

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A24B 15/16 (2006.01)



## [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910096046.7

[43] 公开日 2009年7月8日

[11] 公开号 CN 101473997A

[22] 申请日 2009.2.3

[21] 申请号 200910096046.7

[71] 申请人 应长裕

地址 315041 浙江省宁波市宁舟巷192号307室

共同申请人 卓静波

[72] 发明人 应长裕 卓静波

[74] 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公司  
代理人 徐雪波

权利要求书1页 说明书3页

### [54] 发明名称

一种绿色烟草替代品

### [57] 摘要

本发明公开了一种绿色烟草替代品，包括如下重量配比的组分：10份~90份的柑橘叶和10份~90份的橘皮。与现有技术相比，本发明是对传统烟草的一次改造和创新，将烟草材料用无毒和可食用的植物来替代，它既无尼古丁，又不含有害焦油；对身体不但无害，而且成分还具有药用效果，能化痰通膈和行气，长期食用，对广大烟民还具有保健作用，且被动“吸烟”者也不会受到任何侵害，非常健康；取代了原先的香烟，在无害健康的前提下，具有提神醒脑的功效，且口味好，人们容易接受，能达到轻松戒烟的目的；而且原料分布广泛，供应充足，成本低廉，制造也十分方便、工艺简单。

1、一种绿色烟草替代品，其特征在于包括如下重量配比的组分：10份～90份的柑橘叶和10份～90份的橘皮。

2、根据权利要求1所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述组分的重量配比为柑橘叶占60份，橘皮占40份。

3、根据权利要求1所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述组分还包括有蜂蜜，具体重量配比如下：10份～90份的柑橘叶，10份～30份的橘皮，1份～2份的蜂蜜。

4、根据权利要求3所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述组分的重量配比为柑橘叶占60份，橘皮占39份，蜂蜜占1份。

5、根据权利要求3所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述组分还包括有茉莉花干和食用菊花干，具体重量配比如下：20份～30份的柑橘叶，60份～70份的橘皮，3份～5份的茉莉花干和食用菊花干，1份～2份的蜂蜜。

6、根据权利要求5所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述组分的重量配比为柑橘叶占55份，橘皮占40份，茉莉花干占2份，食用菊花干占2份，蜂蜜占1份。

7、根据权利要求1至6中任一权利要求所述的绿色烟草替代品，其特征在于：所述组分中还加入了中草药。

8、根据权利要求7所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述的中草药为白酒。

9、根据权利要求7所述的绿色烟草替代品，其特征在于所述的中草药为枸杞。

## 一种绿色烟草替代品

### 技术领域

本发明涉及一种烟草替代品,尤其涉及一种采用健康无害的植物为原料的绿色的烟草替代品。

### 背景技术

“吸烟有害健康”已为所有人公认,也是社会有识之士共同关注的焦点。中国有上亿万烟民,许多人都因吸烟而患上各种不治之症。面对严峻的“吸烟”状况,如何使亿万烟民无害健康,并能在不知不觉中戒除烟瘾,这是一个迫于解决的大问题。“吸烟有害健康”其根源不在于吸不吸香烟,而在于被做成香烟的原料——烟草,含有害物质。传统的烟草其原味是苦的、涩的和辛辣的,各个卷烟厂所生产的香烟都是配上了各种调味品,才有今天市场上各种口味的香烟,而且他们都共同的含有尼古丁和焦油等物质,这也是烟草本身具有的有害物质。因而,要使香烟不含有尼古丁和焦油等有害物质,唯一的办法就是改变香烟的原材料。

目前,已有一些有益健康的烟草替代品被发明出来,如申请号为 200710185382.X (公开号为 CN101181095A) 的中国发明专利申请《一种替代型烟草及其制作方法》就公开了一种烟草的替代品,它是将茶叶、薄荷、焙烤榛子粉按一定比例混合烤制而成。但是,其主材料——茶叶本身的采摘和加工就比较麻烦,手工工艺比较讲究,而且茶叶仅初春季节产出,也仅在中国南方地区多见,受季节和地域局限性非常大,会导致原材料供应不足,而榛子粉虽可储藏,但成本较高,且需要磨粉、烘焙,加工步骤也较繁琐,使得该烟草替代品整体成本比较高。

