



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105833131 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201610267782.4

(22)申请日 2016.04.27

(71)申请人 张桂臣

地址 250000 山东省济南市历城区华龙路
23号

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

A61K 36/90(2006.01)

A61K 36/899(2006.01)

A61P 1/04(2006.01)

A61P 1/14(2006.01)

A61K 33/26(2006.01)

权利要求书2页 说明书8页

(54)发明名称

医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂及制法

(57)摘要

本发明公开了一种医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份:石莽草3-6;蔷薇花1-4;白及7-11;短柄菝葜9-11;代赭石2-4;党参8.5-11.5;木蝴蝶4-6;碎骨子3-7;寒莓根11-14;黄脚鸡6-8;接骨丹5-7;山矾根7-13;乌药叶4-8;鸡血李1-4;岩扫把4.5-8.5。本发明的优良效果还表现在:本发明将传统药性与中药现代药理有机结合,遣药组方,增进疗效,诸药合用具有消食、导滞、行气、除胀等功效。

1. 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,其特征是,取下列原料制备而成,均为重量份:石菖草3-6;蔷薇花1-4;白及7-11;短柄菝葜9-11;代赭石2-4;党参8.5-11.5;木蝴蝶4-6;碎骨子3-7;寒莓根11-14;黄脚鸡6-8;接骨丹5-7;山矾根7-13;乌药叶4-8;鸡血李1-4;岩扫把4.5-8.5。

2. 如权利要求1所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,其特征是,取下列原料制备而成,均为重量份:石菖草4-5;蔷薇花2-3;白及8-10;短柄菝葜9.5-10.5;代赭石2.5-3.5;党参9-11;木蝴蝶4.5-5.5;碎骨子4-6;寒莓根12-13;黄脚鸡6.5-7.5;接骨丹5.5-6.5;山矾根9-11;乌药叶5-7;鸡血李2-3;岩扫把5.5-7.5。

3. 如权利要求1所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,其特征是,取下列原料制备而成,均为重量份:石菖草4.5;蔷薇花2.5;白及9;短柄菝葜10;代赭石3;党参10;木蝴蝶5;碎骨子5;寒莓根12.5;黄脚鸡7;接骨丹6;山矾根10;乌药叶6;鸡血李2.5;岩扫把6.5。

4. 如权利要求1-3任一所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,其特征是,步骤如下:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4-0.7倍量的黄酒和0.25-0.45倍量的米醋(优选加0.55倍量的黄酒和0.35倍量的米醋),文火煎煮10-20分钟(优选文火煎煮15分钟),取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16-0.30倍量的蜂蜜(优选加0.25倍量的蜂蜜),拌匀,闷6-10分钟(优选闷8分钟),然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖草、木蝴蝶、岩扫把和黄脚鸡一同置于煎锅内,加5.5-8.5倍量的清水(优选加7倍量的清水),文火煎煮40-60分钟(优选文火煎煮50分钟),过滤,滤液减压浓缩至80℃相对密度为1.22-1.25的清膏,备用;

(4)将白及、短柄菝葜、党参、碎骨子、寒莓根、接骨丹和山矾根充分干燥,粉碎成细粉,与步骤(1)所得细粉混合,过筛,得混合细粉,备用;

(5)将步骤(4)所得混合细粉加入到步骤(3)所得清膏中,边搅拌边加入其它辅料,混匀,按照颗粒剂的加工方法制成颗粒剂型,即得。

5. 根据权利要求4所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,其特征是,步骤(4)过100-140目筛(优选的过110-130目筛,更加优选的过120目筛)。

6. 根据权利要求4所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,其特征是,步骤(5)所述辅料为质量分数为4.5%的乙基纤维素和质量分数为1.9%的聚乙二醇。

7. 如权利要求1-3任一所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂胶囊剂的制备方法,其特征是,步骤如下:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4倍量的黄酒和0.25倍量的米醋,文火煎煮10分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16倍量的蜂蜜,拌匀,闷6分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为50%-80%的乙醇密封浸提(优选加浓度为65%的乙醇密封浸提),收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(4)将除步骤(1)-(3)以外的原料药加水煎煮两次,第一次加8-10倍量的清水(优选第

