(19) 中华人民共和国国家知识产权局





(12) 发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101983684 A (43)申请公布日 2011.03.09

- (21)申请号 201010263734.0
- (22)申请日 2010.08.26
- (71)申请人 葛德钜

地址 310002 浙江省杭州市上城区南山路 178 弄 3 号

申请人 周兵

- (72) 发明人 葛德钜 周兵
- (74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100

代理人 徐关寿

(51) Int. CI.

A61K 36/8966 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 1/04 (2006. 01)

A61K 31/045 (2006.01)

A61K 35/56 (2006, 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种治疗胃病的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗胃病的药物,其特征在于它主要是由下列重量份的原料制成:玫瑰花1~20份,代代花1~20份,乌贼骨粉1~20份,贝母粉1~20份,甘草1~20份,曼陀罗花1~20份,含量为95%以上的食用乙醇1~20份。该药物既能内服通过脾胃吸收又能外用通过皮肤吸收,还能内服加外用两种方式复合吸收。本发明药物组方合理,配伍精简、疗效确切、标本兼治,可用于治疗胃酸过多,胃脘疼痛、消化道溃疡等疾病。本发明还提供了上述药物的制备方法。

- 1. 一种治疗胃病的药物,其特征在于它主要是由下列重量份的原料制成:玫瑰花 1^2 0 份,代代花 1^2 0 份,乌贼骨粉 1^2 0 份,贝母粉 1^2 0 份,甘草 1^2 0 份,曼陀罗花 1^2 0 份,含量为 95% 以上的食用乙醇 1^2 0 份。
- 2. 如权利要求 1 所述的药物,其特征在于它主要是由下列重量份的原料制成:玫瑰花 15^2 20 份,代代花 15^2 20 份,乌贼骨粉 15^2 20 份,贝母粉 15^2 20 份,甘草 5^2 10 份,曼陀罗花 1^5 6 份,含量为 95% 以上的食用乙醇 15^2 20 份。
 - 3. 如权利要求1或2所述的药物,其特征在于所述药物还包括重量份为1~5份的氮酮。
 - 4. 权利要求 1 至 3 之一所述药物的制备方法,其特征在于包括下列步骤:
- a) 称取所述重量配比的玫瑰花、代代花、乌贼骨粉、贝母粉、甘草和曼陀罗花,按照中药的常规提取方法,分别获得各味原药的提取物;
- b) 常温下,取 5^6 倍量的去离子水,加入所述重量配比的含量为 95% 以上的食用乙醇,配制成含醇水溶液;
- c) 将步骤 a 所得提取物加入上述含醇水溶液中,搅拌 120 分钟,沉淀 $2^{\sim}4$ 小时,过滤,所得滤液灭菌消毒,按量灌装,得治疗胃病的药物。
- 5. 如权利要求 4 所述的制备方法, 其特征在于, 步骤 c 中, 将步骤 a 所得提取物和所述 重量配比的氮酮一起加入含醇水溶液。

一种治疗胃病的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,特别涉及一种可内服或外用的治疗胃病的药物及其制备方法。

背景技术

[0002] 胃病,实际上是许多病的统称。临床上常见的胃病有急性胃炎、慢性胃炎、胃溃疡、十二指肠溃疡、胃十二指肠复合溃疡、胃息肉、胃结石、胃的良恶性肿瘤,还有胃粘膜脱垂症、急性胃扩张、幽门梗阻等。它们有相似的症状,如上腹胃脘部不适、疼痛、饭后饱胀、嗳气、返酸,甚至恶心、呕吐等等。现代社会日常生活紧张忙碌,造成人们不能按时按量饮食,容易引起胃痛、胃部不舒服。

[0003] 中国专利 CN200710023841.4公开了一种治疗胃病的中药液,它是将小茴香、乌药、隔山香、牡荆根、山胡椒、苦参、阴行草、车前草、穿心莲、滴水珠根、半夏、香附子、山姜、白面风根去除杂质后洗净切碎,放在一起加适量水浸泡 24~30小时,再将其煮沸至100℃后继续煎煮20~30分钟后滤出药液后即制得药液。中国专利申请CN200910185471.3公开了一种治疗胃病的中药,原料组分为:蒲公英、百合、生白芍、丹参、乌贼骨、乌药、砂仁、良姜、香附子、炒蒲黄、醋炒延胡索、川楝子、制乳香、制没药、降香、五灵脂、白芨。