### 发明内容

本发明所要解决的技术问题是针对上述现有技术现状而提供一种绿色烟草替代品,其原材料分布广泛,供应充足,成本低廉,加工制造工艺简单,易于大批量生产加工。

本发明解决上述技术问题所采用的技术方案为:该绿色烟草替代品,其特征在于包括如下重量配比的组分:10份~90份的柑橘叶和10份~90份的橘皮。

为易于燃烧,组分中的柑橘叶可以比橘皮多些,重量比例以柑橘叶占60份,橘皮占40份为佳;也可以是橘皮份量比柑橘叶多些,制作成另一种不同口味的烟丝。

作为进一步改进,为便于柑橘叶和柑橘皮这种主料进行粘合,便于烟卷的最后成型,并且使烟丝点燃时具有甜香的口感,组分中还可以包括有少量蜂蜜,具体重量配比如下:10份~90份的柑橘叶,10份~30份的橘皮,1份~2份的蜂蜜;为达到最佳的口感,重量配比以柑橘叶占60份,橘皮占39份,蜂蜜占1份为佳。如此,利用蜂蜜所具有的粘性,将柑橘叶丝和柑橘皮丝可靠粘合一起,便于加工成传统烟卷的形状。

作为进一步改进,使烟丝点燃时具有花的清香味,所述组分中还可以包括有少量茉莉花干和食用菊花干,具体重量配比如下:20份~30份的柑橘叶,60份~70份的橘皮,3份~5份的茉莉花干和食用菊花干,1份~2份的蜂蜜;为达到最佳的口感,重量配比以柑橘叶占55份,橘皮占40份,茉莉花干占2份,食用菊花干占2份,蜂蜜占1份为佳。

为调节烟味,适当必要时,可以加入少量中草药,比如白酒、枸杞等。

本发明的烟草替代品以柑橘叶和柑橘皮为主料,以茉莉花干、食用菊花干以及蜂蜜为配料,制作方法十分简单,只要将主料和除蜂蜜外的配料经高温杀菌烘干,再进行膨化、切丝,最后加蜂蜜拌匀,便可用传统的卷烟机卷成传统香烟的形状,供人们享用。

本发明烟草替代品中主料的来源——柑橘,为一年四季的常绿果木。据2003年北京中医药大学出版的《本草纲目》记载:“橘叶:味苦、性干、无毒。功能主治:胸膈逆气、入厥阴、行肝气,消肿散毒,乳痛胁痛,还可行经,能疏肝解郁等作用。”

橘皮:中药名。即柑橘成熟的果皮。干燥后陈久者称陈皮。其性温,味辛苦,功能理气、化痰、燥湿。主治胸腹满、呕吐、咳嗽痰多等症。本品含有挥发油、黄酮类成分及维生素B1等。

橘皮去果皮内层者名“橘红”。它能理气化痰,而且理气化痰的功能很强。

橘皮去外层者即“橘白”,功能和胃化湿。

橘瓤上的维管束称“橘络”。橘络性干,味苦,功能通络化痰,主治痰滞经络、咳嗽胁痛等症。

青橘皮能治气滞消食,破积结和膈气,去下焦部等各种湿,治左肋肝经积气、小腹疝痛、消乳肿、疏肝胆、泻肺气。

《本草纲目》还附有橘叶治肺痛咳脓血等多只偏方,并记载了柑橘皮、叶、花可提取对人体有益的芳香油的陈述。因此,采用柑橘皮和柑橘叶为主料的烟草替代品,不但没有有害的焦油,而且会产生出一种有益于身体的芳香油,使“二手烟”现象不复存在。

与现有技术相比,本发明是对传统烟草的一次改造和创新,将烟草材料用无毒和可食用的植物来替代,它既无尼古丁,又不含有害焦油;对身体不但无害,而且成分还具有药用效果,能化痰通膈和行气,长期食用,对广大烟民还具有保健作用,且被动“吸烟”者也不会受到任何侵害,非常健康;取代了原先的香烟,在无害健康的前提下,具有提神醒脑的功效,且口味好,人们容易接受,能达到轻松戒烟的目的;而且原料分布

广泛，供应充足，成本低廉，制造也十分方便、工艺简单。

### 具体实施方式

以下结合附图实施例对本发明作进一步详细描述。

实施例一：

该绿色烟草替代品，由如下重量配比的组分制成：60份的柑橘叶，40份的橘皮。

实施例二：

该绿色烟草替代品，由如下重量配比的组分制成：60份的柑橘叶，39份的橘皮和1份的蜂蜜。

实施例三：

该绿色烟草替代品，由如下重量配比的组分制成：55份的柑橘叶，40份的橘皮，2份的茉莉花干，2份的食用菊花干和1份的蜂蜜。