



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103479985 B

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201310446592. 5

(22) 申请日 2013. 09. 27

(73) 专利权人 周复礼

地址 236300 安徽省阜阳市阜南县城关镇淮
河西路 64 号

(72) 发明人 周复礼

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 徐宝泉

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 33/10(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101143184 A, 2008. 03. 19, 权利要求 1.

潘晨, 等. 蛔虫病中医药诊疗指南第一轮专家问卷调查方法和结果分析. 《中国中医药信息杂志》. 2011, 第 18 卷 (第 5 期), 第 13-15 页.

审查员 卢建伟

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗蛔虫病的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗蛔虫病的药物及其制备方法, 它主要是由金樱花、茵陈蒿、川楝子、土茯苓、十大功劳叶按一定重量配比制备而成, 本发明具有滋阴降火, 润燥滑肠, 止痛杀虫的功能, 用于治疗蛔虫病。

1. 一种治疗蛔虫病的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

金樱花 8-15 克 茵陈蒿 25-35 克 川楝子 10-20 克
土茯苓 10-20 克 十大功劳叶 10-20 克 使君子 10-15 克
槟榔 5-15 克 乌梅 5-15 克 榧子 5-15 克
雷丸 5-15 克 党参 6-12 克 当归 6-12 克
桂枝 6-12 克 黄柏 3-9 克 干姜 3-9 克
延胡索 3-10 克 枳实 3-10 克 白芍 5-10 克
木香 3-10 克 花椒 3-10 克 细辛 3-5 克
甘草 2-5 克 黄连 2-5 克 苦楝皮 15-55 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

金樱花 10 克 茵陈蒿 30 克 川楝子 15 克
土茯苓 15 克 十大功劳叶 15 克 使君子 12 克
槟榔 10 克 乌梅 10 克 榧子 10 克
雷丸 10 克 党参 9 克 当归 9 克
桂枝 9 克 黄柏 6 克 干姜 6 克
延胡索 5 克 枳实 5 克 白芍 5 克
木香 5 克 花椒 5 克 细辛 3 克
甘草 3 克 黄连 3 克 苦楝皮 50 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,它包括下列步骤:

(一) 备料

- (1) 金樱花:拣去杂质,晒干;
- (2) 茵陈蒿:过筛,拣去杂质,除去残根,碾碎,再过筛去净泥屑;
- (3) 川楝子:拣去杂质,洗净,烘干,轧碎或劈成两半;
- (4) 土茯苓:用水浸漂,夏季每日换水 1 次,春、秋每 2 日换水 1 次,冬季可 3 日换水 1 次,防止发臭,泡透,捞出切片,及时干燥;
- (5) 十大功劳叶:秋季采收,拣净杂质,晒干;
- (6) 使君子:除去外壳,取净仁;
- (7) 槟榔:拣去杂质,以清水浸泡,按气温情况换水,至泡透为止,捞起,切片,晾干;
- (8) 乌梅:拣净杂质,筛去灰屑,洗净,晒干;
- (9) 榧子:拣净杂质,或去壳取仁,用时捣碎;
- (10) 雷丸:拣去杂质,洗净润透,切片晒干;
- (11) 党参:洗净泥沙后润透去芦,切片或切段,晒干;
- (12) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾,切片晒干;
- (13) 桂枝:用水稍浸泡,捞出,闷润至透,切片,晾干,筛去屑;
- (14) 黄柏:拣去杂质,用水洗净,捞出,润透,切片或切丝,晒干;
- (15) 干姜:拣净杂质,用水浸泡 3-6 小时,捞出,闷润后切片或切成小方块,晒干;
- (16) 延胡索:拣去杂质,用水浸泡,洗净,晒晾,润至内外湿度均匀,切片或打碎;
- (17) 枳实:拣净杂质,用水浸泡至八成透,捞出,润至内无硬心,切片,晾干;
- (18) 白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,

切片,干燥;

(19) 木香:将原生药放清水内洗净,捞出,闷润 12-24 小时使软,切片,晒干;

(20) 花椒:除去果柄及种子椒目,置锅内炒至发响,取出,放凉;

(21) 细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;

(22) 甘草:拣去杂质,洗净,用水浸泡至八成透时,捞出,润透,切片,凉干;

(23) 黄连:拣去杂质,洗净泥砂,润透,切片,阴干;

(24) 苦楝皮:洗净,稍浸泡,润透,切丝,晒干;

(二) 制备

(1) 将所述重量的金樱花、茵陈蒿、川楝子、土茯苓、十大功劳叶、使君子、槟榔、乌梅、榧子、雷丸、党参、当归、桂枝、黄柏、干姜、延胡索、枳实、白芍、木香、花椒、细辛、甘草、黄连、苦楝皮药物加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,浸泡 200 分钟后,武火煎煮沸腾 15 分钟,再用文火煎煮 30 分钟,过滤得第一次煎煮液;

