



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105661427 A

(43) 申请公布日 2016.06.15

(21) 申请号 201610231257.7

(22) 申请日 2016.04.14

(71) 申请人 梧州市产品质量检验所

地址 543000 广西壮族自治区梧州市长洲区  
三龙路2号

(72) 发明人 朱海军 韦宇宁 卢本沛 杨柳  
吴婕 陈东红 麦丰 黄敏 谭略

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专  
利代理事务所(普通合伙)  
44295

代理人 黄为 蔡国

(51) Int. Cl.

A23L 21/10(2016.01)

A23L 33/00(2016.01)

A61K 36/815(2006.01)

A61P 1/16(2006.01)

A61K 35/586(2015.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种护肝龟苓膏及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种护肝龟苓膏及其制备方法,旨在提供一种口感好,无副作用、能保护肝脏,防止肝糖降低,清热解毒效果好的龟苓膏及其制备方法;所述的护肝龟苓膏主要由下述重量份的组分制成:白糖 15-20 份,乌龟 12-15 份,凉粉草 12-15 份,茯苓 11-12 份,淀粉 3-4 份,红枣 6-8 份,白芍 6-8 份,绞股蓝 7-8 份,枳壳 6-8 份,鸡骨草 6-7 份,枸杞 3-4 份,黄柏 3-5 份,虎杖 3-4 份,白头翁 4-5 份,厚朴 4-5 份,牡丹皮 2-3 份;属于保健食品技术领域。

1. 一种护肝龟苓膏,其特征在於,主要由下述重量份组分制成:白糖15-20份,乌龟12-15份,凉粉草12-15份,茯苓11-12份,淀粉3-4份,红枣6-8份,白芍6-8份,绞股蓝7-8份,枳壳6-8份,鸡骨草6-7份,枸杞3-4份,黄柏3-5份,虎杖3-4份,白头翁4-5份,厚朴4-5份,牡丹皮2-3份。

2. 根据权利要求1所述的一种护肝龟苓膏,其特征在於,主要由下述重量份组分制成:白糖18份,乌龟13份,凉粉草13份,茯苓11份,淀粉3份,红枣7份,白芍7份,绞股蓝7份,枳壳7份,鸡骨草6份,枸杞3份,黄柏4份,虎杖4份,白头翁5份,厚朴5份,牡丹皮3份。

3. 制备权利要求1所述的护肝龟苓膏的方法,其特征在於,依次包括下述步骤:

1) 按权利要求1所述的重量份称取各个组分;

2) 将步骤1)称取的组分乌龟将活龟宰杀后去除内脏并清洗干净,粉碎,过80目细筛,置于蒸汽锅水蒸气加热20-30min,得乌龟粉;

3) 向步骤1)称取的凉粉草,茯苓,红枣,白芍,绞股蓝,枳壳,鸡骨草,枸杞,黄柏,虎杖,白头翁,厚朴,牡丹皮中加入各组分总质量3-4倍水,在40w/g,照射2-3min,取出过滤;收集滤液,滤渣重复提取2次,合并滤液;

4) 将步骤3)所得的滤液加热煮沸,加入步骤2)制备的乌龟粉,步骤1)称取的淀粉、白糖,加热搅拌成膏体状后冷却,检验,分装即可。

## 一种护肝龟苓膏及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种龟苓膏,具体地说,是一种护肝龟苓膏及其制备方法,属于保健食品技术领域。

### 背景技术

[0002] 龟苓膏是从清代宫廷传到民间的。它曾经作为药品,在药店中出售。不过,现在按食品卫生标准生产的龟苓膏,由于生产厂家,及调制口味的不同,其药物成分也与原始组方有所差别。比如,有些龟苓膏由龟板、土茯苓、生地等组成;有些由龟板、土茯苓、凉粉草、槐花、陈皮、苦瓜等组成;还有些则由龟板、茯苓、凉粉草、蜂蜜、等组成。

[0003] 肝脏是机体重要的代谢器官,它在糖、脂类、蛋白质、维生素、激素、胆色素等物质代谢中均有重要作用,同时肝脏还有分泌、排泄、生物转化等方面的功能。肝细胞中含有丰富的酶,并合成许多酶和各种凝血因子,储存和释放造血因子,参与血液凝固和造血过程。

[0004] 肝脏也是机体的屏障器官,其解毒和吞噬功能对机体有重要的保护作用。当肝功能受损伤时则代谢障碍,并影响其他脏器功能,严重则危及生命。肝脏具有肝动脉和门静脉的双重血液供应,并拥有大量血窦,肝细胞膜直接与血液接触,同时肝细胞膜的通透性较大,故肝细胞与血液间经常进行活跃有效的物质交换。

