

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710122323.8

[51] Int. Cl.

A61K 36/8968 (2006.01)

A61P 1/10 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 2 月 27 日

[11] 公开号 CN 101129766A

[22] 申请日 2007.9.24

[21] 申请号 200710122323.8

[71] 申请人 北京艺信堂医药研究所

地址 100022 北京市朝阳区西大望路 27 号 44
号楼 323 室

[72] 发明人 王信锁

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

一种治疗便秘的中药制剂

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗便秘的中药制剂，它是以当归、麦门冬、天门冬和白芍等 10 多味中草药为原料。具有滋阴降火，润肠通便的功效。本发明是在传统的中医辨证治疗的基础上结合现代最新科研成果研制而成的。本发明的目的是提供一种治疗便秘的中药制剂。具有疗效确切、安全方便、无毒副作用、价格低廉的特点。

1、一种治疗便秘的中药制剂，其特征在于它是由下述重量配比的原料药制成的：

麦门冬	1.0~4份	知母	1.0~4份	火麻仁	0.1~2份
天门冬	1.0~4份	白芍	0.1~2份	生大黄	0.1~2份
瓜蒌子	1.0~4份	桃仁	0.1~2份	柏子仁	0.1~2份
当 归	1.0~4份	玄参	0.1~2份	郁李仁	0.1~2份。

2、根据权利要求1所述的一种治疗便秘的中药制剂，其中各原料药的重量配比是：

麦门冬	1.5~2.5份	知母	1.5~2.5份	火麻仁	0.5~1.5份
天门冬	1.5~2.5份	白芍	0.5~1.5份	生大黄	0.5~1.5份
瓜蒌子	1.5~2.5份	桃仁	0.5~1.5份	柏子仁	0.5~1.5份
当 归	1.5~2.5份	玄参	0.5~1.5份	郁李仁	0.5~1.5份。

3、根据权利要求1所述的一种治疗便秘的中药制剂，其中各原料药的重量配比是：

麦门冬	2份	知母	2份	火麻仁	1份
天门冬	2份	白芍	1份	生大黄	1份
瓜蒌子	2份	桃仁	1份	柏子仁	1份
当 归	2份	玄参	1份	郁李仁	1份。

一种治疗便秘的中药制剂

技术领域

本发明涉及一种治疗便秘的中药制剂，是一种治疗便秘以中草药为原料的中药制剂。属于中药领域。

背景技术

便秘系因气阴不足，或燥热内结，腑气不畅所致，以排便间隔时间延长，大便干结难解为主要临床表现的病症。常指习惯性便秘。本病可发生于任何年龄患者，中青年发病率约为1%~5%，老年人发病率高达15%~30%，既可见于多种疾病的过程中，又可独立出现，也是体力劳动减少或长期卧床患者的常见合并症。

便秘中医古今名称很多，有“大便难”、“后不利”、“脾约”、“阳结”、“阴结”、“肠结”、“风秘”、“热秘”、“风燥”、“热燥”、“虚秘”等，现统称“便秘”。

中医学认为便秘是各种原因引起大肠传导功能失常所致，其原因有：1、大肠燥热内结。2、气机郁滞。3、气血津液亏虚。4、年高体弱。本病病位在大肠，与肺、肝、脾、肾有关。所以，中医在辨证治疗上分为虚实两端，以实则泻之，虚则补之为治则；实秘分为：热秘、气秘。虚秘分为：气虚秘、血虚秘、肾虚秘、阴虚秘。慢性便秘是消化系统的一种常见病。由于便秘的反复或持续发作，给患者带来很大的痛苦，影响人们的生活和工作，甚至会诱发或加重老年人的心脑血管疾病以及引起肠梗阻，危及生命安全。虽然近年来对本病的发病机制进行了研究，认为与排便动力缺乏、结肠痉挛、直肠排便反射迟钝或丧失、自主排便反射减弱、直肠前突等有关，但西医学对治疗本病主要以服泻药为主，治标而不治本。即使是最新的促胃肠动力药西沙比利，其治疗便秘的疗效也不尽如人意。

