



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109007160 A

(43)申请公布日 2018.12.18

(21)申请号 201710429494.9

(22)申请日 2017.06.08

(71)申请人 时攀攀

地址 832000 新疆维吾尔自治区石河子市
花园镇143团二分场九连89栋1号

(72)发明人 时攀攀

(51)Int.Cl.

A23F 3/34(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种植物草茶的制备方法和用途

(57)摘要

本发明公开了一种植物草茶的制备方法和用途,该植物草茶的制备方法具体步骤如下:S1:原料中主料的种植,S2:采摘,S3:清洗,S4:烘焙,S5:降温,S6:原料中辅料的加入混合,S7:包装。本发明采用较为简单的制作工艺,且草茶的成分较为简单,只是苦苦草、甘草和红糖,同样均为较易获得材料,推广价值高,且草茶对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

1. 一种植物草茶的制备方法和用途,其特征在于:该植物草茶的制备方法具体步骤如下:

S1:原料中主料的种植,采用的主料为苦苦草,对苦苦草进行种植,采用干旱、高碱的沙土地进行种植,种植后进行管理,避免农药及化学肥料的使用,可以使用农家肥,进行有序的管理直至可以采摘收获;

S2:采摘,在成熟可收获是进行采摘,进行全草的采摘,避免只进行叶子的采摘,采摘后备用;

S3:清洗,在清水中进行清洗,清洗时需要将发黄枯萎的死叶去除,清水清洗至少要反复进行三次,保证清洗洁净;

S4:烘焙,烘焙包括高温烘焙和低温烘焙,将苦苦草放入到烘焙炉中进行烘焙,高温烘焙的温度是60-80摄氏度,时间是30分钟,低温烘焙的温度是40-50摄氏度,时间是25分钟;

S5:降温,烘焙完成后将苦苦草取出降温,可采用风扇辅助的方式加快降温,降低至室温即可;

S6:原料中辅料的加入混合,原料中的辅料为甘草和红糖,将甘草、红糖和苦苦草混合后即可完成草茶的制作;

S7:包装,采用包装机械将混合的原料包装成小袋茶包,使用时采用开水泡制10分钟即可饮用。

2. 根据权利要求1所述的一种植物草茶的制备方法和用途法,其特征在于:所述步骤S6中的甘草、红糖和苦苦草按照重量组份比为(2-4):(1-3):(10-15)的比例进行配比。

3. 根据权利要求1所述的一种植物草茶的制备方法和用途,其特征在于:所述甘草为水分低于10%的甘草片。

4. 根据权利要求3所述的一种植物草茶的制备方法和用途,其特征在于:所述S1中苦苦草种植过程中,采摘前1个月内无需进行肥料的使用,避免肥料中病菌残留。

5. 根据权利要求1所述的一种植物草茶的制备方法和用途,其特征在于:该植物草茶的用途是:对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

一种植物草茶的制备方法和用途

技术领域

[0001] 本发明涉及草茶技术领域,具体为一种植物草茶的制备方法和用途。

背景技术

[0002] 苦苦草又名苦菜、曲麻菜,苦苦草草本茎高30公分以上,黄绿色,顶端为鸡爪形,味苦。苦苦草有着很强的抗性和极强的繁殖能力,它在我国北方地区由其在陕北的黄河、无定河、秀延河三河五岸上资源十分丰富,所以早被人们认识为食用野菜之一,由于它是一种无污染的天然绿色食品,且又具有清热、明目、消炎、利尿、健胃、发汗、养血、败火、止咳等药物功效,所以被人们食用所喜爱。将苦苦草烘焙后作为茶饮用会有不同的效果,对苦苦草茶的研究是我们关注的问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种植物草茶的制备方法和用途,该植物草茶的制备方法具体步骤如下:

S1:原料中主料的种植,采用的主料为苦苦草,对苦苦草进行种植,采用干旱、高碱的沙土地进行种植,种植后进行管理,避免农药及化学肥料的使用,可以使用农家肥,进行有序的管理直至可以采摘收获;

S2:采摘,在成熟可收获是进行采摘,进行全草的采摘,避免只进行叶子的采摘,采摘后备用;

S3:清洗,在清水中进行清洗,清洗时需要将发黄枯萎的死叶去除,清水清洗至少要反复进行三次,保证清洗洁净;

S4:烘焙,烘焙包括高温烘焙和低温烘焙,将苦苦草放入到烘焙炉中进行烘焙,高温烘焙的温度是60-80摄氏度,时间是30分钟,低温烘焙的温度是40-50摄氏度,时间是25分钟;

S5:降温,烘焙完成后将苦苦草取出降温,可采用风扇辅助的方式加快降温,降低至室温即可;

S6:原料中辅料的加入混合,原料中的辅料为甘草和红糖,将甘草、红糖和苦苦草混合后即可完成草茶的制作;

S7:包装,采用包装机械将混合的原料包装成小袋茶包,使用时采用开水泡制10分钟即可饮用。

[0004] 优选的,所述步骤S6中的甘草、红糖和苦苦草按照重量组份比为(2-4):(1-3):(10-15)的比例进行配比。

[0005] 优选的,所述S1中苦苦草种植过程中,采摘前1个月内无需进行肥料的使用,避免肥料中病菌残留。

[0006] 优选的,该植物草茶的用途是:对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗

作用。

[0007] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明采用较为简单的制作工艺,且草茶的成分较为简单,只是苦苦草、甘草和红糖,同样均为较易获得材料,推广价值高,且草茶对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

具体实施方式

[0008] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合具体实施例,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0009] 实施例1

本发明的目的在于提供一种植物草茶的制备方法和用途,该植物草茶的制备方法具体步骤如下:

S1:原料中主料的种植,采用的主料为苦苦草,对苦苦草进行种植,采用干旱、高碱的沙土地进行种植,种植后进行管理,避免农药及化学肥料的使用,可以使用农家肥,进行有序的管理直至可以采摘收获;

S2:采摘,在成熟可收获是进行采摘,进行全草的采摘,避免只进行叶子的采摘,采摘后备用;

S3:清洗,在清水中进行清洗,清洗时需要将发黄枯萎的死叶去除,清水清洗至少要反复进行三次,保证清洗洁净;

S4:烘焙,烘焙包括高温烘焙和低温烘焙,将苦苦草放入到烘焙炉中进行烘焙,高温烘焙的温度是60摄氏度,时间是30分钟,低温烘焙的温度是40摄氏度,时间是25分钟;

S5:降温,烘焙完成后将苦苦草取出降温,可采用风扇辅助的方式加快降温,降低至室温即可;

S6:原料中辅料的加入混合,原料中的辅料为甘草和红糖,将甘草、红糖和苦苦草混合后即可完成草茶的制作;

S7:包装,采用包装机械将混合的原料包装成小袋茶包,使用时采用开水泡制10分钟即可饮用。

[0010] 所述步骤S6中的甘草、红糖和苦苦草按照重量组份比为2:1:10的比例进行配比。所述S1中苦苦草种植过程中,采摘前1个月内无需进行肥料的使用,避免肥料中病菌残留。该植物草茶的用途是:对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

[0011] 实施例2

本发明的目的在于提供一种植物草茶的制备方法和用途,该植物草茶的制备方法具体步骤如下:

S1:原料中主料的种植,采用的主料为苦苦草,对苦苦草进行种植,采用干旱、高碱的沙土地进行种植,种植后进行管理,避免农药及化学肥料的使用,可以使用农家肥,进行有序

的管理直至可以采摘收获；

S2: 采摘, 在成熟可收获是进行采摘, 进行全草的采摘, 避免只进行叶子的采摘, 采摘后备用；

S3: 清洗, 在清水中进行清洗, 清洗时需要将发黄枯萎的死叶去除, 清水清洗至少要反复进行三次, 保证清洗洁净；

S4: 烘焙, 烘焙包括高温烘焙和低温烘焙, 将苦苦草放入到烘焙炉中进行烘焙, 高温烘焙的温度是70摄氏度, 时间是30分钟, 低温烘焙的温度是45摄氏度, 时间是25分钟；

S5: 降温, 烘焙完成后将苦苦草取出降温, 可采用风扇辅助的方式加快降温, 降低至室温即可；

S6: 原料中辅料的加入混合, 原料中的辅料为甘草和红糖, 将甘草、红糖和苦苦草混合后即可完成草茶的制作；

S7: 包装, 采用包装机械将混合的原料包装成小袋茶包, 使用时采用开水泡制10分钟即可饮用。

[0012] 所述步骤S6中的甘草、红糖和苦苦草按照重量组份比为3:2:13的比例进行配比。所述S1中苦苦草种植过程中, 采摘前1个月内无需进行肥料的使用, 避免肥料中病菌残留。该植物草茶的用途是: 对甲亢有控制及治疗作用, 减少甲状腺激素生成, 对鼻炎和结膜炎有治疗作用, 对内分泌失调有治疗作用, 可以使得内分泌恢复到正常水平, 对皮肤实验为阳性, 可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染, 对脚气亦有治疗作用。

[0013] 实施例3

本发明的目的在于提供一种植物草茶的制备方法和用途, 该植物草茶的制备方法具体步骤如下:

S1: 原料中主料的种植, 采用的主料为苦苦草, 对苦苦草进行种植, 采用干旱、高碱的沙土地进行种植, 种植后进行管理, 避免农药及化学肥料的使用, 可以使用农家肥, 进行有序的管理直至可以采摘收获；

S2: 采摘, 在成熟可收获是进行采摘, 进行全草的采摘, 避免只进行叶子的采摘, 采摘后备用；

S3: 清洗, 在清水中进行清洗, 清洗时需要将发黄枯萎的死叶去除, 清水清洗至少要反复进行三次, 保证清洗洁净；

S4: 烘焙, 烘焙包括高温烘焙和低温烘焙, 将苦苦草放入到烘焙炉中进行烘焙, 高温烘焙的温度是80摄氏度, 时间是30分钟, 低温烘焙的温度是50摄氏度, 时间是25分钟；

S5: 降温, 烘焙完成后将苦苦草取出降温, 可采用风扇辅助的方式加快降温, 降低至室温即可；

S6: 原料中辅料的加入混合, 原料中的辅料为甘草和红糖, 将甘草、红糖和苦苦草混合后即可完成草茶的制作；

S7: 包装, 采用包装机械将混合的原料包装成小袋茶包, 使用时采用开水泡制10分钟即可饮用。

[0014] 所述步骤S6中的甘草、红糖和苦苦草按照重量组份比为4:3:15的比例进行配比。所述S1中苦苦草种植过程中, 采摘前1个月内无需进行肥料的使用, 避免肥料中病菌残留。该植物草茶的用途是: 对甲亢有控制及治疗作用, 减少甲状腺激素生成, 对鼻炎和结膜炎有

治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

[0015] 本发明采用较为简单的制作工艺,且草茶的成分较为简单,只是苦苦草、甘草和红糖,同样均为较易获得材料,推广价值高,且草茶对甲亢有控制及治疗作用,减少甲状腺激素生成,对鼻炎和结膜炎有治疗作用,对内分泌失调有治疗作用,可以使得内分泌恢复到正常水平,对皮肤实验为阳性,可以控制尘螨、动物片皮屑和真菌对鼻炎患者的感染,对脚气亦有治疗作用。

[0016] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。