



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103638501 B

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201310671774. 2

例. 《广西中医药》. 1981, (第 3 期),

(22) 申请日 2013. 12. 12

审查员 陈蕾

(73) 专利权人 苏振华

地址 233500 安徽省亳州市蒙城县城关镇长
安社区文明街 200 户

(72) 发明人 苏振华

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 孟力

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 33/10(2006. 01)

A61K 35/57(2015. 01)

A61K 35/618(2015. 01)

A61K 33/06(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 102961546 A, 2013. 03. 13,

段兴周等. 驱蛔汤治疗胆道蛔虫病 58 例. 《陕
西中医》. 1994, 第 15 卷 (第 7 期),

李振贤. 乌梅丸加味治疗胆道蛔虫症 31

权利要求书 2 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

一种治疗胆道蛔虫症的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗胆道蛔虫症的药物及其制备方法, 它主要是由槟榔、厚朴、使君子、花椒、大腹皮、鸡内金、党参、金钱草、大枣等药物按一定重量配比制备而成, 本发明药物具有温中散寒, 除湿杀虫, 消积健脾的功能, 用于治疗胆道蛔虫症见效快, 疗效好, 治愈后不复发。

1. 一种治疗胆道蛔虫症的药物,其特征在於:它是由下列重量范围内的原料药制成:

槟榔	15-25克	厚朴	10-20克	使君子	15-25克
花椒	5-15克	大腹皮	10-20克	鸡内金	10-20克
党参	15-25克	金钱草	5-15克	大枣	15-25克
干姜	15-25克	大黄	10-20克	蒲公英	15-25克
藿香	5-15克	贯众	5-15克	牡蛎	15-25克
细辛	15-25克	番泻叶	10-20克	苦楝皮	3-9克
半夏	5-15克	乌梅	5-15克	白矾	15-25克
榧子	25-35克。				

2. 根据权利要求1所述的药物,其中各原料药的用量为:

槟榔	20克	厚朴	15克	使君子	20克
花椒	10克	大腹皮	15克	鸡内金	15克
党参	20克	金钱草	10克	大枣	20克
干姜	20克	大黄	15克	蒲公英	20克
藿香	10克	贯众	10克	牡蛎	20克
细辛	20克	番泻叶	15克	苦楝皮	6克
半夏	10克	乌梅	10克	白矾	20克
榧子	30克。				

3. 根据权利要求1或2所述药物的制备方法,其特征在於:它包括下列步骤:

(一) 备料

- (1) 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;
- (2) 厚朴:用水浸泡捞出,润透后刮去粗皮,洗净,切丝,晾干;
- (3) 使君子仁:除去外壳,取净仁;
- (4) 花椒:除去果柄及种子椒目,置锅内炒至发响、油出,取出,放凉;
- (5) 大腹皮:拣净杂质,碾轧使软,敲打,筛去泥屑;
- (6) 鸡内金:拣去杂质,漂净晒干;
- (7) 党参:洗净泥沙后润透去芦,切片或切段,晒干;
- (8) 金钱草:拣净杂质,筛去灰屑,晒干;
- (9) 大枣:拣净杂质,晒干;
- (10) 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;
- (11) 酒大黄:取大黄片用黄酒均匀喷淋,微焖,置锅内用文火微炒,取出晾干,大黄片100斤,用黄酒14斤;
- (12) 蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;
- (13) 藿香:拣去杂质,除去残根及老茎,先将叶摘下另放,茎用水润透,切段,晒干,然后与叶和匀;
- (14) 贯众:用清水稍浸,取出,早晚各洒水一次,润软,切片,晒干;
- (15) 牡蛎:洗净,晒干,碾碎用;
- (16) 细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;
- (17) 番泻叶:取原药材,除去枝梗,杂质;

- (18) 苦楝皮 :洗净,稍浸泡,润透,切丝,晒干 ;
- (19) 半夏 :拣去杂质,筛去灰屑 ;
- (20) 乌梅 :拣净杂质,筛去灰屑,洗净,晒干 ;
- (21) 白矾 :拣净杂质,用时捣碎 ;
- (22) 榧子 :拣净杂质,或去壳取仁,用时捣碎 ;