### 发明内容

[0005] 针对上述问题,本发明提供的目的是提供一种口感好,无副作用、能保护肝脏,防止肝糖降低,清热解毒的龟苓膏及其制备方法。

[0006] 为解决上述技术问题,本发明提供的技术方案如下:

[0007] 一种护肝龟苓膏,所述的护肝龟苓膏主要由下述重量份的组分制成:白糖15-20份,乌龟12-15份,凉粉草12-15份,茯苓11-12份,淀粉3-4份,红枣6-8份,白芍6-8份,绞股蓝7-8份,枳壳6-8份,鸡骨草6-7份,枸杞3-4份,黄柏3-5份,虎杖3-4份,白头翁4-5份,厚朴4-5份,牡丹皮2-3份。

[0008] 进一步的,上述的一种护肝龟苓膏,主要由下述重量份组分制成:白糖18份,乌龟13份,凉粉草13份,茯苓11份,淀粉3份,红枣7份,白芍7份,绞股蓝7份,枳壳7份,鸡骨草6份,枸杞3份,黄柏4份,虎杖4份,白头翁5份,厚朴5份,牡丹皮3份

[0009] 本发明提供的后一个技术方案是这样的:

[0010] 上述的护肝龟苓膏的制备方法,依次包括下述步骤:

[0011] 1)称取各个组分;

[0012] 2)将步骤1)称取的组分乌龟将活龟宰杀后去除内脏并清洗干净,粉碎,过80目细筛,置于蒸汽锅水蒸气加热20-30min,得乌龟粉;

[0013] 3)向步骤1)称取的凉粉草,茯苓,红枣,白芍,绞股蓝,枳壳,鸡骨草,枸杞,黄柏,虎杖,白头翁,厚朴,牡丹皮中加入各组分总质量3-4倍水,在40w/g,照射2-3min,取出过滤;收集滤液,滤渣重复提取2次,合并滤液;

[0014] 4)将步骤3)所得的滤液加热煮沸,加入步骤2)制备的乌龟粉,步骤1称取的淀粉、白糖,加热搅拌成膏体状后冷却,检验,分装即可。

[0015] 与现有相比,本发明提供的技术方案口感好,无副作用、能保护肝脏,防止肝糖降低,清热解毒,同时满足人们对龟苓膏多种口味需求。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施方式,对本发明的权利要求做进一步的详细说明,但不构成对本发明的任何限制,任何在本发明权利要求保护范围内所做的有限次的修改,仍在本发明的权利要求保护范围之内。

[0017] 实施例1

[0018] 本发明提供一种护肝龟苓膏,主要由下述重量的组分制成:白糖20g,乌龟12g,凉粉草15g,茯苓11g,淀粉4g,红枣6g,白芍8g,绞股蓝7g,枳壳8g,鸡骨草6g,枸杞4g,黄柏3g,虎杖4g,白头翁4g,厚朴5g,牡丹皮2g。

[0019] 实施例2

[0020] 本发明提供一种护肝龟苓膏,主要由下述重量的组分制成:白糖18g,乌龟13g,凉粉草13g,茯苓11g,淀粉3g,红枣7g,白芍7g,绞股蓝7g,枳壳7g,鸡骨草6g,枸杞3g,黄柏4g,虎杖4g,白头翁5g,厚朴5g,牡丹皮3g。

[0021] 实施例3

[0022] 本发明提供一种护肝龟苓膏,主要由下述重量的组分制成:白糖15g,乌龟15g,凉粉草12g,茯苓12g,淀粉3g,红枣8g,白芍6g,绞股蓝8g,枳壳6g,鸡骨草7g,枸杞3g,黄柏5g,虎杖3g,白头翁5g,厚朴4g,牡丹皮3g。

[0023] 该龟苓膏制备方法:

[0024] 1)称取各个组分;

[0025] 2)将步骤1)称取的组分乌龟将活龟宰杀后去除内脏并清洗干净,粉碎,过80目细筛,置于蒸汽锅水蒸气加热20-30min,得乌龟粉;

[0026] 3)向步骤1)称取的凉粉草,茯苓,红枣,白芍,绞股蓝,枳壳,鸡骨草,枸杞,黄柏,虎杖,白头翁,厚朴,牡丹皮中加入各组分总质量3-4倍水,在40w/g,照射2-3min,取出过滤;收集滤液,滤渣重复提取2次,合并滤液;

[0027] 4)将步骤3)所得的滤液加热煮沸,加入步骤2)制备的乌龟粉,步骤1称取的淀粉、白糖,加热搅拌成膏体状后冷却,检验,分装即可。