(2) 将过滤的药渣加水 6 倍量,武火煮沸,再用文火煎煮 30 分钟,过滤得第二次煎煮液;

(3) 将两次煎煮液混合搅拌均匀即得,分为 6 剂服用。

一种治疗蛔虫病的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗蛔虫病的药物及其制备方法,属中药领域。

技术背景

[0002] 蛔虫病是由蛔线虫寄生于人体小肠或其他器官所引起的常见疾病。人群的蛔虫感染率,在地区分布上,农村高于城市。在年龄分布上,儿童高于成人,尤以学龄期和学龄前期儿童感染率最高。随着年龄的增长,多次感染产生免疫力,是成人感染率降低的原因之一。男女无显著差别。目前,由于西药治疗蛔虫病效果不佳,并容易复发,且有较多副作用,因此,人们对有效治疗蛔虫病的中药存在很大的需求。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证,终于找到了有效治疗蛔虫病的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够有效治疗蛔虫病的组合药物。

[0005] 本发明的另一个目的就是提供了该组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择金樱花、茵陈蒿、川楝子、土茯苓、十大功劳叶、使君子、槟榔、乌梅、榧子、雷丸、党参、当归、桂枝、黄柏、干姜、延胡索、枳实、白芍、木香、花椒、细辛、甘草、黄连、苦楝皮药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗蛔虫病的复发。其中选用金樱花是因为其性味酸平,有止冷热痢的功能,杀寸白、蛔虫。选用茵陈蒿是因为其性味苦辛,凉,入肝、脾、膀胱经,有清热利湿的功能,治湿热黄疸,小便不利,风痒疮疥。选用川楝子是因为其性味苦,寒,有毒,入肝、胃、小肠经,有降湿热,清肝火,止痛,杀虫的功能,治热厥心痛,胁痛,疝痛,虫积腹痛。选用土茯苓是因为其性味甘淡,平,入肝、胃经,有解毒,除湿,利关节的功能,治梅毒,淋浊,筋骨挛痛,脚气,疔疮,痈肿,瘰疬。选用十大功劳叶是因为其性味苦,凉,入肺经,有清热补虚,止咳化痰的功能,治肺癆咳血,骨蒸潮热,头晕耳鸣,腰酸腿软,心烦,目赤。选用使君子是因为其性味甘,温,有毒,入脾、胃经,有杀虫,消积,健脾的功能,治蛔虫腹痛,小儿疳积,乳食停滞,腹胀,泻痢。选用槟榔是因为其性味苦辛,温,入脾、胃、大肠经,有杀虫,破积,下气,行水的功能,治虫积、食滞,脘腹胀痛,泻痢后重,疟疾,水肿,脚气,痰癖,癥结。选用乌梅是因为其性味酸,温,入肝,脾,肺,大肠经,有收敛生津,安蛔驱虫的功能,治久咳,虚热烦渴,久疟,痢疾,便血,尿血,血崩,蛔厥腹痛,呕吐,钩虫病,牛皮癣,赘肉。选用榧子是因为其性味甘,平,入肺、胃、大肠经,有杀虫,消积,润燥的功能,治虫积腹痛,小儿疳积,燥咳,便秘,痔疮。选用雷丸是因为其性味苦,寒,有小毒,入胃、大肠经,有消积,杀虫的功能,治虫积腹痛,疳疾,风痼。选用党参是因为其性味甘,平,入手、足太阴经气分,有补中益气,生津的功能,治脾胃虚弱,气血两亏,体倦无力,食少,口渴,久泻,脱肛。选用当归是因为其性味甘辛,温,入心、肝、脾经,有补血和血,调经止痛,润燥滑肠的功能,治月经不调,经闭腹痛,癥瘕结聚,崩漏,血虚头痛,眩晕,痿痹,肠燥难便,赤痢后重,痈疽疮疡,金疮,跌扑损伤。选用桂枝是因为其性味辛甘,温,入

