

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710054124.8

[51] Int. Cl.

A61K 36/8962 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61P 1/02 (2006.01)

A61K 33/14 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 10 月 1 日

[11] 公开号 CN 101274054A

[22] 申请日 2007.3.27

[21] 申请号 200710054124.8

[71] 申请人 海丝克（河南）生物科技有限公司

地址 471002 河南省洛阳市缠河回族区唐城  
花园 412 号商铺 0101 号

[72] 发明人 武小力

权利要求书 2 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 发明名称

一种口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺

[57] 摘要

一种口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺是：  
取茶叶 80-95%、食盐 0.5-1%、大葱白，先将上述 50% 配方量的原料，清洗后，置于不锈钢提取釜中，加入适量的自来水，经三次提取后加入适量的硬脂酸镁，造粒压片即为成品。常期服用可滋阴益气，润肌，不仅能够有效地使各界人士祛除口腔溃疡，而且能提高免疫力，促进新陈代谢，延缓衰老。本发明制作工艺简单，成本较低。

1、一种口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺：取原料茶叶 80—95% 食盐 0.5—1% 大葱白 19.5—4% ，将上述 50%配方量的原料，用清水清洗后，置于不锈钢提取釜中加入 10 倍的自来水后，常温浸泡 1 小时。加热至 80 度，恒温提取 2 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第二次，再向该不锈钢提取釜中加入 6 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第三次，再向该不锈钢提取釜中加入 3 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。残渣丢弃。然后，将上述三次提取液合并，置于 B-500 型三效真空高能蒸发浓缩器内，减压（负 200mmHg）加热至 80 度，浓缩至稠液，备用。再将另外 50%配方量的原料，用清水清洗后，置于干燥设备中，在 70-80℃的条件下干燥 24 小时，然后，置于粉碎机中粉碎，过 80 目筛，成干粉，备用。将上述备用的稠膏、干粉与淀粉均匀混合后，置于干燥设备中，在 70-80℃的条件下干燥 24 小时，然后，置于粉碎机中粉碎，过 100 目筛，加入 1%-5%的硬脂酸镁与食盐，造粒压片即为成品。

2、根据权利要求 1 中所述的一种口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺，其特征在于：取茶叶 85% 食盐 0.6% 大葱白 4.4%，将上述 50%配方量的原料，用清水清洗后，置于不锈钢提取釜中加 10 倍自来水后，常温浸泡 1 小时。加热至 80 度，恒温提取 2 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第二次，再向该不锈钢提取釜中加入 6 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第三次，再向该不锈钢提取釜中加入 3 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。残渣丢弃。然后，将上述三次提取液合并，置于 B-500 型三效真空高能蒸发浓缩器内，减压（负 200mmHg）加热至 80 度，浓缩至稠液，备用。取另外 50%配方量的原料，用清水清洗后，置于干燥设备中，在 70-80℃的条件下干燥 24 小时，置于粉碎机中粉碎，过 80 目

---

筛，成干粉，备用。将上述备用的稠膏干粉与淀粉均匀混合后，置于干燥设备中，在 70-80℃ 的条件下干燥 24 小时，然后，置于粉碎机中粉碎，过 100 目筛，加入 3% 的硬脂酸镁和食盐 0.6%，造粒压片即为成品。

## 一种口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺

### 所属技术领域:

本发明涉及一种片剂的组配方式及制造工艺,尤其是一种能祛除口腔溃疡片剂的组配方式及制造工艺。

### 背景技术:

身心健康是每个人的愿望,拥有健康的口腔更是每位朋友的向往。但是,口腔溃疡的出现确实给人士带来了无尽的烦恼。众多发明人也都千方百计在为各界人士祛除口腔溃疡想办法,经检索出中国申请(专利)号:01133663.3 申请日:2001.11.09 公开(公告)号:CN1416892 公开(公告)日:2003.05.14

申请(专利)号:96112890.9 申请日:1996.09.20 公开(公告)号:CN1157153 公开(公告)日:1997.08.20

### 发明内容:

本发明的目的是提供一种祛除口腔溃疡的片剂,该片剂能够由内而外有效地祛除口腔溃疡,无任何毒副作用。其基本组配比(重量):茶叶 80—95% 食盐 0.5—1% 大葱白 19.5—4%,将 50%配方量的茶叶 大葱白,分三次加入自来水后,常温浸泡、加热后,恒温提取,将分离的提取液,加压过滤成稠膏,备用。再将另外 50%配方量的茶叶 大葱白,用清水清洗后,置于干燥设备中进行干燥,然后,置于粉碎机中粉碎成干粉,备用。最后,将上述备用的稠膏、干粉与淀粉均匀混合后,置于干燥设备中进行干燥,然后,置于粉碎机中粉碎成干粉,加入 1%—5%的硬脂酸镁与食盐,造粒压片既为成品。

