



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103735690 B

(45) 授权公告日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201410029580. 7

(22) 申请日 2014. 01. 22

(73) 专利权人 亳州市沪谯药业有限公司
地址 230000 安徽省亳州市工业园区

(72) 发明人 郭长达 郭强

(74) 专利代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11530

代理人 赵永强

(51) Int. Cl.

A61K 36/752(2006. 01)

A61K 36/8945(2006. 01)

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 1/04(2006. 01)

审查员 刘明

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗胃溃疡的中药及其制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗胃溃疡的中药,所述的中药由以下重量份的组分组成:健脾类原料药5-10份、活血化瘀类原料药4-8份、蒲公英3-8份、人参4-8份、茯苓5-7份、白术3-8份、陈皮5-9份,本发明中药配方品种少,在患者长期服药过程中,相比配方复杂的中药而言,不良反应少,明显提高了患者服药的耐受性,而且本发明中的各种中药配伍,共奏健脾养胃、行气活血、化瘀止痛、消积散结之功效,治疗胃溃疡疗效显著,复发率低,而且本发明制备方法简单,成本低。

1. 一种治疗胃溃疡的中药,其特征在于,由以下重量份的组分组成:

健脾类原料药	5-10 份,
活血化瘀类原料药	4-8 份,
蒲公英	3-8 份,
人参	4-8 份,
茯苓	5-7 份,
白术	3-8 份,
陈皮	5-9 份,

其中,所述的健脾类原料药选自黄芪、党参、甘草,所述的黄芪、党参、甘草的重量份之比为 4 :3 :1 ;所述的活血化瘀类原料药选自当归、丹参、莪术、元胡。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗胃溃疡的中药,其特征在于,所述的党参选自缠绕党参或闪毛党参中的一种或多种。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗胃溃疡的中药,其特征在于,所述的丹参为白花丹参或紫花丹参中的一种或多种。

一种治疗胃溃疡的中药及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药,具体涉及一种用于治疗胃溃疡的中药及其制备方法。

背景技术

[0002] 胃溃疡是临床最为常见的一种消化系统疾病,患者主要表现为上腹部慢性、规律性疼痛。胃溃疡的发生与遗传、生活(长期饮酒或服用非甾体类抗炎药、饮食不规律)、精神因素(精神紧张、焦虑)有关,近年来,研究表明,幽门螺杆菌感染是胃溃疡发生的重要致病原因,因此,在治疗胃溃疡时,抗幽门螺杆菌感染也为关键。胃溃疡病易复发,病程长,给患者的生活质量造成严重的影响。而且胃溃疡病情发展易发生各种并发症,如胃穿孔、胃癌等。随着人们生活节奏的加快,人们长期饮食不规律、精神紧张、过度劳累,均造成了胃溃疡发病率逐年上升,已成为严重危害人类健康的重要疾病之一。

[0003] 根据胃溃疡的发病原因及发病特点,目前胃溃疡的西医治疗的主要药物包括抗酸剂(碳酸氢钠、氢氧化钠)、质子泵抑制剂(奥美拉唑、兰索拉唑等)、H₂受体阻断剂(西米替丁、雷尼替丁、法莫替丁等)、胃黏膜保护剂(米索前列醇等)、抗幽门螺杆菌类药(甲硝唑等),但西医治疗具有治疗效果不理想,副作用大,易复发的缺点。中医认为,胃溃疡发病的根本因素为脾胃虚弱,发病的重要病理环节为瘀热,胃溃疡患者多表现为虚实夹杂、寒热错杂。近年来,对于胃溃疡的中医治疗也逐渐引起人们的关注和重视,市场上也出现了较多的治疗胃溃疡的中药制剂,如黄芪建中丸、柴胡疏肝丸、胃得安胶囊等,但这些中药成分复杂,患者在长期服用后,仍会引起不良反应。

发明内容

[0004] 为解决上述现有技术的不足,本发明提供一种治疗胃溃疡显效率高、不良反应少、组方简单的中药。

[0005] 本发明的技术方案如下:

[0006] 一种治疗胃溃疡的中药,由以下重量份的组分组成:

[0007]

健脾类原料药	5-10 份,
活血化瘀类原料药	4-8 份,
蒲公英	3-8 份,
人参	4-8 份,
茯苓	5-7 份,
白术	3-8 份,
陈皮	5-9 份。