一次加9倍量的清水),文火煎煮40-50分钟(优选文火煎煮45分钟),过滤,药渣再加3-6倍量的清水(优选药渣再加4.5倍量的清水),文火煎煮20-30分钟(优选文火煎煮25分钟),过滤,合并两次滤液,减压浓缩成稠膏,备用;

(5)将步骤(1)-(3)所得细粉加入到上述稠膏中,混匀,喷雾干燥,整粒,装入胶囊壳,即得。

8.根据权利要求7所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂胶囊剂的制备方法,其特征是,步骤(3)浸提时间为15-25小时(优选的浸提时间为18-22小时,更加优选的浸提时间为20小时)。

9.如权利要求1-3任一所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂片剂的制备方法,其特征是,步骤如下:

(1)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为50%的乙醇密封浸提20小时,收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(2)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将除步骤(1)和(2)以外的原料药置于煎锅内,加冷水没过药面3-5cm,浸泡3-6小时(优选浸泡4.5小时),然后大火加热煮沸,转小火煎煮32-48分钟(优选转小火煎煮40分钟),过滤,滤液减压浓缩成稠膏,喷雾干燥得干膏粉,备用;

(4)将步骤(1)-(3)处理后的原料混合,加入质量分数为3%的可压性淀粉和质量分数为1.5%的硬脂酸镁,混匀,过70-90目筛(优选过80目筛),按照片剂的加工方式制成片剂,即得。

10.如权利要求1-3任一所述的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂水剂的制备方法,其特征是,步骤如下:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,过140-160目筛(优选过150目筛),备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.25倍量的蜂蜜,拌匀,闷10分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖蒲、白及、短柄菝葜、党参、木蝴蝶、碎骨子、寒莓根、黄脚鸡、接骨丹、山矾根和岩扫把一同置于煎锅内,加9-11倍量的清水(优选加10倍量的清水),大火加热至沸,转小火煎煮38-60分钟(优选转小火煎煮50分钟),过滤,滤液减压浓缩至原体积的1/2,备用;

(4)将步骤(1)所得细粉加入到步骤(3)所得滤液中,混匀,灭菌封装,即得。

医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂及制法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂及制法。

背景技术

[0002] 胃溃疡及十二指肠溃疡是临床中的常见疾病,其主要局部表现为胃及十二指肠壁出现局限性圆形缺损或者椭圆形缺损。患者主要伴有周期性的上腹部疼痛、嗝气以及发酸等临床症状。其中,上腹部疼痛主要包括灼痛、钝痛、剧痛以及胀痛等症状,也可表现为患者处于饥饿状态后出现隐痛不适的症状。该病具有反复性发作、慢性经过的特点。十二指肠溃疡的发病率约占70%,胃溃疡的发病率约占25%,两者并存的复合性溃疡约占5%。出血、穿孔以及幽门梗阻是胃及十二指肠溃疡的常见并发症。随着胃及十二指肠溃疡治疗方法的不断创新,消化性溃疡的临床治愈率大幅提高,但停药后极易复发。

[0003] 胃溃疡及十二指肠溃疡是一种多因素疾病,病因复杂,比较明确的病因为与吸烟,饮酒,服用非甾体药物,饮食饥饱失常,作息无规律,长期熬夜等不良饮食及生活习惯有关。除中具有上腹部疼痛症状以外,还常兼有其他胃肠道症状,如嗝气、反酸、烧心、恶心、呕吐等,起病多缓慢,病程长达数年或数十年,呈周期性发作,严重影响健康和生活,多发巨大型溃疡可发生癌变。近年临床发病率有不断上升的趋势。本病的发病与肝脾失调相关,肝失疏泄则脾失健运,胃病及脾则碍运,而脾胃病又会涉及肝,导致气郁;再者本病的发生多饮饮食不节,烟酒过度、过食辛辣刺激性食物,情志不畅等,而脾胃虚弱是该病的发病基础,气滞血瘀是共同的病机,胃络损伤为基本病变特点。