[0004] 以上治疗胃病的中药制品,过多地注重调节,所用中药味数过多,相对降低了起治疗作用的药物比重,影响了药物功能发挥,所以功效慢,疗程长,效果不理想;而且现有的中药可内服的但不能外用,可外用的又不能内服,给药途径单一,使得患者对药物的吸收缓慢。内服中药对于脾胃虚弱的患者而言,不但吸收慢,而且容易造成脾胃损伤,甚至加重病情。

[0005] 中药由于多为熬制的汤剂或丸剂,较西药服用困难,也大大地影响了中药的普及性。

发明内容

[0006] 本发明的目的在于克服现有技术存在的缺陷,提供一种组方合理,配伍精简、疗效确切、标本兼治的治疗胃病的药物,以治为主,治养结合,而且该药物既能内服通过脾胃吸收又能外用通过皮肤吸收,还能内服加外用两种方式复合吸收。这种复合给药方式有利于人体对药物的高效吸收,为脾胃虚弱、工作繁忙、怕吃苦药的人群提供多种选择,尤其为现代职业人群的患者所接受。

[0007] 本发明的技术方案如下:

一种治疗胃病的药物, 其特征在于它主要是由下列重量份的原料制成: 玫瑰花 1^2 20份, 代代花 1^2 20份, 乌贼骨粉 1^2 20份, 贝母粉 1^2 20份, 甘草 1^2 20份, 曼陀罗花 1^2 20份, 含量为 95%以上的食用乙醇 1^2 20份。

[0008] 进一步地,本发明药物各组分的用量为:玫瑰花 15^20 份,代代花 15^20 份,乌贼骨粉 15^20 份,贝母粉 15^20 份,甘草 5^210 份,曼陀罗花 1^2 5份,含量为95%以上的食用乙醇

15~20 份。

[0009] 以上配伍的中药用量均为生药量。

[0010] 为了增强药物的透皮效果,本发明药物中还可以掺入透皮剂,优选是重量份为 1^{\sim} 5 份的氮酮。

[0011] 本发明的另一个目的是提供上述药物的制备方法,其特征在于包括下列步骤:

- a) 称取所述重量配比的玫瑰花、代代花、乌贼骨粉、贝母粉、甘草和曼陀罗花,按照中药的常规提取方法,分别获得各味原药的提取物:
- b) 常温下,取5⁶6倍量的去离子水,加入所述重量配比的含量为95%以上的食用乙醇, 配制成含醇水溶液:
- c) 将步骤 a 所得提取物加入上述含醇水溶液中,搅拌 120 分钟,沉淀 2[~]4 小时,过滤, 所得滤液灭菌消毒,按量灌装,得治疗胃病的药物。

[0012] 进一步地,步骤 c 中,可将步骤 a 所得提取物和 $1^{\circ}5$ 重量份的氮酮一起加入含醇水溶液中。

[0013] 所述中药材的常规提取方法可根据药材的种类采用煎煮法、回流法、浸渍法、渗漉法、半仿生提取法、超临界流体萃取法、微波提取法等。

[0014] 本发明针对胃病的特点,选用玫瑰花、代代花、乌贼骨粉、贝母粉、甘草、曼陀罗花,将各味中药提取后与含量为95%以上的食用乙醇混合,制成含醇中药提取液。采用以治为主,治养结合的方法,制成的药物不仅可内服也可外用,是一种组方合理,配伍精简、疗效确切、标本兼治的治疗胃病的药物。

[0015] 乌贼骨与浙贝母同用,名曰乌贝散,实验证明,有明显地吸附胃蛋白酶和中和胃酸的作用,因而能够保护溃疡面;甘草和中缓急止痛,补脾益气;曼陀罗花有较好的镇痛作用。本发明以乌贝散为主,加入甘草和曼陀罗花,增强了止痛作用,且甘草能解曼陀罗花之毒,宜长服。食前服,胃中食物尚少,有利于药物作用的发挥。

