



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111773279 A

(43) 申请公布日 2020.10.16

(21) 申请号 202010781472.0

(22) 申请日 2020.08.06

(71) 申请人 山东天随生物科技有限公司

地址 252000 山东省聊城市经济技术开发区黑龙江路22号

(72) 发明人 彭立宁

(51) Int. Cl.

A61K 36/746 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 39/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种通络泡浴粉及其生产方法与应用

(57) 摘要

本发明提供了一种通络泡浴粉,其特征在于,包括如下重量组分:艾叶提取物20-50份、圆叶当归根油10-30份、巴戟天提取物40-70份;同时,本发明还提供了上述通络泡浴粉的制备方法与应用;将艾叶提取物、圆叶当归根油、巴戟天提取物相互配伍,发酵之后作为泡浴粉,能够适合更广泛的人群使用,且不会产生不良反应,可通全身经络,具有较好的调理身体的作用。

1. 一种通络泡浴粉,其特征在于,包括如下重量组分:艾叶提取物20-50份、圆叶当归根油10-30份、巴戟天提取物40-70份;

所述的艾叶提取物的制备方法为:将天然生长艾叶经过晒干,之后磨粉,在提取器中以无水乙醇为溶剂,提取到艾叶提取物;

所述的巴戟天提取物的制备方法为:将巴戟天经清洗之后,进行臭氧杀菌;之后以烘箱进行干燥,在干燥完成后研磨粉碎,之后进行超声波提取,浓缩之后的巴戟天提取物。

2. 根据权利要求1所述的通络泡浴粉,其特征在于,所述的通络泡浴粉,包括如下重量组分:艾叶提取物30-40份、圆叶当归根油15-25份、巴戟天提取物50-60份。

3. 一种根据权利要求1所述的通络泡浴粉的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:

将艾叶提取物、圆叶当归根油按份数,加入到巴戟天提取物中,进行第一步发酵,发酵时间30-50天,向发酵物中添加发酵葡萄糖之后进行第二步发酵,发酵时间70-90天,为发酵备用物;将发酵备用物过滤,取固形物,将固形物烘干磨粉,干燥灭菌处理,即为本发明的通络泡浴粉,之后包装,成浴包。

4. 根据权利要求3所述的通络泡浴粉的制备方法,其特征在于,所述的发酵备用物中,过滤后得泡浴用液体,进行灭菌包装,低温保存。

5. 一种根据权利要求1所述的通络泡浴粉的使用方法,其特征在于,包括如下步骤:

步骤1:在温水中放入浴包,在浴包中浸透出颜色后,继续加温水,至泡浴温度;

步骤2:在泡浴15-30分钟后,即可停止。

6. 根据权利要求4所述的通络泡浴粉的使用方法,其特征在于,

所述的泡浴用液体,在步骤2中,泡浴15-30分钟后,加入到泡浴液体中,之后,泡浴3-5分钟,即可停止。

## 一种通络泡浴粉及其生产方法与应用

### 技术领域

[0001] 本发明属于酵素制备技术领域,具体属于一种通络泡浴粉及其生产方法与应用。

### 背景技术

[0002] 泡浴是中医的传统疗法之一,自古以来一直受医学界重视。而在泡浴中加入草本植物可以起到美容养颜,通经络、排毒素、补气血,调体质之用。

[0003] 泡浴是利用热水促进药物渗透进入人体的作用,即可保证药物能通过皮肤渗透达周身经络,又不会出现口服药物过量导致不良反应的情况。因此,在全民追求健康生活的当下,有更多人群选择以泡浴方式调理身体。

### 发明内容

[0004] 本发明提供了一种通络泡浴粉,以达到具有疏通全身经络,调理身体健康的目的。

[0005] 同时,本发明还提供了上述一种通络泡浴粉的制备方法。

[0006] 一种通络泡浴粉,其特征在于,包括如下重量组分:艾叶提取物20-50份、圆叶当归根油10-30份、巴戟天提取物40-70份;

[0007] 所述的艾叶提取物的制备方法为:将天然生长艾叶经过晒干,之后磨粉,在提取器中以无水乙醇为溶剂,提取到艾叶提取物;

[0008] 所述的巴戟天提取物的制备方法为:将巴戟天经清洗之后,进行臭氧杀菌;之后以烘箱进行干燥,在干燥完成后研磨粉碎,之后进行超声波提取,浓缩之后的巴戟天提取物。

[0009] 优选地,所述的通络泡浴粉,包括如下重量组分:艾叶提取物30-40份、圆叶当归根油15-25份、巴戟天提取物50-60份。

[0010] 上述通络泡浴粉的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:

[0011] 将艾叶提取物、圆叶当归根油按份数,加入到巴戟天提取物中,进行第一步发酵,发酵时间30-50天,向发酵物中添加发酵葡萄糖之后进行第二步发酵,发酵时间70-90天,为发酵备用物;将发酵备用物过滤,取固形物,将固形物烘干磨粉,干燥灭菌处理,即为本发明的通络泡浴粉,之后包装,成浴包。

[0012] 优选地,所述的发酵备用物中,过滤后得泡浴用液体,进行灭菌包装,低温保存。

[0013] 上述通络泡浴粉的使用方法,其特征在于,包括如下步骤:

[0014] 步骤1:在温水中放入浴包,在浴包中浸透出颜色后,继续加温水,至泡浴温度;

[0015] 步骤2:在泡浴15-30分钟后,即可停止。

[0016] 优选地,所述的泡浴用液体,在步骤2中,泡浴15-30分钟后,加入到泡浴液体中,之后,泡浴3-5分钟,即可停止。

[0017] 本发明的有益效果:

[0018] 本发明通过发酵,原料当中的有效成分分解为小分子,更容易被人体吸收利用;原料中包括有艾叶提取物,艾叶经过提取去粗取精的过程后,保留了药材原有的成分,且其有益效果更容易与其他组分配合后突显。散寒止痛,温经止血。外治皮肤瘙痒。能缩短出血和

凝血时间,艾叶油对多种过敏性哮喘有对抗作用,具有明显的平喘、镇咳、祛痰作用,其平喘作用与异丙肾上腺素相近;圆叶当归根油中,成分复杂,油脂,酸类,甾醇类都含有一些。对皮肤而言,有不错的湿润效果,基于当归活血化瘀、改善皮肤微循环的作用;当归对血管皮细胞的增殖表明,它在活血同时,有固化毛细血管的作用;以及与生物膜磷脂结合保护膜脂质等多种机理拮抗自由基对组织的损害,对自由基阻滞所致面色灰暗或生疮肿,都有特效;对荧光酶的活化率和对干细胞的增殖作用,显示抗衰作用;而巴戟天提取物能够达到补肾阳,强筋骨,祛风湿的目的。

[0019] 综上所述,将艾叶提取物、圆叶当归根油、巴戟天提取物相互配伍,发酵之后作为泡浴粉,能够适合更广泛的人群使用,且不会产生不良反应,可通全身经络,具有较好的调理身体的作用。

### 具体实施方式

#### [0020] 实施例1

[0021] 本发明提供了一种通络泡浴粉,其特征在于,包括如下重量组分:艾叶提取物20-50份、圆叶当归根油10-30份、巴戟天提取物40-70份;

[0022] 所述的艾叶提取物的制备方法为:将天然生长艾叶经过晒干,之后磨粉,在提取器中以无水乙醇为溶剂,提取到艾叶提取物;

[0023] 所述的巴戟天提取物的制备方法为:将巴戟天经清洗之后,进行臭氧杀菌;之后以烘箱进行干燥,在干燥完成后研磨粉碎,之后进行超声波提取,浓缩之后的巴戟天提取物。

#### [0024] 实施例2

[0025] 本发明提供一种通络泡浴粉,包括如下重量组分:艾叶提取物30-40份、圆叶当归根油15-25份、巴戟天提取物50-60份。

#### [0026] 实施例3

[0027] 实施例1-2所述的通络泡浴粉的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:

[0028] 将艾叶提取物、圆叶当归根油按份数,加入到巴戟天提取物中,进行第一步发酵,发酵时间30-50天,向发酵物中添加发酵葡萄糖之后进行第二步发酵,发酵时间70-90天,为发酵备用物;将发酵备用物过滤,取固形物,将固形物烘干磨粉,干燥灭菌处理,即为本发明的通络泡浴粉,之后包装,成浴包。

#### [0029] 实施例4

[0030] 在实施例3的基础上,所述的发酵备用物中,过滤后得泡浴用液体,进行灭菌包装,低温保存。作为辅助浴包。

#### [0031] 实施例5

[0032] 上述通络泡浴粉的使用方法,其特征在于,包括如下步骤:

[0033] 步骤1:在温水中放入浴包,在浴包中浸透出颜色后,继续加温水,至泡浴温度;

[0034] 步骤2:在泡浴15-30分钟后,即可停止。

#### [0035] 实施例6

[0036] 在实施例5的基础上,所述的泡浴用液体,在步骤2中,泡浴15-30分钟后,加入到泡浴液体中,之后,泡浴3-5分钟,即可停止,在达到调理身体,通经络的同时,能够起到更好的美容养颜的作用。