



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107158436 A

(43)申请公布日 2017.09.15

---

(21)申请号 201710216078.0	<i>A61P 25/00</i> (2006.01)
(22)申请日 2017.04.01	<i>A61P 25/20</i> (2006.01)
(71)申请人 郑州普罗动物药业有限公司	<i>A61P 15/06</i> (2006.01)
地址 450041 河南省郑州市上街区安阳路	<i>A01N 65/44</i> (2009.01)
37号院1幢1-3层1号	<i>A01P 1/00</i> (2006.01)
(72)发明人 王秉清	<i>A01P 3/00</i> (2006.01)
(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理	<i>A01P 7/00</i> (2006.01)
事务所(普通合伙) 11411	<i>A01P 7/04</i> (2006.01)
代理人 张清彦	<i>A61L 101/56</i> (2006.01)
(51) Int. Cl.	<i>A61L 101/50</i> (2006.01)
<i>A61L 9/013</i> (2006.01)	
<i>A61L 9/03</i> (2006.01)	
<i>A61K 36/899</i> (2006.01)	
<i>A61P 11/14</i> (2006.01)	
<i>A61P 11/06</i> (2006.01)	

权利要求书1页 说明书4页

---

(54)发明名称

一种中药薰香及其制备方法

(57)摘要

本发明公开一种中药薰香及其制备方法,属于薰香技术领域,中药薰香是由下述重量份的原料配制而成:艾叶350~450份,木粉150~250份,榆皮粉80~120份,羧甲基纤维素8~12份,野菊花30~70份,川楝15~25份,薄荷15~25份,丁香15~25份,花椒15~25份,八角15~25份,茴香15~25份,桉叶25~35份,香茅25~35份,薰衣草25~35份,迷迭香25~35份,苦参25~35份。本发明的中药薰香对多种病毒、细菌、真菌等多种病原体有连续的、安全的抑制和杀灭作用。

1. 一种中药薰香,其特征在于是由下述重量份的原料配制而成:艾叶350~450份,木粉150~250份,榆皮粉80~120份,羧甲基纤维素8~12份,野菊花30~70份,川楝15~25份,薄荷15~25份,丁香15~25份,花椒15~25份,八角15~25份,茴香15~25份,桉叶25~35份,香茅25~35份,薰衣草25~35份,迷迭香25~35份,苦参25~35份。

2. 一种中药薰香,其特征在于是由下述重量份的原料配制而成:艾叶400份,木粉200份,榆皮粉100份,羧甲基纤维素10份,野菊花50份,川楝20份,薄荷20份,丁香20份,花椒20份,八角20份,茴香20份,桉叶30份,香茅30份,薰衣草30份,迷迭香30份,苦参30份。

3. 一种权利要求1或2所述的中药薰香的制备方法,其特征在在于包括以下步骤:

(1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状,冷却至常温,得混合物料一;

(2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

(3) 用柱式油压制香机制香,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得。

4. 根据权利要求3所述的一种中药薰香的制备方法,其特征在在于:所述步骤(3)中制香的压力为50T,制出的香棒为10g/支。

## 一种中药薰香及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及薰香产品技术领域,特别涉及一种中药薰香及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 畜舍是现代农业养殖的重要设施,畜舍环境对牲畜饲养十分重要。有资料表明,畜禽生产力10~20%取决于品种,40~50%取决于饲料,30~40%取决于环境。可见环境对牲畜的影响是巨大的,在好的生活环境中,畜禽活力旺盛,免疫抵抗能力很强;若处在恶劣的环境中,畜禽抵抗力很差,容易感染疾病,还容易受到环境的刺激,甚至死亡。

[0003] 在畜舍内活动的对象是饲养密度大的动物,这些动物不仅在舍内饮水、采食、生产,而且还在舍内排泄,畜舍内环境非常恶劣。

[0004] 目前常用的畜舍的空气消毒方法,是用乳酸、过氧乙酸、甲醛和84消毒液等化学药品,进行喷洒、薰蒸、消毒或紫外线等物理方法进行消毒,但有缺点,对禽畜有不同程度的副作用,可造成皮肤、呼吸道、眼睛的刺激损伤,消毒时人们不能在场,操作时又需专业人员,普及不方便,同时对提神醒脑、提高抗病能力无其作用,也难除蚊蝇库蠓等昆虫。