最佳组配比(重量):茶叶 85% 食盐 0.6% 大葱白 4.4%,将上述 50%配方量的茶叶 食盐 大葱白,分三次加入适量的自来水后,常温浸泡、加热后,恒温提取,将分离的提取液,加压过滤成稠膏,备用。再将另外 50%配方量的茶叶 食盐 大葱白,用清水清洗后,置于干燥设备中进行干燥,然后,置于粉碎机中粉碎成干粉,备用。最后,将上述备用的稠膏、干粉与淀粉均匀混合后,置于干燥设备中进行干燥,然后,置于粉碎机中粉碎成干粉,加入 3%的硬脂酸镁和食盐 0.6%,造粒压片既为成品。

### 有益效果:

本发明的有益效果是, 常期服用可滋阴益气, 润肌, 不仅能够有效地是各界人士祛除口腔溃疡, 而且能提高免疫力, 促进新陈代谢, 延缓衰老。本发明制作工艺简单, 成本较低。

### 附图说明:

下面结合附图对本发明进一步说明:

图1是本发明的工艺流程图。

### 实施例一:

取原料茶叶 80—95% 食盐 0.5—1% 大葱白 19.5—4% , 将上述 50%配方量的茯苓 白芷 白菊花 薏苡仁 木瓜 核仁 桃花 糖浆, 用清水清洗后, 置于不锈钢提取釜中加入 10 倍的自来水后, 常温浸泡 1 小时。加热至 80 度, 恒温提取 2 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。第二次, 再向该不锈钢提取釜中加入 6 倍的自来水, 再加热至 80 度, 恒温提取 1 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。第三次, 再向该不锈钢提取釜中加入 3 倍的自来水, 再加热至 80 度, 恒温提取 1 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。然后, 将上述三次提取液合并, 置于 b-500 型三效真空高能蒸发浓缩器内, 减压 (负 200mmhg) 加热至 80 度, 浓缩至稠液, 备用。再将另外 50%配方量的茶叶 食盐大葱白, 用清水清洗后, 置于干燥设备中, 在 70-80℃ 的条件下干燥 24 小时, 然后, 置于粉碎机中粉碎, 过 80 目筛, 成干粉, 备用。将上述备用的稠膏、干粉与淀粉均匀混合后, 置于干燥设备中, 在 70-80℃ 的条件下干燥 24 小时, 然后, 置于粉碎机中粉碎, 过 100 目筛, 加入 1%-5%的硬脂酸镁和食盐 0.6%, 造粒压片既为成品。

### 实施例二:

取茶叶 85% 食盐 0.6% 大葱白 4.4%, 将上述 50%配方量的茶叶 食盐 大葱白, 用清水清洗后, 置于不锈钢提取釜中加 10 倍自来水后, 常温浸泡 1 小时。加热至 80 度, 恒温提取 2 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。第二次, 再向该不锈钢提取釜中加入 6 倍的自来水, 再加热至 80 度, 恒温提取 1 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。第三次, 再向该不锈钢提取釜中加入 3 倍的自来水, 再加热至 80 度, 恒温提取 1 小时, 分离提取液, 加压过滤, 滤液备用。然后, 将上述三次提取液合并, 置于 b-500 型三效真空高能蒸发浓缩

器内，减压（负 200mmhg）加热至 80 度，浓缩至稠液，备用。将另外 50%配方量的茶叶 食盐 大葱白，用清水清洗后，置于干燥设备中，在 70-80c 的条件下干燥 24 小时，置于粉碎机中粉碎，过 80 目筛，成干粉，备用。将上述备用的稠膏干粉与淀粉均匀混合后，置于干燥设备中，在 70-80c 的条件下干燥 24 小时，然后，置于粉碎机中粉碎，过 100 目筛，加入 3%的硬脂酸镁和食盐 0.6%，造粒压片既为成品。

#### 具体实施方式：

取茶叶 85% 食盐 0.6% 大葱白 4.4%，将上述 50%配方量的茯苓 白芷 白菊花 薏苡仁 木瓜 核仁 桃花 糖浆，用清水清洗后，置于不锈钢提取釜中加 10 倍自来水后，常温浸泡 1 小时。加热至 80 度，恒温提取 2 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第二次，再向该不锈钢提取釜中加入 6 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。第三次，再向该不锈钢提取釜中加入 3 倍的自来水，再加热至 80 度，恒温提取 1 小时，分离提取液，加压过滤，滤液备用。然后，将上述三次提取液合并，置于 b-500 型三效真空高能蒸发浓缩器内，减压（负 200mmhg）加热至 80 度，浓缩至稠液，备用。将另外 50%配方量的茯苓 白芷 白菊花 薏苡仁 木瓜 核仁 桃花 糖浆，用清水清洗后，置于干燥设备中，在 70-80c 的条件下干燥 24 小时，置于粉碎机中粉碎，过 80 目筛，成干粉，备用。将上述备用的稠膏干粉与淀粉均匀混合后，置于干燥设备中，在 70-80c 的条件下干燥 24 小时，然后，置于粉碎机中粉碎，过 100 目筛，加入 3%的硬脂酸镁和食盐 0.6%，造粒压片既为成品。

