



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101785845 A

(43) 申请公布日 2010.07.28

(21) 申请号 201010115352.3

(22) 申请日 2010.02.28

(71) 申请人 泰一和浦(北京)中医药研究院有限公司

地址 100071 北京市丰台区丰管路16号9号楼2027B

(72) 发明人 王峰 王文奎

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006.01)

A61P 1/00(2006.01)

A61K 33/06(2006.01)

A61K 33/12(2006.01)

A61K 35/37(2006.01)

A61K 35/56(2006.01)

A61K 35/64(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 6 页

(54) 发明名称

一种治疗肠胀气的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种新的治疗肠胀气的中药组合物及其制备方法,本发明中药组合物主要由以下原料药组成:石菖蒲、莱菔子、陈皮、枳实、神曲、炒麦芽、木香、香附子、苏合香、沉香、降香、郁李仁、当归、白芍、熟地、石斛、玉竹、川芎、天门冬、麦门冬、枸杞、天花粉、生石膏、葛根、黄连、黄芩等。本发明中药组合物可按照常规的中药制剂方法制备成任何一种常用口服制剂。本发明可显著改善:腹胀、腹痛、恶心呕吐、暖气、矢气、食欲减退等症状,临床疗效确切,疗效显著,见效迅速。由于本发明中药组合物基本采用了国家药典规定的药食同源药物进行组合,所以具有费用低廉、基本无毒副作用等优点。

1. 一种治疗肠胀气的中药组合物,其特征是:主要有以下重量份的原料药组成:

石菖蒲 1~120 份、莱菔子 1~100 份、陈皮 1~150 份、枳实 1~100 份、神曲 1~150 份、炒麦芽 1~100 份、木香 1~100 份、香附子 1~120 份、苏合香 1~100 份、沉香 1~50 份、降香 1~100 份、郁李仁 1~100 份、火麻仁 1~100 份、当归 1~120 份、白芍 1~100 份、桃仁 1~50 份、红花 1~50 份、益母草 1~120 份、薤白 1~100 份、九香虫 1~60 份、土鳖虫 1~50 份、谷芽 1~100 份、鸡内金 1~100 份、川芎 1~100 份、延胡索 1~100 份、郁金 1~100 份、天花粉 1~120 份、公英 1~100 份、地丁 1~100 份、双花 1~120 份、生石膏 1~120 份、葛根 1~150 份、知母 1~100 份。

2. 按照权利要求 1 所述的中药组合物,其特征是:各原料药的重量份是:

石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、炒麦芽 30 份、木香 20 份、香附子 50 份、苏合香 30 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、火麻仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、薤白 20 份、九香虫 15 份、土鳖虫 15 份、谷芽 50 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份。

3. 按照权利要求 1 所述的中药组合物,其中原料药还有:

姜黄 1~100 份、炙乳香 1~50 份、炙没药 1~50 份、丹参 1~120 份、白术 1~120 份、山药 1~150 份、天门冬 1~120 份、麦门冬 1~120 份、枸杞 1~100 份、炙鳖甲 1~50 份、炙龟板 1~50 份、厚朴 1~120 份、砂仁 1~50 份、滑石 1~100 份、竹叶 1~50 份、黄芩 1~100 份、黄连 1~120 份、苦参 1~100 份、玄参 1~100 份、地骨皮 1~120 份、丹皮 1~100 份、赤芍 1~100 份、川楝子 1~120 份、乌药 1~120 份、熟地 1~100 份、石斛 1~100 份、玉竹 1~100 份、沙参 1~120 份。

4. 按照权利要求 3 所述的中药组合物,其中各组分的重量份是:

姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、白术 20 份、山药 50 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份、枸杞 30 份、炙鳖甲 15 份、炙龟板 15 份、厚朴 20 份、砂仁 15 份、滑石 30 份、竹叶 15 份、黄芩 30 份、黄连 20 份、苦参 20 份、玄参 20 份、地骨皮 20 份、丹皮 30 份、赤芍 20 份、川楝子 30 份、乌药 30 份、熟地 20 份、石斛 20 份、玉竹 20 份、沙参 20 份。