[0004] 申请公布号CN 104873663 A(申请号 201510196623.5)的中国发明专利文献公开了一种用于治疗胃、十二指肠溃疡的中药组合物,组成原料的重量份为:鸡蛋花90-110、龙胆草4-6、海螵蛸18-25、柴胡5-10、淫羊藿5、蒲黄8-12、陈皮5-10、刺猬皮1-3、藕节4-6、神曲8-12、乌贼骨4-6、鸡内金8、延胡索8-12、甘草8-12、尖尾凤根2-4、红土子皮4-6、薄荷脑0.5-1.5。申请公布号 CN 103961632 A(申请号 201410233301.9)的中国发明专利文献公开了一种治疗胃及十二指肠溃疡的中药组合物,由以下重量配比的中药原料制成:蒺藜10-20份,香附5-15份,炒苍术5-15份,川芎5-10份,浙贝母15-30份,白及5-15份,乌贼骨5-15份,党参10-25份,生白术10-25份,茯苓20-40份,吴茱萸15-30份,旋覆花5-15份,砂仁5-15份,甘草10-20份。申请公布号 CN 103735786 A(申请号 201310747640.4)的中国发明专利文献公开了一种治疗胃及十二指肠溃疡的中药组合物,由以下原料药组成:山药12份-15份,佛手16份-18份,醋炒元胡8份-10份,醋煨瓦楞子12份-15份,白芍10份-12份,柴胡10份-12份。

[0005] 目前市场上治疗胃溃疡及十二指肠溃疡的药物种类繁多,但大多数效果缓慢或药效不理想,有的药物容易导致其他并发症,增加了病人的痛苦,延长了治疗时间。因此研究一种安全有效,无任何副作用的药物是十分必要的。

发明内容

[0006] 针对现有技术的不足,本发明的目的是提供一种制备简单、方便服用、安全有效的医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂。本发明制剂疗效显著且无任何副作用,便于临床应用。

[0007] 本发明的技术方案是:

医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份:石菖草3-6;蔷薇花1-4;白及7-11;短柄菝葜9-11;代赭石2-4;党参8.5-11.5;木蝴蝶4-6;碎骨子3-7;寒莓根11-14;黄脚鸡6-8;接骨丹5-7;山矾根7-13;乌药叶4-8;鸡血李1-4;岩扫把4.5-8.5。

[0008] 优选的方案中,石菖草4-5;蔷薇花2-3;白及8-10;短柄菝葜9.5-10.5;代赭石2.5-3.5;党参9-11;木蝴蝶4.5-5.5;碎骨子4-6;寒莓根12-13;黄脚鸡6.5-7.5;接骨丹5.5-6.5;山矾根9-11;乌药叶5-7;鸡血李2-3;岩扫把5.5-7.5。

[0009] 更加优选的,石菖草4.5;蔷薇花2.5;白及9;短柄菝葜10;代赭石3;党参10;木蝴蝶5;碎骨子5;寒莓根12.5;黄脚鸡7;接骨丹6;山矾根10;乌药叶6;鸡血李2.5;岩扫把6.5。

[0010] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,步骤如下:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4-0.7倍量的黄酒和0.25-0.45倍量的米醋(优选加0.55倍量的黄酒和0.35倍量的米醋),文火煎煮10-20分钟(优选文火煎煮15分钟),取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16-0.30倍量的蜂蜜(优选加0.25倍量的蜂蜜),拌匀,闷6-10分钟(优选闷8分钟),然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖草、木蝴蝶、岩扫把和黄脚鸡一同置于煎锅内,加5.5-8.5倍量的清水(优选加7倍量的清水),文火煎煮40-60分钟(优选文火煎煮50分钟),过滤,滤液减压浓缩至80℃相对密度为1.22-1.25的清膏,备用;

(4)将白及、短柄菝葜、党参、碎骨子、寒莓根、接骨丹和山矾根充分干燥,粉碎成细粉,与步骤(1)所得细粉混合,过筛,得混合细粉,备用;

