

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200510107435.7

[51] Int. Cl.

A61K 36/9068 (2006.01)

A61K 36/8888 (2006.01)

A61K 36/718 (2006.01)

A61K 36/575 (2006.01)

A61K 36/539 (2006.01)

A61K 36/484 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 100488559C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 36/324 (2006.01)

A61K 36/258 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

[22] 申请日 2005.9.30

[21] 申请号 200510107435.7

[73] 专利权人 中国科学院长春应用化学研究所

地址 130022 吉林省长春市人民大街 5625 号

[72] 发明人 刘志强 越 皓 刘淑莹 宋凤瑞
金东明

[56] 参考文献

CN1198948A 1998.11.18

审查员 王荣霞

[74] 专利代理机构 长春科宇专利代理有限责任公司

代理人 马守忠

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的制备方法

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗胃病的中药组合物的制备方法。该药可用于治疗慢性萎缩性胃炎寒热错杂症，其制备方法为：将配比量的 2/5 人参与全部配比量的乳香粉碎成细粉；黄连加水煎煮，醇沉，减压干燥，粉碎成细粉；干姜水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用；挥发油用 β -环糊精包合。将干姜煎煮后的药渣与配比量的黄芩、厚朴，炙甘草、法半夏及配比量的 3/5 的人参加水煎煮醇沉，搅拌均匀，减压干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物；还可以制成任何固体剂型，包括胶囊剂、片剂、散剂或丸剂。

1.一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的制备方法，其特征在于：所说的治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的成分及其配比为：按照君、臣、佐、使进行配伍组分，其特征在于：法半夏为君药；黄连、干姜、人参为臣药；黄芩、厚朴、乳香为佐药；炙甘草为使药；并且中药组合物的组成成分及重量百分比为：法半夏 3.5%-4%，黄连 18%-19%，干姜 18%-19%，人参 9%-9.5%，黄芩 18%-19%，厚朴 9%-9.5%，乳香 3.5%-4%，炙甘草 18%-19%；

将配比量的 2/5 的人参与全部配比量的乳香粉碎成细粉，备用；配比量的黄连加水煎煮，滤过，合并滤液，25℃减压浓缩至相对密度 1.10-1.15 的清膏，醇沉使乙醇浓度达到 65%-75%，搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，50℃减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35 的稠膏，80℃干燥，粉碎成细粉；配比量的干姜加水浸泡，水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用；挥发油用 β -环糊精包合，抽滤，沉淀物烘干备用；将干姜煎煮后的药渣与配比量的黄芩、厚朴，炙甘草、法半夏及配比量的 3/5 的人参加水煎煮，滤过，滤液与干姜蒸馏后水液合并，25℃减压浓缩至相对密度 1.10-1.15 的清膏，醇沉使乙醇浓度达到 65%-75%，搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，50℃减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35 的稠膏，加入上述人参与乳香混合备用细粉，搅拌均匀，80℃干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物。

一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的制备方法

技术领域

本发明属于中药领域，涉及一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的制备方法。

背景技术

目前，中药成方制备工艺方法简单，没有考虑不同中药材的成分在水溶液中的反应，例如黄芩中的黄酮类成分与黄连中的生物碱类成分在水溶液中生成沉淀，在制备过程中有效成分损失很大；干姜如果不单独提取挥发油并包合则挥发油全部在水煎工艺中损失。

发明内容

为了解决上述的技术问题，本发明的目的是提供一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的制备方法。

所说的治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物的成分及其配比为：

按照君、臣、佐、使进行配伍组分，其特征在于：法半夏为君药；黄连、干姜、人参为臣药；黄芩、厚朴、乳香为佐药；炙甘草为使药；并且中药组合物的组成成分及重量百分比为：法半夏 3.5%-4%，黄连 18%-19%，干姜 18%-19%，人参 9%-9.5%，黄芩 18%-19%，厚朴 9%-9.5%，乳香 3.5%-4%，炙甘草 18%-19%。

本发明所说的一种治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物制备方法是：将配比量的 2/5 的人参与全部配比量的乳香粉碎成细粉，备用。配比量的黄