5. 按照权利要求 1、2、3 或 4 所述的任意一项中药组合物,其特征是:可按照常规的中药制剂方法制备成任何一种常用的口服制剂。

6. 按照权利要求 5 所述的中药组合物,其特征是:所述的口服制剂是丸剂、胶囊剂、片剂、散剂、颗粒剂或口服液。

7. 权利要求 1~6 所述的任意中药组合物在制备治疗 病证药物中的应用。

一种治疗肠胀气的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗肠胀气的中药组合物。尤其涉及一种以中草药为原料药的治疗肠胀气的中药组合物及其制备方法。

[0002]

背景技术

[0003] 肠胀气是由于多种原因引起的肠道不通畅或梗阻肠道的气体不能随肠蠕动排出体外而积聚于肠道,腹胀、腹痛、恶心呕吐、暖气、矢气、食欲减退等为主要临床表现。如治疗无效或不及时,会影响呼吸、影响血液循环,引起水电解质失衡、毒素吸收,严重影响健康和生 活,近年临床发病率有不断上升的趋势。

[0004] 现代医学针对临床某一症状治疗,往往达不到预期效果,找不到合适的治疗方法,为了克服上述缺陷,本发明基于中医治疗肠胀气的辨病与辨证相结合的原则,标本兼治,虚实并治,内外通调,缓急兼收,筛选出行气宽肠、泻结行滞、补脾益气的天然植物药,根据中医理论组方,按照一定的重量配比制备而成。提供一种疗效显著、成本低廉、毒副作用极小的治疗肠胀气的中药组合物。

[0005] 本发明的上述中药组合物加入制备不同的剂型时所需的各种常规辅料,例如崩解剂、润滑剂、黏合剂等以常规的中药制剂方法制备成任何一种常用的口服制剂,例如可以是:丸剂、胶囊剂、片剂、散剂、颗粒剂或口服液等。

[0006]

发明内容

[0007] 本发明所要解决的技术问题什克服以上所述的缺憾,提供一种疗效显著、成本低廉、几乎无毒副作用的治疗肠胀气的中药组合物。

[0008] 本发明所要解决的技术问题是通过以下技术途径来实现的。

[0009] 本发明的一种治疗肠胀气的中药组合物,主要以下重量份的组分组成:

石菖蒲 1~120 份、莱菔子 1~100 份、陈皮 1~150 份、枳实 1~100 份、神曲 1~150 份、炒麦芽 1~100 份、木香 1~100 份、香附子 1~120 份、苏合香 1~100 份、沉香 1~50 份、降香 1~100 份、郁李仁 1~100 份、火麻仁 1~100 份、当归 1~120 份、白芍 1~100 份、桃仁 1~50 份、红花 1~50 份、益母草 1~120 份、薤白 1~100 份、九香虫 1~60 份、土鳖虫 1~50 份、谷芽 1~100 份、鸡内金 1~100 份、川芎 1~100 份、延胡

索 1 ~ 100 份、郁金 1 ~ 100 份、天花粉 1 ~ 120 份、公英 1 ~ 100 份、地丁 1 ~ 100 份、双花 1 ~ 120 份、生石膏 1 ~ 120 份、葛根 1 ~ 150 份、知母 1 ~ 100 份。

[0010] 优选为：

石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、炒麦芽 30 份、木香 20 份、香附子 50 份、苏合香 30 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、火麻仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、薤白 20 份、九香虫 15 份、土鳖虫 15 份、谷芽 50 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份。