(5)将步骤(4)所得混合细粉加入到步骤(3)所得清膏中,边搅拌边加入其它辅料,混匀,按照颗粒剂的加工方法制成颗粒剂型,即得。

[0011] 上述医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,优选的方案是,步骤(4)过100-140目筛(优选的过110-130目筛,更加优选的过120目筛)。

[0012] 上述医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法,优选的方案是,步骤(5)所述辅料为质量分数为4.5%的乙基纤维素和质量分数为1.9%的聚乙二醇。

[0013] 所述胶囊剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4倍量的黄酒和0.25倍量的米醋,文火煎煮10分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16倍量的蜂蜜,拌匀,闷6分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为50%-80%的乙醇密封浸提(优选加浓度为65%的乙醇密封浸提),收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(4)将除步骤(1)-(3)以外的原料药加水煎煮两次,第一次加8-10倍量的清水(优选第

一次加9倍量的清水),文火煎煮40-50分钟(优选文火煎煮45分钟),过滤,药渣再加3-6倍量的清水(优选药渣再加4.5倍量的清水),文火煎煮20-30分钟(优选文火煎煮25分钟),过滤,合并两次滤液,减压浓缩成稠膏,备用;

(5)将步骤(1)-(3)所得细粉加入到上述稠膏中,混匀,喷雾干燥,整粒,装入胶囊壳,即得。

[0014] 上述医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂胶囊剂的制备方法,优选的方案是,步骤(3)浸提时间为15-25小时(优选的浸提时间为18-22小时,更加优选的浸提时间为20小时)。

[0015] 所述片剂的制备方法是:

(1)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为50%的乙醇密封浸提20小时,收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(2)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将除步骤(1)和(2)以外的原料药置于煎锅内,加冷水没过药面3-5cm,浸泡3-6小时(优选浸泡4.5小时),然后大火加热煮沸,转小火煎煮32-48分钟(优选转小火煎煮40分钟),过滤,滤液减压浓缩成稠膏,喷雾干燥得干膏粉,备用;

(4)将步骤(1)-(3)处理后的原料混合,加入质量分数为3%的可压性淀粉和质量分数为1.5%的硬脂酸镁,混匀,过70-90目筛(优选过80目筛),按照片剂的加工方式制成片剂,即得。

[0016] 所述水剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,过140-160目筛(优选过150目筛),备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.25倍量的蜂蜜,拌匀,闷10分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖蒲、白及、短柄菝葜、党参、木蝴蝶、碎骨子、寒莓根、黄脚鸡、接骨丹、山矾根和岩扫把一同置于煎锅内,加9-11倍量的清水(优选加10倍量的清水),大火加热至沸,转小火煎煮38-60分钟(优选转小火煎煮50分钟),过滤,滤液减压浓缩至原体积的1/2,备用;

(4)将步骤(1)所得细粉加入到步骤(3)所得滤液中,混匀,灭菌封装,即得。

[0017] 本发明组方科学,制备方法简单,服用方便、安全有效。除此之外,本发明的优良效果还表现在:

1、本发明将传统药性与中药现代药理有机结合,遣药组方,增进疗效,诸药合用具有消食、导滞、行气、除胀等功效;

2、本发明药物在治疗胃溃疡及十二指肠溃疡的基础上,还能够提高胃动力,恢复胃部正常新陈代谢,作用时间长、疗程短、见效快、安全无毒副作用;

3、本发明药源易得,药材成本低廉,疗效确切,具有较高的推广价值。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案,但保护范围不限于此。

[0019] 实施例1 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份

(800g/份):石菖草3份;蔷薇花1份;白及7份;短柄菝葜9份;代赭石2份;党参8.5份;木蝴蝶4份;碎骨子3份;寒莓根11份;黄脚鸡6份;接骨丹5份;山矾根7份;乌药叶4份;鸡血李1份;岩扫把4.5份。