膀胱、心、肺经,有发汗解肌,温经通脉的功能,治风寒表证,肩背肢节酸疼,胸痹痰饮,经闭癥瘕。选用黄柏是因为其性味苦,寒,入肺、胃、肾经,有滋阴降火,润燥滑肠的功能,治烦热消渴,骨蒸劳热,肺热咳嗽,大便燥结,小便不利。选用干姜是因为其性味辛,热,入脾、胃、肺经,有温中逐寒,回阳通脉的功能,治心腹冷痛,吐泻,肢冷脉微,寒饮喘咳,风寒湿痹,阳虚吐、衄、下血。选用延胡索是因为其性味辛苦,温,入肝、胃经,有活血,散瘀,理气,止痛的功能,治心腹腰膝诸痛,月经不调,癥瘕,崩中,产后血晕,恶露不尽,跌打损伤。选用枳实是因为其性味苦,寒,入脾、胃经,有破气,散痞,泻痰,消积的功能,治胸腹胀痛,胸痹,痞痛,痰癖,水肿,食积,便秘,胃下垂,子宫下垂,脱肛。选用白芍是因为其性味苦酸,凉,入肝、脾经,有养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗的功能,治胸腹胁肋疼痛,泻痢腹痛,自汗盗汗,阴虚发热,月经不调,崩漏,带下。选用木香是因为其性味辛苦,温,入肺、肝、脾经,有行气止痛,温中和胃的功能,治中寒气滞,胸腹胀痛,呕吐,泄泻,下痢里急后重,寒疝。选用花椒是因为其性味辛,温,有毒,入脾、肺、肾经,有温中散寒,除湿,止痛,杀虫,解鱼腥毒,治积食停饮,心腹冷痛,呕吐,噫呃,咳嗽气逆,风寒湿痹,泄泻,痢疾,疝痛,齿痛,蛔虫病,蛲虫病,阴痒,疮疥。选用细辛是因为其性味辛,温,入肺、肾经,有祛风,散寒,行水,开窍的功能,治风冷头痛,鼻渊,止痛,痰饮咳逆,风湿痹痛。选用甘草是因为其性味甘平,入脾、胃、肺经,有和中缓急,润肺,解毒,调和诸药的功能,炙用治脾胃虚弱,食少,腹痛便溏,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊痛,生用治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。选用黄连是因为其性味苦,寒,入心、肝、胃、大肠经,有泻火,燥湿,解毒,杀虫的功能,治时行热毒、伤寒,热盛心烦,痞满呕逆,菌痢,热泻腹痛,肺结核,吐、衄、下血,消渴,疳积,蛔虫病,百日咳,咽喉肿痛,火眼,口疮,痈疽疮毒,湿疹,汤火烫伤。选用苦楝皮是因为其性味苦,寒,有毒,有清热,燥湿,杀虫的功能,治蛔虫,蛲虫,风疹,疥癣。

具体实施方式

[0007] 本发明组合的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各组分的用量在上述重量范围内都具有较好疗效

[0008]	金樱花	8-15 克	茵陈蒿	25-35 克	川楝子
					10-20 克
[0009]	土茯苓	10-20 克	十大功劳叶	10-20 克	使君子
					10-15 克
[0010]	槟榔	5-15 克	乌梅	5-15 克	榧子
					5-15 克
[0011]	雷丸	5-15 克	党参	6-12 克	当归
					6-12 克
[0012]	桂枝	6-12 克	黄柏	3-9 克	干姜
					3-9 克
[0013]	延胡索	3-10 克	枳实	3-10 克	白芍
					5-10 克
[0014]	木香	3-10 克	花椒	3-10 克	细辛
					3-5 克

[0015]	甘草	2-5 克	黄连	2-5 克	苦楝皮
					15-55 克。
[0016]	优选用量为				
[0017]	金樱花	10 克	茵陈蒿	30 克	川楝子
					15 克
[0018]	土茯苓	15 克	十大功劳叶	15 克	使君子 12
					克
[0019]	槟榔	10 克	乌梅	10 克	榧子
					10 克
[0020]	雷丸	10 克	党参	9 克	当归
					9 克
[0021]	桂枝	9 克	黄柏	6 克	干姜
					6 克
[0022]	延胡索	5 克	枳实	5 克	白芍
					5 克
[0023]	木香	5 克	花椒	5 克	细辛
					3 克
[0024]	甘草	3 克	黄连	3 克	苦楝皮
					50 克。