[0011] 本发明的中药组合物各组分的重量份用量还可以是：

姜黄 1 ~ 100 份、炙乳香 1 ~ 50 份、炙没药 1 ~ 50 份、丹参 1 ~ 120 份、白术 1 ~ 120 份、山药 1 ~ 150 份、天门冬 1 ~ 120 份、麦门冬 1 ~ 120 份、枸杞 1 ~ 100 份、炙鳖甲 1 ~ 50 份、炙龟板 1 ~ 50 份、厚朴 1 ~ 120 份、砂仁 1 ~ 50 份、滑石 1 ~ 100 份、竹叶 1 ~ 50 份、黄芩 1 ~ 100 份、黄连 1 ~ 120 份、苦参 1 ~ 100 份、玄参 1 ~ 100 份、地骨皮 1 ~ 120 份、丹皮 1 ~ 100 份、赤芍 1 ~ 100 份、川楝子 1 ~ 120 份、乌药 1 ~ 120 份、熟地 1 ~ 100 份、石斛 1 ~ 100 份、玉竹 1 ~ 100 份、沙参 1 ~ 120 份。

[0012] 优选为：

姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、白术 20 份、山药 50 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份、枸杞 30 份、炙鳖甲 15 份、炙龟板 15 份、厚朴 20 份、砂仁 15 份、滑石 30 份、竹叶 15 份、黄芩 30 份、黄连 20 份、苦参 20 份、玄参 20 份、地骨皮 20 份、丹皮 30 份、赤芍 20 份、川楝子 30 份、乌药 30 份、熟地 20 份、石斛 20 份、玉竹 20 份、沙参 20 份。

[0013] 本发明的上述中药组合物加入制备不同剂型时所需的各种常规辅料，例如崩解剂、润滑剂、黏合剂等以常规的中药制剂方法制备成任何一种常用的口服制剂，例如可以是丸剂、胶囊剂、片剂、散剂、颗粒剂或口服液等。

[0014] 本发明中药组合物基于中医五脏阴阳辨证纲领的创新思路，结合泰一和浦创新理论体系“万病归宗理论”、“五脏阴阳辨证纲领”、“三维守恒调控法则”和临床治疗“双合原则”作为指导，结合疾病发生、发展及转变的规律，按照创新药物体系进行分类，形成以“五脏基本功能调整、阴阳平衡协调方”为君，“五脏主要病机调整方”为臣，“重大疾病治疗方”为佐，“临床基本症状对症治疗方”为使的中药成药“创新药物体系”。

[0015] 本发明所用的中草药原料药均可从中医药店购得，其规格符合国家医药标准。

[0016] 用法用量：本发明的用药量取决于具体剂型，病人年龄、体重、健康状况等因素。作为指导：内服：1) 胶囊剂：每天三次，每次服 2 ~ 5 粒，每粒含药量 0.4 克，温水送服。2) 片剂：每天三次，每次 2 ~ 4 片，每片含药量 0.5 克，温水送服。3) 丸剂：每天三次，每次 3 ~ 5 克，温水送服。4) 颗粒剂：每天三次，每次 3 ~ 5 克，温水送服。5) 散剂：每天三次，每次 2 ~ 4 克，温水送服。

[0017] 本发明针对肠胀气患者的治疗非常有效，各种原料药相互协调在一起能够起到最大程度发挥药效，可有效提高患者机体的自我协调能力，显著改善脏腑功能和临床自觉症状，此外还具有无毒副作用、费用较低等优点。

[0018]

具体实施方式

[0019] 以下通过实施例来进一步描述本发明,应该理解的是,这些实施例仅用于例证的目的,绝不限于本发明。

[实施例 1] 胶囊剂的制备

按以下重量份称取各原料:石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、木香 20 份、香附子 50 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、九香虫 15 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份、姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份。

[0021] 将上述重量的各组分混合后碾成细粉过 1500 目筛后装入胶囊即得。

[实施例 2] 颗粒剂的制备

按以下重量份称取各原料:石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、木香 20 份、香附子 50 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、九香虫 15 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份、姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份。

[0023] 将上述重量分各原料混合,碾成细粉过 1500 目筛后,加入乙醇做黏合剂,加入淀粉做填充剂,压制成颗粒剂。

[实施例 3] 片剂的制备

按以下重量份称取各原料:石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、木香 20 份、香附子 50 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、九香虫 15 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份、姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份。