[0020] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4倍量的黄酒和0.25倍量的米醋,文火煎煮10分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16倍量的蜂蜜,拌匀,闷6分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖草、木蝴蝶、岩扫把和黄脚鸡一同置于煎锅内,加5.5倍量的清水,文火煎煮40分钟,过滤,滤液减压浓缩至80℃相对密度为1.22-1.25的清膏,备用;

(4)将白及、短柄菝葜、党参、碎骨子、寒莓根、接骨丹和山矾根充分干燥,粉碎成细粉,与步骤(1)所得细粉混合,过100目筛,得混合细粉,备用;

(5)将步骤(4)所得混合细粉加入到步骤(3)所得清膏中,边搅拌边加入其它辅料,辅料为质量分数为4.5%的乙基纤维素和质量分数为1.9%的聚乙二醇,混匀,按照颗粒剂的加工方法制成颗粒剂型,即得。

[0021] 本发明所得颗粒剂的服用方法是:每天三次,每次15-20g,温水冲服,7天一个疗程。

[0022] 实施例2 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份(600g/份):石菖草6份;蔷薇花4份;白及11份;短柄菝葜11份;代赭石4份;党参11.5份;木蝴蝶6份;碎骨子7份;寒莓根14份;黄脚鸡8份;接骨丹7份;山矾根13份;乌药叶8份;鸡血李4份;岩扫把8.5份。

[0023] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂胶囊剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.4倍量的黄酒和0.25倍量的米醋,文火煎煮10分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.16倍量的蜂蜜,拌匀,闷6分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为65%的乙醇密封浸提20小时,收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(4)将除步骤(1)-(3)以外的原料药加水煎煮两次,第一次加9倍量的清水,文火煎煮45分钟,过滤,药渣再加4.5倍量的清水,文火煎煮25分钟,过滤,合并两次滤液,减压浓缩成稠膏,备用;

(5)将步骤(1)-(3)所得细粉加入到上述稠膏中,混匀,喷雾干燥,整粒,装入胶囊壳,即得。

[0024] 本发明所得胶囊剂的服用方法是:每天三次,每次3-4粒,温水送服,7天一个疗程。

[0025] 典型病例:程XX,女,49岁,莱芜人。患者于2013年7月20日来我院就诊。患者自述:腹痛持续2个月有余,进食后疼痛加重,伴有泛酸、恶心、呕吐,曾服用药物治疗,症状有所缓解,停药后复发;后经人介绍来我院检查治疗。检查:患者胃脘灼痛,痛势急迫,食入即痛,泛酸嘈杂,口干口音,烦躁易怒,大便秘结。舌红苔黄,脉弦数。经胃肠道X线钡餐检查诊断为胃

溃疡。

[0026] 服用本实施例所得医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂胶囊剂,服用方法:每天三次,每次3-4粒,温水送服,7天一个疗程。用药一个疗程后,患者腹痛明显减轻,患者精神状态明显好转,部分症状及体征消失,继续用药两个疗程,患者痊愈。三个月后回访,无复发。

[0027] 实施例3 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份(750g/份):石菖草4份;蔷薇花2份;白及8份;短柄菝葜9.5份;代赭石2.5份;党参9份;木蝴蝶4.5份;碎骨子4份;寒莓根12份;黄脚鸡6.5份;接骨丹5.5份;山矾根9份;乌药叶5份;鸡血李2份;岩扫把5.5份。

[0028] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂片剂的制备方法是:

(1)将木蝴蝶、接骨丹、山矾根和短柄菝葜混合,加浓度为50%的乙醇密封浸提20小时,收集浸提液,回收乙醇,经减压浓缩、干燥,得棕褐色细粉,备用;

(2)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(3)将除步骤(1)和(2)以外的原料药置于煎锅内,加冷水没过药面3-5cm,浸泡4.5小时,然后大火加热煮沸,转小火煎煮小火煎煮40分钟,过滤,滤液减压浓缩成稠膏,喷雾干燥得干膏粉,备用;