(二) 制备

(1) 将所述重量的槟榔、厚朴、使君子、花椒、大腹皮、鸡内金、党参、金钱草、大枣、干姜、大黄、蒲公英、藿香、贯众、牡蛎、细辛、番泻叶、苦楝皮、半夏、乌梅、白矾、榧子药物加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,浸泡 200 分钟后,武火煎煮沸腾 10 分钟,再用文火煎煮 35 分钟,过滤得第一次煎煮液 ;

(2) 将过滤的药渣加水 6 倍量,先用武火煮沸,再用文火煎煮 20 分钟,过滤得第二次煎煮液 ;

(3) 合并两次煎煮液,分为 6 剂服用。

一种治疗胆道蛔虫症的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗胆道蛔虫症的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 胆道蛔虫症是肠道蛔虫病中最严重的一种并发症。多见于 6-8 岁学龄儿童、农民和晚期孕妇。它是由各种原因引起的肠道蛔虫运动活跃,并钻入胆道而出现的急性上腹痛或胆道感染。发作时病人疼痛难以忍受,大哭大叫,十分痛苦。若治疗措施跟不上,晚期病人可出现不同程度的脱水和酸中毒,甚至危及生命。目前,西药治疗胆道蛔虫症效果不佳,且长期服用西药有较多副作用,因此,人们对有效治疗胆道蛔虫症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胆道蛔虫症的药物,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胆道蛔虫症的组合药物。

[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] 本发明药物是选用槟榔、厚朴、使君子、花椒、大腹皮、鸡内金、党参、金钱草、大枣、干姜、大黄、蒲公英、藿香、贯众、牡蛎、细辛、番泻叶、苦楝皮、半夏、乌梅、白矾、榧子药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗胆道蛔虫症的复发。其中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。选用厚朴是因为其性味苦辛,温,入脾、胃、大肠经,有温中,下气,燥湿,消痰的功能,治胸腹痞满胀痛,反胃、呕吐,宿食不消,痰饮喘咳,寒湿泻痢。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。选用大腹皮是因为其性味辛,微温,入脾、胃、大小肠经,有下气宽中,行水的功能,治脘腹痞胀,脚气,水肿。选用鸡内金是因为其性味甘,平,入脾、胃经,有消积滞,健脾胃的功能,治食积胀满,呕吐反胃,泻痢,疳积,消渴,遗溺,喉痹乳蛾,牙疳口疮。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。选用金钱草是因为其性味苦辛,凉,有清热,利尿,镇咳,消肿,解毒的功能,治黄疸,水肿,膀胱结石,疟疾,肺痛,咳嗽,吐血,淋浊,带下,风湿痹痛,小儿疳积,惊风,痈肿,疮癣,湿疹。选用大枣是因为其性味甘,温,入脾、胃经,有补脾和胃,益气生津,调营卫,解药毒的功能,治胃虚食少,脾弱便溏,气血津液不足,营卫不和,心悸怔忡,妇人脏躁。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。选用大黄是因为其性味苦、寒,入胃、大肠、肝经,有泻热毒,破积滞,行瘀血的功能,治实热便秘,谵语发狂,食积痞满,痢疾

初起,里急后重,瘀停经闭,癥瘕积聚,时行热疫,暴眼赤痛,吐血,衄血,阳黄,水肿,淋浊,溲赤,痈疡肿毒,疔疮,汤火伤。选用蒲公英是因为其性味苦甘,寒,入肝、胃经,有清热解毒,利尿散结的功能,治急性乳腺炎,淋巴腺炎,瘰疬,疔毒疮肿,急性结膜炎,感冒发热,急性扁桃体炎,急性支气管炎,胃炎,肝炎,胆囊炎,尿路感染。选用藿香是因为其性味辛,微温,入肺、脾、胃经,有快气,和中,辟秽,祛湿的功能,治感冒暑湿,寒热,头痛,胸脘痞闷,呕吐泄泻,疟疾,痢疾,口臭。选用贯众是因为其性味苦,凉,入肝、胃经,有杀蛔、绦、蛲虫,清热,解毒,凉血,止血的功能,治风热感冒,湿热癍疹,吐血,衄血,肠风便血,血痢,血崩,带下。选用牡蛎是因为其性味咸涩,凉,入肝、肾经,有敛阴,潜阳,止汗,涩精,化痰,软坚的功能,治惊癇,眩晕,自汗,盗汗,遗精,淋浊,崩漏,带下,瘰疬,癭瘤。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。选用番泻叶是因为其性味甘苦,寒,入大肠经,有泻热导滞的功能,治热结便秘,积滞腹胀。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。选用半夏是因为其性味辛,温,有毒,入脾、胃经,有燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结的功能,治湿痰冷饮,呕吐,反胃,咳喘痰多,胸膈胀满,痰厥头痛,头晕不眠,外消痈肿。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。选用白矾是因为其性味酸涩,寒,有毒,入肺、脾、胃、大肠经,有消痰,燥湿,止泻,解毒,杀虫的功能,治癩癧,喉痹,痰涎壅甚,肝炎,黄疸,黄肿,胃、十二指肠溃疡,子宫脱垂,白带,泻痢,衄血,口舌生疮,疮痔疥癣,水、火、虫伤。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。