[0025] 将上述重量份各原料混合,碾成细粉过 800 ~ 1200 目细筛后,制成片剂即得。

[实施例 4] 丸剂的制备

按以下重量份称取各原料:石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、木香 20 份、香附子 50 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、九香虫 15 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母 20 份、姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份。

[0027] 将上述重量各原料混合,碾成细粉后过 600 ~ 1000 目筛后,制成丸剂即得。

[实施例 5] 口服液的制备

按以下重量份称取各原料:石菖蒲 40 份、莱菔子 20 份、陈皮 100 份、枳实 30 份、神曲 50 份、木香 20 份、香附子 50 份、沉香 15 份、降香 20 份、郁李仁 20 份、当归 40 份、白芍 30 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 30 份、九香虫 15 份、鸡内金 30 份、川芎 30 份、延胡索 30 份、郁金 20 份、天花粉 30 份、公英 20 份、地丁 20 份、双花 30 份、生石膏 50 份、葛根 30 份、知母

20 份、姜黄 20 份、炙乳香 15 份、炙没药 15 份、丹参 20 份、天门冬 20 份、麦门冬 30 份。

[0029] 将上述重量各原料混合,经三次煎煮后,将三次滤液混合,滤过,浓缩至规定的浓度,放冷,原液灌封,辐照灭菌,检验后,包装成品,制成口服液即得。

[0030]

[实验例] 本发明中药组合物治疗肠胀气患者的临床疗效观察实验

一、实验对象的一般资料:采用本发明中药组合物共治疗 61 例患者,其中男 32 例,女 29 例;年龄最大者 81 岁,年龄最小者只有 3 个月。

[0031]

二、治疗方法:

用法用量:采用本发明实施例所制备的药剂,其用法与用量如下:1) 胶囊剂:每天三次,每次服 2~5 粒,每粒含药量 0.4 克,温水送服。2) 片剂:每天三次,每次 2~4 片,每片含药量 0.5 克,温水送服。3) 丸剂:每天三次,每次 3~5 克,温水送服。4) 颗粒剂:每天三次,每次 3~5 克,温水送服。5) 散剂:每天三次,每次 2~4 克,温水送服。

[0032] 疗程:一个月为一疗程,共治疗 1 疗程。

[0033]

三、疗效评价标准

治愈:体征及症状完全改善,饮食大便完全正常,心情舒畅,精神焕发。

[0034] 显效:体征及症状显著改善,饮食大便基本正常,心情舒畅,精神焕发。

[0035] 有效:体征及症状有所改善,饮食大便时有正常,心情舒畅,精神焕发。

[0036] 无效:体征无任何改变,症状如前。

[0037]

四、典型病例:

1、黄某,男,38 岁,推销员。

[0038] 持续肠鸣日夜不息,肠胀气,肚内有热感,胃纳尚可,便薄一日一次,三年来经各种治疗无明显疗效。来诊时,患者腹胀满,肠鸣,恶心欲呕,心中烦闷,口渴不欲多饮,时时汗出,大便溏泄,小便短赤,舌红苔黄腻,脉濡数。

[0039] 服用本发明中药组合物 2 日,诸症渐减。继服本发明中药组合物 5 日,腹胀、腹痛大为缓解,呕吐止,大便成型,烦闷渐息。继服本发明中药组合物 10 日,诸症皆除,患者痊愈。

[0040] 2、周某,男,8 个月。

[0041] 总是忽然就哭起来,很难受的样子,而且大便次数很多,一两个小时可以拉五、六次稀便(是用尿布的时候发现的),有时候是喷出来的,都是很多水,像蛋花汤似的,一天下来,每次换下的纸尿裤上基本上都有大便,很少只是尿湿的,腹部 X 光:肠胀气。住院治疗 1 周无效而来诊。

[0042] 服用本发明中药组合物 2 日,大便次数显著较少,日 5、6 次。继服本发明中药组合物 5 日,大便已成型,症状大为改观。继服本发明中药组合物 10 日以资巩固,症状消失,患儿活泼好动,全部正常。