### 发明内容

[0005] 本发明提供了一种中药薰香及其制备方法,解决现有的畜舍空气消毒方法都存在不同程度副作用的问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本发明的技术方案为:

[0007] 一种中药薰香,是由下述重量份的原料配制而成:艾叶350~450份,木粉150~250份,榆皮粉80~120份,羧甲基纤维素8~12份,野菊花30~70份,川楝15~25份,薄荷15~25份,丁香15~25份,花椒15~25份,八角15~25份,茴香15~25份,桉叶25~35份,香茅25~35份,薰衣草25~35份,迷迭香25~35份,苦参25~35份。

[0008] 其中,优选地,一种中药薰香,是由下述重量份的原料配制而成:艾叶400份,木粉200份,榆皮粉100份,羧甲基纤维素10份,野菊花50份,川楝20份,薄荷20份,丁香20份,花椒20份,八角20份,茴香20份,桉叶30份,香茅30份,薰衣草30份,迷迭香30份,苦参30份。

[0009] 一种中药薰香的制备方法,包括以下步骤:

[0010] (1)用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状,冷却至常温,得混合物料一;

[0011] (2)取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

[0012] (3)用柱式油压制香机制香,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得。

[0013] 其中,优选地,所述步骤(3)中制香的压力为50T,制出的香棒为10g/支。

[0014] 本发明中药薰香的用法:每根香点燃大约四小时,1000m<sup>3</sup>室内空间。

[0015] 本发明中,所用的原料中,艾叶、野菊花、桉叶、香茅、薰衣草对金黄色葡萄球菌、链

球菌、肺炎双球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、流感杆菌等有杀灭抑制作用；配方中的川楝、花椒、迷迭香、苦参具有杀虫作用；配方中丁香和八角还具有芳香健胃、化湿开窍、避秽清阳、醒神益的作用；配方中的茴香具镇静催眠的作用。同时，配方中的艾叶、野菊花、丁香、茴香含有辛味，辛能行能散，能润能温，具有祛邪扶正的作用，有关药理研究表明：辛味药的发散解表作用，主要表现在解热、抗菌、抗病毒及协助发汗等方面；辛味药行气作用，主要表现在对消化功能的双向调节作用，既抑制胃肠运动，有兴奋胃肠运动；辛味药的活血作用主要表现在血液循环系统方面；辛味药开窍作用与其能兴奋与抑制中枢神经系统有关，再者，辛入肺，走气，开通玄府，调节气机升降通道，以利解表驱邪。

[0016] 本发明有益效果：

[0017] 1. 本发明的中药薰香对多种病毒、细菌、真菌等多种病源体有连续的、安全的抑制和杀灭作用。

[0018] 2. 本发明的中药薰香气味芬芳、对于舍内氨气、硫化氢等异味有净化作用。

[0019] 3. 本发明的中药薰香具有止咳平喘、安神醒脑、止漏安胎的作用，用于日常保健。

[0020] 4. 本发明的中药薰香无毒无害，能除蚊蝇库蠓等昆虫。

### 具体实施方式

[0021] 下面将结合本发明具体实施例，对本发明的技术方案进行清楚、完整的描述，所描述的实例仅仅是本发明的部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员，在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明的保护范围。

[0022] 实施例1

[0023] 本实施例提供一种中药薰香，是由下述重量份的原料配制而成：艾叶400份，木粉200份，榆皮粉100份，羧甲基纤维素10份，野菊花50份，川楝20份，薄荷20份，丁香20份，花椒20份，八角20份，茴香20份，桉叶30份，香茅30份，薰衣草30份，迷迭香30份，苦参30份。

[0024] 上述中药薰香的制备方法，包括以下步骤：

[0025] (1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状，冷却至常温，得混合物料一；

[0026] (2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛，投入搅拌机中混合均匀，然后加入混合物料一，混合搅拌2小时，得混合物料二；

[0027] (3) 用柱式油压制香机制香，压力为50T，摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时，即得，制出的香棒为10g/支。