[0008] 优选的,所述的健脾类原料药选自黄芪、党参、甘草、山药中的一种或多种。

- [0009] 优选的,所述的党参选自缠绕党参或闪毛党参中的一种或多种。
- [0010] 优选的,所述的黄芪、党参、甘草、山药的重量份之比为(3-6):(2-5):(1-2):(2-5)。
- [0011] 优选的,所述的黄芪、党参、甘草的重量份之比为 4:3:1。
- [0012] 优选的,所述的活血化瘀类原料药选自当归、丹参、莪术、元胡中的一种或多种。
- [0013] 优选的,所述的丹参为白花丹参或紫花丹参中的一种或多种。
- [0014] 一种如上所述的治疗胃溃疡的中药的制备方法,包括以下步骤:
- [0015] (1) 按重量份称取健脾类原料药 5-10 份、活血化瘀类 4-8 份、蒲公英 3-8 份、人参 4-8 份、茯苓 5-7 份、白术 3-8 份、陈皮 5-9 份,进行预处理,研成细粉,过 60 目筛,加入纯化水浸泡 2-3h,煮沸 30-60min,提取得提取液;
- [0016] (2) 将步骤(1)中的浸泡及提取过程重复 2-5 次,得最终提取液;
- [0017] (3) 将步骤(2)中得到的最终提取液过滤,蒸发浓缩,得到浓缩液;
- [0018] (4) 将步骤(3)中得到的浓缩液采用制药工艺分别制得片剂、丸剂、滴丸、胶囊、缓释制剂。
- [0019] 步骤(1)中所述的预处理具体为:将茯苓去皮,人参去芦,将丹参采用乙醇溶液进行沉淀得沉淀物颗粒,将沉淀物颗粒粉碎,过 60-80 目筛,采用洗脱剂浸泡 24-48h 后以 0.5-2.0 柱床体积/h 的流速进行洗脱,收集洗脱液并干燥。
- [0020] 优选的,所述的乙醇溶液浓度为 60-80%,所述的洗脱剂为 20%-80% 的丙酮溶液、50%-80% 的甲醇溶液或 60%-80% 的乙醇溶液中的一种。
- [0021] 所述的片剂、丸剂、滴丸、胶囊每日早晚两次服用,所述的缓释制剂每日晨一次服用,连续服用 3 周为一个疗程,连服 4 个疗程。
- [0022] 本发明中的溶液浓度百分比均为质量浓度百分比。
- [0023] 与现有技术相比,本发明的有益效果有:
- [0024] 1. 本发明的中药配方包括健脾类原料药、活血化瘀类原料药、蒲公英、人参、茯苓、白术、陈皮,与现有技术相比,本发明中药配方品种少,在患者长期服药过程中,相比配方复杂的中药而言,不良反应少,明显提高了患者服药的耐受性。
- [0025] 2. 中医理论认为,胃溃疡发病的根本因素为脾胃虚弱,发病的重要病理环节为瘀热,胃溃疡患者多表现为虚实夹杂、寒热错杂,本发明针对胃溃疡的发病原因及病理特点,将健脾类原料药、活血化瘀类原料药、蒲公英、人参、茯苓、白术、陈皮中药配伍,各类中药配伍,可健脾养胃,活血化瘀,益气养胃,而且陈皮与茯苓同用,可祛湿,陈皮与白术同用,健脾养胃功效显著;有学者研究表明,溃疡瘢痕的再上皮化和腺结构重建与 EGF 及 EGFR 的调控密切相关,EGF 可抑制壁细胞分泌胃酸,促进胃黏膜上皮组织、蛋白质的合成,促进上皮增殖及组织修复,促进血管生成及黏膜分泌对胃黏膜具有保护作用的碳酸盐,而健脾化瘀中药可刺激上皮细胞分泌 EGF,从而可加速溃疡的愈合,方中莪术可破血行气止痛,消积散结止痛,用于饮食积滞、胸腹满闷作痛;因此,采有本发明中的中药治疗胃溃疡不仅可对症治疗,也可对因治疗,达到标本兼治的目的。
- [0026] 3. 胃溃疡是一种慢性疾病,复发率高,本发明中的多种中药配伍,可降低胃酸分泌,提高胃黏膜保护屏障,疏肝理气,而且方中黄芪、党参、甘草的重量份之比为 4:3:1,可充分发挥三种中药的药理作用,而且补血宁心,养气安神效果显著,清心除烦,养血安神,避

免了心理应激因素对胃溃疡发病的影响,从而降低了胃溃疡的复发率。

[0027] 黄芪:补中益气,宜治脾胃虚弱、食欲不振、食少便溏、肢倦无力等症,常与党参、白术、山药同用;固表敛汗,宜治表虚自汗,阴虚盗汗;利水消肿,宜治急性肾炎水肿,用于阳气不足所致的虚性水肿,和慢性肾炎水肿、脾肾虚者,常与党参、白术、茯苓同用。