[0043] 3、钱某,女,32 岁,经理。

[0044] 主诉:不清楚是什么原因引起的,先前只是大便不通畅,感觉肚子胀得慌,吃不下饭,到现在肚子几乎每时每刻都是胀的,一天不上大便,就不想吃饭,肚子鼓鼓的,很难受,

服过吗叮啉,健胃消食片还有一些其他增加胃动力的药,但效果不大。医院腹部 X 光:肠胀气。

[0045] 服用本发明中药组合物 3 日,腹胀显著缓解。继服本发明中药组合物 5 日,腹胀继续好转,大便已渐通畅,症状基本改善。继服本发明中药组合物 10 日,腹胀消失,饮食排便均正常,症状全部消失。

[0046] 4、石某,男,70 岁,退休干部。

[0047] 患肠胀气多日,症状:不通气,不通便,不进食,有些间歇性恶心,腹部胀痛,喘不过气来,到了好几个医院都治不好。舌苔厚腻,脉沉滑。

[0048] 服用本发明中药组合物 3 日,腹部胀痛显著缓解,余症皆减。继服本发明中药组合物 5 日,腹部胀痛继续好转,排气、排便恢复,恶心止,可进食,症状大为改观。继服本发明中药组合物 20 日后,腹部胀痛完全停止,呼吸顺畅,饮食正常,上述症状全部消失。

[0049] 5、赵某,女,62 岁,农民。

[0050] 小肚子胀疼近 10 年,感觉象是有水,用手往下摸还会有响动,多次到医院查均未查出有什么病因,但自觉肚子是绝对不该那么大,那么疼,服用多种中西药物治疗均无显效,最近又查,确诊:肠胀气。

[0051] 服用本发明中药组合物 3 日,胀疼减轻。继服本发明中药组合物 15 日,自觉肚子较前明显减小,胀疼继续好转,症状大为改观。继服本发明中药组合物 10 日,症状全部消失,患者自觉全身轻松,心情舒畅。

[0052] 6、刘某某,男,34 岁,推销员。

[0053] 右肺结核已十个月,现较稳定,无咳嗽。大便秘结不行,腹胀痛拒按,长期服通便药,便后少腹胀痛,睡眠不安。舌质红,苔厚腻而黄,脉弦滑右较大。

[0054] 服用本发明中药组合物 2 日,诸症见缓。继服本发明中药组合物 5 日,大便渐润,腹部胀痛减半。继服本发明中药组合物 5 日,腹部胀气消失。

[0055] 7、方某,女,26,营业员。

[0056] 患者每年一进入秋季右侧腹部就开始胀气,用手拍时声音像敲鼓,尤其晚饭后症状比较明显,腹部胀得鼓鼓的,严重时胀得疼,饮食减少,大便秘结,排气比较少,几年前医院查,诊断:肠胀气,服药治疗一段时间缓解,停药之后又开始胀。

[0057] 服用本发明中药组合物 5 日,腹胀减轻,余症皆减。继服本发明中药组合物 7 日,大便渐润,排气恢复,疼痛未作,饮食增加。继服本发明中药组合物 15 日,症状全部消失,随访三年,未复发。

[0058] 8、李某,女,47 岁,教师。

[0059] 患者子宫全切术后腹部胀满,无矢气,B 超显示:下腹部肠胀气,服用新斯的明、四磨汤,理疗,肛管排气,效果均不佳。诊见:患者腹满持续,大便秘结,手足汗出,脉沉实,舌苔黄燥。

[0060] 服用本发明中药组合物 3 日,腹胀减轻,排气恢复,余症皆缓。继服本发明中药组合物 3 日,腹胀大减,大便渐润,饮食增加,症状大为改观。继服本发明中药组合物 5 日,诸症皆除,患者痊愈。

[0061]

五、治疗结果:

所收治的 61 例病例中,经 1 个月治疗,其中治愈 49 例,显效 10 例,有效 2 例,无效 0 例,总有效率达 100%。结果表明,本发明的中药组合物对治疗肠胀气患者有极其显著疗效。

[0062]