[0028] 实施例2

[0029] 本实施例提供一种中药薰香，是由下述重量份的原料配制而成：艾叶350份，木粉250份，榆皮粉80份，羧甲基纤维素12份，野菊花30份，川楝25份，薄荷15份，丁香25份，花椒15份，八角25份，茴香15份，桉叶25份，香茅35份，薰衣草25份，迷迭香35份，苦参25份。

[0030] 上述中药薰香的制备方法，包括以下步骤：

[0031] (1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状，冷却至常温，得混合物料一；

[0032] (2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

[0033] (3) 用柱式油压制香机制香,压力为50T,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得,制出的香棒为10g/支。

#### [0034] 实施例3

[0035] 本实施例提供一种中药薰香,是由下述重量份的原料配制而成:艾叶450份,木粉150份,榆皮粉120份,羧甲基纤维素8份,野菊花70份,川楝15份,薄荷25份,丁香15份,花椒25份,八角15份,茴香25份,桉叶25份,香茅35份,薰衣草25份,迷迭香35份,苦参25份。

[0036] 上述中药薰香的制备方法,包括以下步骤:

[0037] (1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状,冷却至常温,得混合物料一;

[0038] (2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

[0039] (3) 用柱式油压制香机制香,压力为50T,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得,制出的香棒为10g/支。

#### [0040] 实施例4

[0041] 本实施例提供一种中药薰香,是由下述重量份的原料配制而成:艾叶380份,木粉220份,榆皮粉90份,羧甲基纤维素11份,野菊花40份,川楝22份,薄荷18份,丁香22份,花椒18份,八角22份,茴香18份,桉叶30份,香茅32份,薰衣草28份,迷迭香32份,苦参28份。

[0042] 上述中药薰香的制备方法,包括以下步骤:

[0043] (1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状,冷却至常温,得混合物料一;

[0044] (2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

[0045] (3) 用柱式油压制香机制香,压力为50T,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得,制出的香棒为10g/支。

#### [0046] 实施例5

[0047] 本实施例提供一种中药薰香,是由下述重量份的原料配制而成:艾叶430份,木粉170份,榆皮粉115份,羧甲基纤维素9份,野菊花35份,川楝24份,薄荷16份,丁香24份,花椒17份,八角21份,茴香22份,桉叶28份,香茅31份,薰衣草29份,迷迭香32份,苦参32份。

[0048] 上述中药薰香的制备方法,包括以下步骤:

[0049] (1) 用少量乙醇分散榆皮粉、羧甲基纤维素后投入加热至80℃的40份纯化水中搅拌完全溶解至粘稠状,冷却至常温,得混合物料一;

[0050] (2) 取艾叶、木粉、野菊花、川楝、薄荷、丁香、花椒、八角、茴香、桉叶、香茅、薰衣草、迷迭香、苦参粉碎全部通过80目筛,投入搅拌机中混合均匀,然后加入混合物一,混合搅拌2小时,得混合物料二;

[0051] (3)用柱式油压制香机制香,压力为50T,摊开在烘盘上送入烘房40℃烘48小时,即得,制出的香棒为10g/支。

[0052] 应用实施例

[0053] 按实施例1、实施例2、实施例3和实施例4方法制得中药薰香的药效学试验表明,中药薰香分别在四个畜舍中进行实验,每个畜舍都将2只培养皿分别放置在教室任意位置,在空气中暴露30分钟后盖上盖子。将中药薰香上下午各一次,每次两小时进行熏蒸后,将另2只培养皿分别放置在与前2只培养皿相同的位置,在空气中暴露30分钟后未盖上装盖子。将四个教室中的16只培养皿放置于37度培养24小时,取出后分别计数菌落。结果显示为以实施例1的薰香薰蒸的畜舍,中药薰蒸前后菌落数分别为140个、89个;以实施例2的薰香薰蒸的畜舍,中药薰蒸前后菌落数分别为145个、55个;以实施例1的薰香薰蒸的畜舍,中药薰蒸前后菌落数分别为142个、55个;以实施例1的薰香薰蒸的畜舍,中药薰蒸前后菌落数分别为149个、66个。表明中药薰香有明显抑菌作用。

[0054] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。