具体实施方式

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

[0008]	槟榔	15-25克	厚朴	10-20克	使君子	15-25克
[0009]	花椒	5-15克	大腹皮	10-20克	鸡内金	10-20克
[0010]	党参	15-25克	金钱草	5-15克	大枣	15-25克
[0011]	干姜	15-25克	大黄	10-20克	蒲公英	15-25克
[0012]	藿香	5-15克	贯众	5-15克	牡蛎	15-25克
[0013]	细辛	15-25克	番泻叶	10-20克	苦楝皮	3-9克
[0014]	半夏	5-15克	乌梅	5-15克	白矾	15-25克
[0015]	榧子	25-35克				

[0016] 优选用量为

[0017]	槟榔	20克	厚朴	15克	使君子	20克
[0018]	花椒	10克	大腹皮	15克	鸡内金	15克
[0019]	党参	20克	金钱草	10克	大枣	20克
[0020]	干姜	20克	大黄	15克	蒲公英	20克
[0021]	藿香	10克	贯众	10克	牡蛎	20克
[0022]	细辛	20克	番泻叶	15克	苦楝皮	6克

[0023] 半夏 10 克 乌梅 10 克 白矾 20 克

[0024] 榧子 30 克

[0025] 本发明药物的制备方法如下

[0026] 一、备料

[0027] 1、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；

[0028] 2、厚朴：用水浸泡捞出，润透后刮去粗皮，洗净，切丝，晾干；

[0029] 3、使君子仁：除去外壳，取净仁；

[0030] 4、花椒：除去果柄及种子椒目，置锅内炒至发响、油出，取出，放凉；

[0031] 5、大腹皮：拣净杂质，碾轧使软，敲打，筛去泥屑；

[0032] 6、鸡内金：拣去杂质，漂净晒干；

[0033] 7、党参：洗净泥沙后润透去芦，切片或切段，晒干；

[0034] 8、金钱草：拣净杂质，筛去灰屑，晒干；

[0035] 9、大枣：拣净杂质，晒干；

[0036] 10、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；

[0037] 11、酒大黄：取大黄片用黄酒均匀喷淋，微焖，置锅内用文火微炒，取出晾干，大黄片 100 斤，用黄酒 14 斤；

[0038] 12、蒲公英：拣去杂质，洗净泥土，切段，晒干；

[0039] 13、藿香：拣去杂质，除去残根及老茎，先将叶摘下另放，茎用水润透，切段，晒干，然后与叶和匀；

[0040] 14、贯众：用清水稍浸，取出，早晚各洒水一次，润软，切片，晒干；

[0041] 15、牡蛎：洗净，晒干，碾碎用；

[0042] 16、细辛：除净杂质，用水喷润，及时切段，晒干；

[0043] 17、番泻叶：取原药材，除去枝梗，杂质；

[0044] 18、苦楝皮：洗净，稍浸泡，润透，切丝，晒干；

[0045] 19、半夏：拣去杂质，筛去灰屑；

[0046] 20、乌梅：拣净杂质，筛去灰屑，洗净，晒干；

[0047] 21、白矾：拣净杂质，用时捣碎；

[0048] 22、榧子：拣净杂质，或去壳取仁，用时捣碎。

[0049] 二、制备

[0050] 1、将所述重量的槟榔、厚朴、使君子、花椒、大腹皮、鸡内金、党参、金钱草、大枣、干姜、大黄、蒲公英、藿香、贯众、牡蛎、细辛、番泻叶、苦楝皮、半夏、乌梅、白矾、榧子药物加水煎煮二次，第一次加水 8 倍量，浸泡 200 分钟后，武火煎煮沸腾 10 分钟，再用文火煎煮 35 分钟，过滤得第一次煎煮液。