(4)将步骤(1)-(3)处理后的原料混合,加入质量分数为3%的可压性淀粉和质量分数为1.5%的硬脂酸镁,混匀,过80目筛,按照片剂的加工方式制成片剂,即得。

[0029] 本发明所得片剂的服用方法是:每天三次,每次4-5片,温水送服,7天一个疗程。

[0030] 实施例4 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份(650g/份):石菖草5份;蔷薇花3份;白及10份;短柄菝葜10.5份;代赭石3.5份;党参11份;木蝴蝶5.5份;碎骨子6份;寒莓根13份;黄脚鸡7.5份;接骨丹6.5份;山矾根11份;乌药叶7份;鸡血李3份;岩扫把7.5份。

[0031] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂水剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.5倍量的黄酒和0.3倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,过150目筛,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.25倍量的蜂蜜,拌匀,闷10分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖草、白及、短柄菝葜、党参、木蝴蝶、碎骨子、寒莓根、黄脚鸡、接骨丹、山矾根和岩扫把一同置于煎锅内,加10倍量的清水,大火加热至沸,转小火煎煮50分钟,过滤,滤液减压浓缩至原体积的1/2,备用;

(4)将步骤(1)所得细粉加入到步骤(3)所得滤液中,混匀,灭菌封装,即得。

[0032] 本发明所得水剂的服用方法是:每天两次,每次120-150mL,温热服用,7天一个疗程。

[0033] 典型病例:陈XX,男,60岁,德州人。患者于2014年4月13日来我院就诊。患者自述近三个月进食后出现腹部胀满感、压迫感、呃逆、嗝气、泛酸及烧心等不适症状,并经常感到浑身无力,严重影响睡眠和食欲;在当地医院检查诊断为胃溃疡、十二指肠溃疡,服用药物治疗后,症状未见缓解;后经邻居介绍来我院检查治疗。检查:患者上腹部疼痛明显,嗝腐吐酸,手足不温,舌体胖大,苔白脉沉弱。后经X线钡餐检查确诊为十二指肠溃疡。

[0034] 服用本实施例所得医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂水剂,服用方法:每天两次,每次120-150mL,温热服用,7天一个疗程。治疗两个疗程后,患者腹痛明显减轻,恶心、反酸现象消失;继续用药一个疗程后,患者溃疡面逐渐愈合,患者症状解除,三个月后复查,无复发。

[0035] 实施例5 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂,取下列原料制备而成,均为重量份(700g/份):石菖草4.5份;蔷薇花2.5份;白及9份;短柄菝葜10份;代赭石3份;党参10份;木蝴蝶5份;碎骨子5份;寒莓根12.5份;黄脚鸡7份;接骨丹6份;山矾根10份;乌药叶6份;鸡血李2.5份;岩扫把6.5份。

[0036] 医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂颗粒剂的制备方法是:

(1)将代赭石打碎成小块,置于煎锅内,加0.55倍量的黄酒和0.35倍量的米醋,文火煎煮15分钟,取出,烘干,研成细粉,备用;

(2)将乌药叶、蔷薇花和鸡血李混合,加0.25倍量的蜂蜜,拌匀,闷8分钟,然后文火加热炒至不粘手为度,取出,备用;

(3)将步骤(2)处理后的原料药与石菖草、木蝴蝶、岩扫把和黄脚鸡一同置于煎锅内,加7倍量的清水,文火煎煮50分钟,过滤,滤液减压浓缩至80℃相对密度为1.22-1.25的清膏,备用;

(4)将白及、短柄菝葜、党参、碎骨子、寒莓根、接骨丹和山矾根充分干燥,粉碎成细粉,与步骤(1)所得细粉混合,过120目筛,得混合细粉,备用;

(5)将步骤(4)所得混合细粉加入到步骤(3)所得清膏中,边搅拌边加入其它辅料,辅料为质量分数为4.5%的乙基纤维素和质量分数为1.9%的聚乙二醇,混匀,按照颗粒剂的加工方法制成颗粒剂型,即得。