[0016] 玫瑰花理气解郁,和血散瘀;代代花理气宽胸,疏肝和胃,开胃止呕。二药伍用,一气血,气血双调,芳香化浊、醒脾开胃、理气止痛的力量增强。含量为95%以上的食用乙醇活血化瘀,促进药物渗透至细胞吸收。

[0017] 本发明药物除了内服以外,可以将本发明药物涂抹腹部,药力直达病所,故能解除患者痛苦,获效于顷刻之间。本药物也适用于全身涂抹。采用内服加外用,药效更加显著。

[0018] 本发明治疗胃病疗效明显,疗程短,可用于治疗胃酸过多,胃脘疼痛、消化道溃疡等疾病。临床屡用,止痛效果甚捷。验之临床,确有"药到痛止"之良效。

[0019] 本发明的药物经临床 70 例患者的临床验证,治愈数为 49 例,有效数为 16 例,无效数为 5 例,总有效率达 92. 8%。治疗过程中未见有毒副作用,对久治不愈患者有很好的疗效。 [0020] 为进一步说明治疗效果,现列举典型病例如下:

病例 1:某男,30 岁,患胃病数年,时常胃痛、胃酸、胃胀。采用西医治疗效果不明显,易反复。口服本发明药物,每次 10 毫升,每天 3 次,以上病症 3 天缓解,18 天消除。6 个月后回访无复发。

[0021] 病例 2:某女,24岁,时常胃痛、胃酸。外用本发明药物涂抹全身及腹部,每天 2次,每次 10毫升,以上病症 2天缓解,16天消除。8个月后回访无复发。

[0022] 病例 3:某男,40岁,患胃病多年,时常胃痛、胃酸、胃胀。 曾服用很多种治疗胃病的

中药,但效果均不佳。外用本发明药物涂抹全身及腹部,每天 2 次,每次 10 毫升,以上病症 2 天缓解,12 天症状消除。9 个月后回访无复发。

具体实施方式

[0023] 实施例 1

称取玫瑰花 15 份,代代花 18 份,乌贼骨粉 16 份,贝母粉 16 份,甘草 6 份,曼陀罗花 1 份,分别采用煎煮后减压浓缩的方法制成中药提取物,备用。

[0024] 常温下,取 5° 6 倍量的去离子水,加入含量为 96%的食用乙醇 18 份,配制成含醇水溶液,备用。

[0025] 将上述各种中药提取物加入含醇水溶液中,充分搅拌 120 分钟,沉淀 2[~]4 小时,上 清液 200 目过滤,所得滤液即为可内服或外用的治疗胃病的药物,在无菌条件下进行灌装。所得沉淀物和滤渣集中处理。

[0026] 实施例 2

药物组分配比为:玫瑰花18份,代代花19份,乌贼骨粉17份,贝母粉17份,甘草6份, 曼陀罗花1份,含量为97%的食用乙醇18份。其它与实施例1相同。

[0027] 实施例 3

药物组分配比为:玫瑰花19份,代代花20份,乌贼骨粉19份,贝母粉18份,甘草6份, 曼陀罗花1份,含量为98%的食用乙醇18份。其它与实施例1相同。

[0028] 实施例 4

药物组分配比为:玫瑰花15份,代代花16份,乌贼骨粉18份,贝母粉20份,甘草8份, 曼陀罗花2份,含量为99%的食用乙醇16份。其它与实施例1相同。

[0029] 实施例 5

药物组分配比为:玫瑰花20份,代代花19份,乌贼骨粉16份,贝母粉18份,甘草10份, 曼陀罗花3份,含量为100%的食用乙醇20份。其它与实施例1相同。

[0030] 实施例 6

药物组分配比为:玫瑰花18份,代代花18份,乌贼骨粉20份,贝母粉20份,甘草8份, 曼陀罗花2份,含量为97%的食用乙醇20份。其它与实施例1相同。