[0051] 2、将过滤的药渣加水 6 倍量，先用武火煮沸，再用文火煎煮 20 分钟，过滤得第二次煎煮液。

[0052] 3、合并两次煎煮液，分为 6 剂服用。

[0053] 本发明药物具有温中散寒，除湿，杀虫，消积，健脾的功能，用于治疗胆道蛔虫症，疗程短、见效快、无毒副作用。

[0054] 以下通过试验例来进一步阐述本发明所述药物的有益效果，这些试验例包括了本

发明药物的动物毒性试验报告和临床观察资料。

[0055] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

[0056] 取家兔 30 只,雌雄兼用,体重 2.0-2.5kg,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。超常量组为 30ml/kg,正常量为 15ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天二次,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。

[0057] [试验例 2] 本发明药物治疗胆道蛔虫症的观察资料

[0058] 1、一般资料

[0059] 收治胆道蛔虫症患者共 178 例。

[0060] 2、诊断标准

[0061] (一) 症状

[0062] ①腹痛常为突然发作的剑突下钻顶样剧烈绞痛,病人面色苍白、坐卧不宁、大汗淋漓、弯腰捧腹、哭喊不止、十分痛苦,腹部绞痛时可向右肩背部放散,但也可突然缓解。腹痛多为阵发性、间歇发作,持续时间长短不一,疼痛过后,可如常人安静或戏耍,或精神萎靡。这种症状是胆道蛔虫病的特点,有助诊断。绞痛常因虫体嵌顿于括约肌处或多数成虫络绎进入胆道所致,甚至绞痛频频发作、难以缓解。当括约肌疲劳、松弛、蛔虫全部进入胆道或退出胆道,暂时静止时,症状可暂时缓解。出现胆道感染时,则腹痛持续。当合并肝脓肿时,可有肝区、腰背部胀痛。合并急性胰腺炎时,腹痛可扩展到上腹中部、左上腹及腰背部。若蛔虫致胆道穿孔,可出现全腹持续剧烈腹痛及腹膜刺激征。当蛔虫引起胆道出血时,可有上腹爆炸性疼痛、轻度黄疸和上消化道大出血三联征。胆道感染严重时,可出现败血症等。[美食中国]

[0063] ②恶心呕吐 常有发生,多在绞痛时,相伴发生,吐出物中可含胆汁或黄染蛔虫。有的为“干呕”,病人不能正常进食。

[0064] ③全身症状 早期无明显发冷发热,当并发急性化脓性胆管炎、胆囊炎时可有发冷发热和黄疸。如并发肝脓肿、膈下感染、败血症等,则出现寒战高热,甚至中毒性休克等。

[0065] (二) 体征 早期虽然上腹绞痛,但腹软或仅上腹深在轻微压痛,无肌紧张,与其他急腹症显著不同。晚期如出现肝、胆化脓性感染、腹膜炎,可有腹膜刺激征:腹部压痛、反跳痛和肌紧张。或可触及肿大而有压痛的肝脏、胆囊等。由于胆道蛔虫堵塞或胆石并存,或肝脏中毒性损害,可有不同程度的黄疸。

[0066] 3、治疗方法

[0067] 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,5 天为一个疗程,连续服用 4 个疗程。

[0068] 4、疗效评定标准

[0069] 显效:胆道蛔虫症症状消失,观察半年无反弹者;

[0070] 好转:胆道蛔虫症症状明显改善,体质逐步增强;

[0071] 无效:胆道蛔虫症症状无改变,达不到好转标准者。

[0072] 5、治疗结果(见下表)

[0073]

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 %	
胆道蛔虫症	178	20 天	169	94.94	6	3.37	3	1.69	98.31

[0074] 在上述的治疗中,用本发明药物治疗胆道蛔虫症患者 178 例,结果显效 169 例,显效率为 94.94%,好转 6 例,好转率为 3.37%,无效 3 例,总有效率为 98.31%。