[0037] 本发明所得颗粒剂的服用方法是:每天三次,每次15-20g,温水冲服,7天一个疗程。

[0038] 石菖草:基源:为蓼科植物头花蓼的全草。性味:苦辛,温。功能主治:解毒,散瘀,利尿通淋。治痢疾,肾盂炎,膀胱炎,尿路结石,风湿痛,跌打损伤,疮疡湿疹。化学成份:头花蓼全草含苯甲醛,乙酸,24-羟基二十四烷-3-酮,29-羟基二十九烷-3-酮, β -谷甾醇,没食子酸。

[0039] 蔷薇花:基源:为蔷薇科植物野蔷薇的花。化学成份:花的挥发油含28种化合物,其中主要成分为2,5,5-三甲基庚二烯,牻牛儿酸甲酯等。性味:苦、涩;凉。归经:胃;大肠经。功能主治:清暑,和胃,活血止血,解毒。主暑热烦渴;胃脘胀闷,吐血,衄血,口疮,痈疔,月经不调。

[0040] 白及:基源:为兰科植物白及的块茎。化学成份:新鲜块茎含水分14.6%、淀粉30.48%,葡萄糖1.5%。又含挥发油、粘液质。根含白及甘露聚糖,是由4份甘露糖和1份葡萄糖组成的葡配甘露聚糖。性味:苦甘,凉。归经:入肺经。功能主治:补肺,止血,消肿,生肌,敛疮。治肺伤咳血,衄血,金疮出血,痈疽肿毒,溃疡疼痛,汤火灼伤,手足皲裂。

[0041] 短柄菝葜:基源:为百合科植物托柄菝葜的根茎。性味:辛;苦;凉。功能主治:祛风;清热;利湿;凉血止血。主风湿热痹;足膝肿痛;血淋;崩漏。

[0042] 代赭石:基源:为氧化物类矿物赤铁矿的矿石。化学成份:主含三氧化二铁,其中铁70%,氧30%,有时含杂质钛、镁、铝、硅和水分。性味:苦、甘、平。归经:归肝、胃、心胞经。功

能主治:平肝镇逆,凉血止血。治噫气呕逆,噎膈反胃,哮喘,惊痫,吐血,鼻衄,肠风,痔瘕,崩漏带下。

[0043] 党参:基源:本品为桔梗科植物党参、素花党参或川党参的干燥根。化学成份:党参根含皂甙、微量生物碱、蔗糖、葡萄糖、菊糖、淀粉、粘液及树脂等。性味:甘,平。归经:归脾、肺经。功效:补中益气,健脾益肺。主治:用于脾肺虚弱,气短心悸,食少便溏,虚喘咳嗽,内热消渴。

[0044] 木蝴蝶:基源:为紫葳科植物木蝴蝶的干燥成熟种子。性味:苦,寒。归经:入肺、肝经。功能主治:润肺,舒肝,和胃,生肌。治咳嗽,喉痹,音哑,肝胃气痛,疮口不敛。

[0045] 碎骨子:来源:为禾本科植物淡竹叶的根茎及块根。化学成份:根茎含芦竹素和印白茅素。性味:甘;寒。功能主治:清热利尿。主发热;口渴;心烦;小便不利。

寒莓根:基源:为蔷薇科植物寒莓的根。性味:苦;酸;寒。归经:肝;肾经。功能主治:清热解毒;活血止痛。主湿热黄疸;产后发热;小儿高热;月经不调;白带过多;胃痛叶酸;痔疮肿痛;肛门漏管。

[0046] 黄脚鸡:基源:为百合科植物深裂竹根七的根茎。性味:味甘;性平。功能主治:益气健脾;养阴润肺;活血舒筋。主产后虚弱;小儿疳积;阴虚咳嗽;多汗;口干;跌打肿痛;风湿疼痛;腰痛。

[0047] 接骨丹:基源:为山茱萸科植物鞘柚木的根皮、茎皮叶片。性味:味辛;甘;性平。功能主治:活血止痛;解毒消肿。主跌打瘀痛;骨折筋伤;风湿痹痛;痈疮疔肿。

[0048] 山矾根:基源:为山矾科植物山矾的根。性味:苦;辛;性平。归经:肝、胃经。功能主治:清热利湿;凉血止血;祛风止痛。主黄疸;泄泻;痢疾;血崩;风火牙痛;头痛;风湿痹痛。