中医药治疗便秘不但在通便方面有优势，在解除便秘的同时，紊乱的胃肠功能得到调整，并可使患者的体质状况得到改善。由于中医药疗效好，毒副作用小，容易被患者所接受。

发明内容

本发明是在传统的中医辨证治疗的基础上结合现代最新科研成果研制而成的。本发明的目的是提供一种治疗便秘的中药制剂。具有疗效确切、安全方便、无毒副作用、价格低廉的特点。

本发明是由下述重量配比的原料药制成的：

麦门冬 1.0~4份 知母 1.0~4份 火麻仁 0.1~2份

天门冬 1.0~4份	白芍 0.1~2份	生大黄 0.1~2份
瓜蒌子 1.0~4份	桃仁 0.1~2份	柏子仁 0.1~2份
当 归 1.0~4份	玄参 0.1~2份	郁李仁 0.1~2份。

本发明的优选配方各原料药的重量配比是：

麦门冬 1.5~2.5份	知母 1.5~2.5份	火麻仁 0.5~1.5份
天门冬 1.5~2.5份	白芍 0.5~1.5份	生大黄 0.5~1.5份
瓜蒌子 1.5~2.5份	桃仁 0.5~1.5份	柏子仁 0.5~1.5份
当 归 1.5~2.5份	玄参 0.5~1.5份	郁李仁 0.5~1.5份。

本发明的最佳配方各原料药的重量配比是：

麦门冬 2份	知母 2份	火麻仁 1份
天门冬 2份	白芍 1份	生大黄 1份
瓜蒌子 2份	桃仁 1份	柏子仁 1份
当 归 2份	玄参 1份	郁李仁 1份。

本发明中的药物机理如下：

麦门冬 药性 甘、微苦，微寒。归肺、胃、心经。具有滋阴润肺，养胃生津，清心除烦的功效。可治疗肺燥干咳，肺痈，阴虚劳嗽，津伤口渴，消渴，心烦失眠，咽喉疼痛，肠燥便秘，血热吐衄等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 1430 页）。

天门冬 药性 甘、苦，寒。归肺、肾经。具有滋阴润燥，清肺降火的功效。可治疗燥热咳嗽，阴虚劳嗽，热病伤阴，内热消渴，肠燥便秘，咽喉肿痛等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 435 页）。

瓜蒌子 性味 甘，寒。归肺、胃、大肠经。具有润肺化痰，滑肠通便的功效。可治疗燥咳痰黏，肠燥便秘等。（国家药典委员会编《中华人民共和国药典》2000 年版一部 第 85 页 化学工业出版社）。

当归 药性 甘、辛、苦，温。归肝、心、脾经。具有补血活血，调经止痛，润燥滑肠的功效。可治疗血虚诸证，月经不调，经闭，痛经，癥瘕结聚，崩漏，虚寒腹痛，痿痹，肌肤麻木，肠燥便难，赤痢后重，痈疽疮疡，跌扑损伤等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 1210 页）。

知母 药性 苦，寒。归肺、胃、肾经。具有清热泻火，滋阴润燥的功效。可治疗温热病高热烦渴，肺热咳嗽，骨蒸潮热，遗精，盗汗，虚烦不眠，消渴等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 1924 页）。

白芍 药性 苦、酸，微寒。归肝、脾经。具有养血和营，缓急止痛，敛阴平肝的功效。可治疗血虚寒热，脘腹疼痛，胁痛，肢体痉挛疼痛，痛经，月经不调，崩漏，自汗，盗汗，下痢泄泻，头痛眩晕等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第948页）。

桃仁 药性 苦、甘，小毒。归心、肝、大肠经。具有活血祛瘀，润肠通便的功效。可治疗痛经，血滞经闭，产后瘀滞腹痛，癥瘕结块，跌打损伤，瘀血肿痛，肺痈，肠痈，肠燥便秘等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第2542页）。

玄参 药性 甘、苦、咸，微寒。归肺、胃、肾经。具有凉血，滋阴降火，解毒的功效。可治疗温热病热入营血，身热，烦渴，舌绛，发斑，骨蒸劳嗽，虚烦不寐，津伤便秘，目涩昏花，咽喉肿痛，瘰疬痰核，痈疽疮毒等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第1062页）。

