	A	2007年 9月 19日	无			
CN	103211994	A	2013年 7月 24日	CN	103211994	B	2014年 9月 3日
CN	103394057	A	2013年 11月 20日	CN	103394057	B	2015年 3月 18日