[0049] 乌药叶:基源:为樟科植物乌药的叶。性味:辛;温。归经:脾;肾经。功能主治:温中理气;消肿止痛。主脘腹冷痛;小便频数;风湿痹痛;跌打伤痛;烫伤。

[0050] 鸡血李:基源:为蔷薇科植物杏李的根或叶。性味:苦;寒;无毒。归经:心;肝经。功能主治:清热除烦,利水通淋,止血。主消渴,心烦,白浊,水肿,吐血,崩漏,跌打损伤,瘀血作痛。

[0051] 岩扫把:来源:为毛茛科植物盾叶唐松草的全草或根。化学成份:含海罂粟碱,去氢海罂粟碱,箭头唐松草米定碱,去氢箭头唐松草米定碱,唐松草坡芬碱。性味:苦;寒。归经:归肝;胃;大肠经。功能主治:清热解毒;燥湿。主主治湿热黄疸;湿热痢疾;小儿惊风;目赤肿痛;丹毒游风;鹅口疮;跌打损伤。

[0052] 试验例1 本发明所得医治胃溃疡及十二指肠溃疡的制剂(实施例5)的临床应用:

1 资料和方法

1.1 一般资料

选取2012年3月-2014年9月我院胃肠科收治的患者共375例,其中男性195例,女性180例,年龄最小21岁,最大67岁,病程在3个月-6年;其中胃溃疡患者217例,十二指肠溃疡患者158例。所有患者均经电子胃镜或X线钡餐检查确诊。

[0053] 1.2 治疗方法

所有患者随机分为实验组和对照组,两组患者在性别、年龄、病程等方面,经统计学处理差异无显著性意义($P > 0.05$),具有可比性。其中实验组服用本发明所得药物,服用方法:每天三次,每次15-20g,温水冲服,7天一个疗程。共观察治疗三个疗程。对照组服用其他药

物(如阿莫西林、奥美拉唑、吗丁啉等药物)。

[0054] 1.3 疗效判定标准

治愈:治疗后患者症状及体征消失,溃疡愈合,病变部位恢复正常;

显效:胃痛缓解,其他症状显著减轻,溃疡面积缩小,病变部位明显改善;

无效:症状及体征均为改善或病情较治疗前加重。

[0055] 总有效率=(治愈例数+显效例数)/总观察病例数×100%。

[0056] 1.4 治疗结果

结果如表1所示。

[0057] 表1:实验组和对照组患者的治疗结果

分组	病例数	治愈	显效	无效	总有效率
对照组	170例	93例	42例	35例	79.4%
实验组	205例	144例	57例	4例	98%

治疗效果:实验组治愈144例(70.2%),显效57例(27.8%),无效4例(2%),总有效率为98%;而对照组总有效率为79.4%,故实验组治疗效果明显优于对照组。

[0058] 本发明由石菖草、蔷薇花、白及、短柄菝葜、代赭石、党参和木蝴蝶等共15味原料药配制而成。方中,蔷薇花和胃,止血,解毒;短柄菝葜祛风,清热,利湿;代赭石平肝镇逆;党参补中益气,健脾益肺;木蝴蝶舒肝,和胃;碎骨子清热利尿;寒莓根活血止痛;黄脚鸡益气健脾,养阴润肺;接骨丹活血止痛,解毒消肿;乌药叶温中理气,消肿止痛;鸡血李清热除烦,利水通淋;岩扫把清热解毒,燥湿。治疗三个月后,实验组总有效率高达98%,而对照组仅为79.4%。

[0059] 应当指出的是,具体实施方式只是本发明比较有代表性的例子,显然本发明的技术方案不限于上述实施例,还可以有很多变形。本领域的普通技术人员,以本发明所明确公开的或根据文件的书面描述毫无异议的得到的,均应认为是本专利所要保护的范围。