火麻仁 药性 甘，平。归脾、胃、大肠经。具有润燥滑肠，利水，活血的功效。可治疗肠燥便秘，风痹，消渴，风水，脚气，热淋，痢疾，月经不调，疮癣，丹毒等。（《中药大辞典》 南京中医药大学 编著上海科学技术出版社 第二版 第696页）。

生大黄 药性 苦，寒。归胃、大肠、肝、脾经。具有攻积滞，清湿热，泻火，凉血，祛瘀，解毒的功效。可治疗食积便秘，热结胸痞；湿热泻痢，黄疸，淋病，水肿腹满，小便不利；目赤，咽喉肿痛，口舌生疮，胃热呕吐；吐血，咯血，衄血，便血，尿血；蓄血，经闭，产后瘀滞腹痛，癥瘕积聚，跌打损伤；热毒痈疡，丹毒，烫伤等。（《中药大辞典》 南京中医药大学 编著上海科学技术出版社 第二版 第141页）。

柏子仁 药性 甘，平。归心、肾、大肠经。具有养心安神，敛汗，润肠通便的功效。可治疗惊悸怔忡，失眠健忘，盗汗，肠燥便秘等。（《中药大辞典》 南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第2238页）。

郁李仁 药性 辛、苦、甘，平。归脾、大肠、小肠经。具有润肠通便，下气利水的功效。可治疗肠燥便秘，小便不利，水肿腹满，脚气等。（《中药大辞典》 南京中医药大学 编著上海科学技术出版社 第二版 第1858页）。

本发明遵循中医“君臣佐使”的组方原则，用当归、知母和火麻仁为君药；用麦门冬、天门冬、瓜蒌子、生大黄、柏子仁和郁李仁为臣药；用白芍、桃仁和玄参为佐使药。诸药相合，共具滋阴降火，润肠通便的功效。治疗便秘具有疗效确切，无毒副作用，服用方便，价格低廉的特点。

本发明药物临床使用结果表明，有如下优点：

- 1、本发明选用的中草药各组份符合中华人民共和国药品管理法的规定，利

用各味中药的综合作用治疗便秘，对人体无毒无害。经动物急、慢性毒性实验表明被实验的动物未见任何毒性反应，其主要脏器也无明显的改变，药物安全可靠。

2、本发明药中富含蛋白质，葡萄糖，葡萄糖醛酸，挥发油，果胶，果糖，有机酸，卵磷脂，维生素，氨基酸，还含皂甙，植物甾醇和钙等多种微量元素，利于人体吸收，增强体质。

3、本发明不仅可有效的治疗便秘，对便秘的预防也有很好的作用，治疗便秘具有疗效确切，无毒副作用，服用方便，价格低廉的特点。

为表明本发明药物对治疗便秘的治疗效果，经临床试验结果如下：治疗便秘患者24例。服用实施例汤剂，每次1袋，一日二至三次，饭前半小时服用。半个月为一个疗程，连续服用三个疗程观察疗效。痊愈17例占70.83%，好转5例占20.83%，未愈2例占8.33%，总有效率达91.66%。经三个疗程治疗后，病人无任何不良反应，三大常规化验及肝肾功能检测未发现异常。

具体实施方式

实施例 汤剂 按下述重量称取原料药：

麦门冬	2份	知母	2份	火麻仁	1份
天门冬	2份	白芍	1份	生大黄	1份
瓜蒌子	2份	桃仁	1份	柏子仁	1份
当 归	2份	玄参	1份	郁李仁	1份。

制备方法是取上述原料药洗净去杂，晾干，粉碎成颗粒，加水浸泡1小时，置多功能提取罐中加水煎煮二次，第一次加总药材10倍量的水，煎煮1.5~2小时，取煎液，滤过。第二次加总药材7倍量的水，煎煮1~1.2小时，取两次煎液，滤过，热封袋中，105℃高温灭菌，包装即得。本发明制成的治疗便秘的汤剂为塑封袋装，每袋210ml，口服，一次一袋，每日二至三次。半个月为一个疗程。