连加水煎煮，滤过，合并滤液，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，80℃干燥，粉碎成细粉；配比量的干姜加水浸泡，水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用。挥发油用 β -环糊精包合，抽滤，沉淀物烘干备用；将干姜煎煮后的药渣与配比量的黄芩、厚朴，炙甘草、法半夏及配比量的 3/5 的人参加水煎煮，滤过，滤液与干姜蒸馏后水液合并，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，加入上述人参与乳香混合细粉，搅拌均匀，80℃干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物；还可以制成任何固体剂型，包括胶囊剂、片剂、散剂或丸剂。

使用本发明涉及的治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物治疗慢性萎缩性胃炎 60 例，治疗效果如下：

参照卫生部《中药新药治疗慢性萎缩性胃炎临床指导原则》、《现代中医内科诊断治疗学》、《实用中医内科学》、全国高等专科医药院校教材《内科学》等诊断标准治疗慢性萎缩性胃炎 60 例，中医辨证属寒热错杂证，临床症状以胃部饱胀满闷、胀痛、食欲不振、嗳气、嘈杂泛酸、大便溏薄或干结、乏力、消瘦、食辛辣、凉、腻食物胃胀痛不适加重为主，舌象以舌淡或红、苔薄白、黄或腻为主，脉象以脉沉弦、细、缓为主。60 例患者中，临床治愈 6 例，占 10%；显效 20 例，占 33%；有效 26 例，占 43%；无效 8 例，占 13%，总有效率 87%。

本发明经过中试实践，对该品种的剂型、计量、制备工艺等做了细致

效 8 例，占 13%，总有效率 87%。

本发明经过中试实践，对该品种的剂型、计量、制备工艺等做了细致的探讨，并进行了质量标准、生产工艺等一系列研究工作，取得了满意的效果。

具体实施方式

实施例 1:

取人参 100g (3.7%) 与乳香 100g (3.7%) 粉碎成细粉，备用。黄连 500g (18.5%) 加水煎煮，滤过，合并滤液，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，80℃干燥，粉碎成细粉。干姜 500g (18.5%) 加水浸泡，水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用。挥发油用 β -环糊精包合，抽滤，沉淀物烘干备用。将干姜煎煮后的与黄芩 500g (18.5%)、人参 150g (5.6%)、厚朴 250g (9.3%)，炙甘草 500g (18.5%)、法半夏 100g (3.7%) 加水煎煮，滤过，滤液与干姜蒸馏后水液合并，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，加入上述人参与乳香混用细粉，搅拌均匀，80℃干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物。

实施例 2:

取人参 115g (4%) 与乳香 115g (4%) 粉碎成细粉，备用。黄连 545g (19%) 加水煎煮，滤过，合并滤液，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤

过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，80℃干燥，粉碎成细粉。干姜 515g (18%) 加水浸泡，水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用。挥发油用 β -环糊精包合，抽滤，沉淀物烘干备用。将干姜煎煮后的药渣与黄芩 515g (18%)、人参 155g (5%)、厚朴 270 (9.5%)，炙甘草 515g (18%)、法半夏 100g (3.5%) 加水煎煮，滤过，滤液与干姜蒸馏后水液合并，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，加入上述人参与乳香混合细粉，搅拌均匀，80℃干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物。

实施例 3:

取人参 87.5g (3.5%) 与乳香 87.5g (3.5%) 粉碎成细粉，备用。黄连 450g (18%) 加水煎煮，滤过，合并滤液，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，80℃干燥，粉碎成细粉。干姜 475g (19%) 加水浸泡，水蒸汽蒸馏提取挥发油，药渣及蒸馏后水液备用。挥发油用 β -环糊精包合，抽滤，沉淀物烘干备用。将干姜煎煮后的药渣与黄芩 475g (19%)、人参 137.5g (5.5%)、厚朴 225g (9%)，炙甘草 475g (19%)、法半夏 100g (4%) 加水煎煮，滤过，滤液与干姜蒸馏后水液合并，减压浓缩至相对密度 1.10-1.15(25℃)的清膏，醇沉（使乙醇浓度达到 65%-75%），搅拌均匀，静置 24 小时，滤过，减压回收乙醇并浓缩至相对密度 1.30-1.35(50℃)的稠膏，加入上述人参与乳香混合细粉，搅拌均匀，80℃干燥，粉碎成细粉，与黄连浸膏粉及包合物混合均匀即得本发明的中药组合物。