[0028] 党参:该品性味甘平,主归脾肺二经,以补脾肺之气为主要作用,党参为补气健脾之要药,常与补气健脾除湿的白术、茯苓等同用;对肺气亏虚的咳嗽气促,语声低弱等症,可与黄芪、蛤蚧等品同用,以补益肺气,止咳定喘。其补益脾肺之功与人参相似而力较弱,临床常用以代替古方中的人参,用以治疗脾肺气虚的轻证。该品既能补气,又能补血,常用于气虚不能生血,或血虚无以化气,而见面色苍白或萎黄,乏力,头晕;该品对热伤气津之气短口渴,亦有补气生津作用。

[0029] 甘草:益气补中;缓急止痛;润肺止咳;泻火解毒;调和诸药。用于脾胃虚弱,倦怠乏力,心悸气短,咳嗽痰多,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。

[0030] 山药:健脾益胃、助消化,滋肾益精,有强健机体,滋肾益精的作用,益肺止咳,可益肺气,养肺阴,治疗肺虚咳嗽久咳之症。

[0031] 当归:补血活血,调经止痛,润肠通便,用于血虚萎黄、眩晕心悸、月经不调、经闭痛经、虚寒腹痛、肠燥便秘、风湿痹痛、跌扑损伤、痈疽疮疡。丹参:活血调经,祛瘀止痛,凉血消痈,清心除烦,养血安神。

[0032] 莪术:破血行气止痛,积散结,能行气消积止痛,用于饮食积滞、胸腹满闷作痛;破血祛瘀,妇女闭经,或痰湿淤血凝结而成的症瘕痞块。

[0033] 元胡:有活血散瘀,利气止痛。

[0034] 蒲公英:清热解毒,消肿散结,主治各类感染性疾病,对胃炎也有明显的治疗效果。

[0035] 人参:大补元气,复脉固脱,补脾益肺,生津止渴,安神益智。

[0036] 白术:有健脾益气,燥湿利水,止汗,安胎的功效。

[0037] 陈皮:治脾胃不调,冷气暴折,客乘于中,寒则气收聚,聚则壅遏不通,是以胀满,其脉弦迟。

具体实施方式

[0038] 现结合实施例对本发明作进一步详细的说明:除特殊说明外,实施例中的溶液浓度百分比均为质量浓度百分比。

[0039] 实施例中所指的痊愈、好转、无效的评定标准为:痊愈:治疗四个疗程后,患者症状消失,胃镜检查见胃溃疡白色瘢痕期;好转:治疗四个疗程后,患者临床症状明显减轻,胃镜检查见胃溃疡愈合期;无效:治疗四个疗程后,患者临床症状未见明显改善或加重,胃镜检查溃疡未愈合。

[0040] 实施例 1

[0041] 一种治疗胃溃疡的中药,由以下重量份的组分组成:

[0042]

健脾类原料药	5 份,
活血化瘀类原料药	4 份,
蒲公英	3 份,
人参	4 份,
茯苓	5 份,
白术	3 份,
陈皮	5 份。

[0043] 所述的健脾类原料药为黄芪、党参、甘草,所述的黄芪、党参、甘草的重量份之比为 4:3:1,所述的党参为闪毛党参。

[0044] 所述的活血化瘀类原料药为当归。

[0045] 一种如上所述的治疗胃溃疡的中药的制备方法,包括以下步骤:

[0046] (1)按重量份称取健脾类原料药 5 份、活血化瘀类原料药 4 份、蒲公英 3 份、人参 4 份、茯苓 5 份、白术 3 份、陈皮 5 份,进行预处理研成细粉,过 60 目筛,加入纯化水浸泡 2h,煮沸 30min,提取得提取液;所述的预处理具体为:将茯苓去皮,人参去芦,将丹参采用乙醇溶液进行沉淀得沉淀物颗粒,将沉淀物颗粒粉碎,过 60 目筛,采用 20% 的丙酮溶液浸泡 24h 后以 0.5 柱床体积/h 的流速进行洗脱,收集丙酮溶液并干燥。

[0047] (2)将步骤(1)中的浸泡及提取过程重复 2 次,得最终提取液;

[0048] (3)将步骤(2)中得到的最终提取液过滤,蒸发浓缩,得到浓缩液;

[0049] (4)将步骤(3)中得到的浓缩液采用制药工艺制得片剂。

[0050] 对 125 例胃溃疡患者服药一疗程后进行分析,115 例(92%)患者好转。

[0051] 实施例 2

[0052] 一种治疗胃溃疡的中药,由以下重量份的组分组成:

[0053]

健脾类原料药	10 份,
活血化瘀类原料药	8 份,
蒲公英	8 份,
人参	8 份,
茯苓	7 份,
白术	8 份,
陈皮	9 份。

[0054] 优选的,所述的健脾类原料药为所述的健脾类原料药为重量份比比为 3:2:1:2 的黄芪、党参、甘草、山药,所述的党参为缠绕党参。

[0055] 优选的,所述的活血化瘀类原料药为丹参,所述的丹参为白花丹参。

[0056] 一种如上所述的治疗胃溃疡的中药的制备方法,包括以下步骤:

[0057] (1)按重量份称取健脾类原料药 10 份、活血化瘀类 8 份、蒲公英 8 份、人参 8 份、茯苓 7 份、白术 8 份、陈皮 9 份,进行预处理,研成细粉,过 60 目筛,加入纯化水浸泡 3h,煮沸 60min,提取得提取液;所述的预处理具体方法为:将茯苓去皮,人参去芦,将丹参采用 80% 的乙醇溶液进行沉淀得沉淀物颗粒,将沉淀物颗粒粉碎,过 80 目筛,采用 60% 的乙醇溶液浸泡 48h 后以 2.0 柱床体积 /h 的流速进行洗脱,收集乙醇溶液并干燥;

[0058] (2)将步骤(1)中的浸泡及提取过程重复 5 次,得最终提取液;

[0059] (3)将步骤(2)中得到的最终提取液过滤,蒸发浓缩,得到浓缩液;

[0060] (4)将步骤(3)中得到的浓缩液采用制药工艺制得丸剂。

[0061] 86 例患者服药 3 个疗程后,80 例(93.02%)患者好转或痊愈。

[0062] 实施例 3

[0063] 一种治疗胃溃疡的中药,由以下重量份的组分组成:

[0064]

健脾类原料药	8 份,
活血化瘀类原料药	6 份,
蒲公英	6 份,
人参	6 份,
茯苓	6 份,
白术	5.5 份,
陈皮	7 份。

[0065] 优选的,所述的健脾类原料药为甘草,所述的活血化瘀类原料药为莪术。

[0066] 一种如上所述的治疗胃溃疡的中药的制备方法,包括以下步骤:

[0067] (1)按重量份称取健脾类原料药 8 份、活血化瘀类 6 份、蒲公英 6 份、人参 6 份、茯苓 6 份、白术 5.5 份、陈皮 7 份,进行预处理,研成细粉,过 60 目筛,加入纯化水浸泡 2h,煮沸 45min,提取得提取液;所述的预处理的具体方法为:将茯苓去皮,人参去芦,将丹参采用 70% 的乙醇溶液进行沉淀得沉淀物颗粒,将沉淀物颗粒粉碎,过 70 目筛,采用 50% 的甲醇溶液浸泡 36h 后以 1.0 柱床体积 /h 的流速进行洗脱,收集甲醇溶液并干燥;

[0068] (2)将步骤(1)中的浸泡及提取过程重复 4 次,得最终提取液;

[0069] (3)将步骤(2)中得到的最终提取液过滤,蒸发浓缩,得到浓缩液;

[0070] (4)将步骤(3)中得到的浓缩液采用制药工艺制得滴丸。

[0071] 68 例患者服药 4 个疗程后,62 例(92.95%)患者痊愈,4 例(5.88%)患者好转,2 例无效(2.94%)。

[0072] 实施例 4

[0073] 一种治疗胃溃疡的中药,由以下重量份的组分组成:

[0074]

健脾类原料药	6 份,
活血化瘀类原料药	6 份,
蒲公英	6 份,
人参	6 份,
茯苓	6 份,
白术	6 份,
陈皮	6 份。

[0075] 优选的,所述的健脾类原料药为山药,所述的活血化瘀类原料药为元胡、丹参,所述的丹参为紫花丹参。

[0076] 一种如上所述的治疗胃溃疡的中药的制备方法,包括以下步骤:

[0077] (1) 按重量份称取健脾类原料药 6 份、活血化瘀类 6 份、蒲公英 6 份、人参 6 份、茯苓 6 份、白术 6 份、陈皮 6 份,进行预处理,研成细粉,过 60 目筛,加入纯化水浸泡 3h,煮沸 60min,提取得提取液;所述的预处理具体方法为:将茯苓去皮,人参去芦,将丹参采用 60% 的乙醇溶液进行沉淀得沉淀物颗粒,将沉淀物颗粒粉碎,过 60 目筛,采用 80% 的乙醇溶液浸泡 48h 后以 1.0 柱床体积/h 的流速进行洗脱,收集乙醇溶液并干燥;

[0078] (2) 将步骤(1)中的浸泡及提取过程重复 3 次,得最终提取液;

[0079] (3) 将步骤(2)中得到的最终提取液过滤,蒸发浓缩,得到浓缩液;

[0080] (4) 将步骤(3)中得到的浓缩液采用制药工艺制得胶囊。

[0081] 75 例患者服药 4 个疗程后,70 例(93.33%)患者痊愈,5 例(6.67%)患者好转,随访 1 年,1 例复发(1.33%)。

[0082] 以上所述实施例只是本发明的较佳实例,并非来限制本发明实施范围,故凡依本发明申请专利范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括本发明专利申请范围内。