[0025] 本发明药物的制备方法如下

[0026] 一、备料

[0027] 1、金樱花：拣去杂质，晒干；

[0028] 2、茵陈蒿：过筛，拣去杂质，除去残根，碾碎，再过筛去净泥屑；

[0029] 3、川楝子：拣去杂质，洗净，烘干，轧碎或劈成两半；

[0030] 4、土茯苓：用水浸漂，夏季每日换水 1 次，春、秋每 2 日换水 1 次，冬季可 3 日换水 1 次，防止发臭，泡透，捞出切片，及时干燥；

[0031] 5、十大功劳叶：秋季采收，拣净杂质，晒干；

[0032] 6、使君子：除去外壳，取净仁；

[0033] 7、槟榔：拣去杂质，以清水浸泡，按气温情况换水，至泡透为止，捞起，切片，晾干；

[0034] 8、乌梅：拣净杂质，筛去灰屑，洗净，晒干；

[0035] 9、榧子：拣净杂质，或去壳取仁，用时捣碎；

[0036] 10、雷丸：拣去杂质，洗净润透，切片晒干；

[0037] 11、党参：洗净泥沙后润透去芦，切片或切段，晒干；

[0038] 12、当归：拣去杂质，洗净，闷润，稍晾，切片晒干；

[0039] 13、桂枝：用水稍浸泡，捞出，闷润至透，切片，晾干，筛去屑；

[0040] 14、黄柏：拣去杂质，用水洗净，捞出，润透，切片或切丝，晒干；

[0041] 15、干姜：拣净杂质，用水浸泡 3-6 小时，捞出，闷润后切片或切成小方块，晒干；

[0042] 16、延胡索：拣去杂质，用水浸泡，洗净，晒晾，润至内外湿度均匀，切片或打碎；

[0043] 17、枳实：拣净杂质，用水浸泡至八成透，捞出，润至内无硬心，切片，晾干；

[0044] 18、白芍：拣去杂质，分开大小个，用水浸泡至八成透，捞出，晒晾，润至内外湿度均匀，切片，干燥；

[0045] 19、木香：将原生药放清水内洗净，捞出，闷润 12-24 小时使软，切片，晒干；

[0046] 20、花椒：除去果柄及种子椒目，置锅内炒至发响，取出，放凉；

[0047] 21、细辛：除净杂质，用水喷润，及时切段，晒干；

[0048] 22、甘草：拣去杂质，洗净，用水浸泡至八成透时，捞出，润透，切片，凉干；

[0049] 23、黄连：拣去杂质，洗净泥砂，润透，切片，阴干；

[0050] 24、苦楝皮：洗净，稍浸泡，润透，切丝，晒干。

[0051] 二、制备

[0052] 1、将所述重量的金樱花、茵陈蒿、川楝子、土茯苓、十大功劳叶、使君子、槟榔、乌梅、榧子、雷丸、党参、当归、桂枝、黄柏、干姜、延胡索、枳实、白芍、木香、花椒、细辛、甘草、黄连、苦楝皮药物加水煎煮二次，第一次加水 8 倍量，浸泡 200 分钟后，武火煎煮沸腾 15 分钟，再用文火煎煮 30 分钟，过滤得第一次煎煮液。

[0053] 2、将过滤的药渣加水 6 倍量，武火煮沸，再用文火煎煮 30 分钟，过滤得第二次煎煮液。

[0054] 3、将两次煎煮液混合搅拌均匀，分为 6 剂服用。

[0055] 本发明药物具有滋阴降火，润燥滑肠，收敛生津，止痛，杀虫的功效，治疗蛔虫病见效快、疗程短，不复发。

[0056] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果，这些试验包括本发明药物的动物毒性试验报告和临床观察资料。

[0057] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

[0058] 取家兔 30 只，雌雄兼用，体重 2.0-2.3kg，分两组，每组 15 只，其中一组为超剂量试验组，另一组为正常量试验组。超剂量组为 20ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给药，每天两次，连服 7 天，每天观察给药反应，结果表明二组家兔活动、饮食正常，药物无不良毒副作用。

[0059] [试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

[0060] 1、一般资料

[0061] 收治门诊患者 230 例。

[0062] 2、诊断标准

[0063] 临床表现

[0064] (1) 幼虫移行期：少量幼虫在肠道移行时，可无任何临床表现。但短期内生吃了含大量感染期蛔虫卵的蔬菜和其他被污染食物的患者，常可引起蛔虫性肺炎、哮喘和嗜酸性粒细胞增多症。此症潜伏期一般为 7 ~ 9d，临床上出现全身和肺部症状。

[0065] (2) 成虫引起的症状：大多数病例无任何症状。患者以腹痛最常见，位于脐周，呈不定时反复发作，不伴有腹肌紧张与压痛。常有食欲减退与恶心、消化不良，烦躁不安、荨麻疹等，时而腹泻或便秘，常突然发生脐周阵发性疼痛，按之无压痛。亦可有腹泻、便秘等。

[0066] 儿童患者有时可引起神经症状，如惊厥、夜惊、磨牙、异食癖等。

[0067] 3、治疗方法

[0068] 选用上述药剂，给患者服用，每次服用 1 剂，每天早、晚各服 1 次，7 天为一个疗程，

连续服用 3 个疗程。

[0069] 4、疗效评定标准

[0070] 显效：症状消失，体质恢复正常，观察一年无复发者；

[0071] 好转：症状明显好转，症状逐渐消失；

[0072] 无效：达不到好转标准者。

[0073] 5、治疗结果(见下表)

[0074]

类 型	病例 总数	治疗 时间	显 效		好 转		无 效		总有效 率%
			例 数	显效率 %	例 数	好转率 %	例 数	无效率 %	
蛔虫病	230	21天	220	95.65	7	3.04	3	1.31	98.69

[0075] 在上述的治疗中,用本发明药物治疗蛔虫病患者 230 例,结果显效 220 例,显效率为 95.65%,好转 7 例,好转率为 3.04%,无效 3 例,总有效率为 98.69%。