



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103636689 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201310647627. 1

(22) 申请日 2013. 12. 06

(71) 申请人 安徽志立生物科技有限公司

地址 241001 安徽省芜湖市经济技术开发区
管委会 3 楼

(72) 发明人 陈名帆

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 杨欣陆

(51) Int. Cl.

A01N 65/48 (2009. 01)

A01N 25/34 (2006. 01)

A01P 1/00 (2006. 01)

A61L 9/013 (2006. 01)

A61L 9/012 (2006. 01)

A61L 101/56 (2006. 01)

A61L 101/34 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种室内杀菌除臭晶片及其制备方法

(57) 摘要

本发明要解决的问题是一种安全无危险、无副作用的室内杀菌除臭晶片,本产品具有清热解毒、杀菌、抑制病毒、预防瘟疫、清楚室内有毒有害难闻气体、净化室内空气的作用,并且由于使用中药制备而成,无任何添加剂,无害无污染。

1. 一种室内杀菌除臭晶片,其特征在于:其成分配比如下:苦参 1-750 克,银花 1-550 克,高良姜 1-450 克,虎杖 1-400 克,丁香 1-500 克,佩兰 1-450 克,冰片 1-400 克,白毛夏枯草 1-750 克,苦地丁 1-400 克,苍术 1-850 克,白芷 1-850 克,马齿苋 1-450 克,樟脑 1-500 克,赤芍药 1-500 克,野菊花 1-750 克,薄荷 1-750 克,藿香 1-750 克,板蓝根 1-450 克,厚朴 1-650 克,黄柏 1-650 克,金银花 1-750 克,黄芩 1-500 克,苏合香 1-450 克,大青叶 1-500 克,百部 1-450 克,蒲公英 1-400 克,千里光 1-500 克,宁山核桃外壳 1-900 克,艾叶 600 克,菖蒲 400 克,茉莉花 500 克,乳香 500 克,肉桂 300 克,紫苏叶 400 克,青蒿 400 克,白叩仁 300 克。

2. 一种如权利要求 1 所述的一种室内杀菌除臭晶片的制备方法,其特征在于:所述制备步骤如下:

步骤一:将上述配料混合后加热渗漏,并且回收溶剂;

步骤二:将回收后的溶剂浸液溶解,并进行回流处理;

步骤三:将回流处理后的溶液进行萃取回收,过滤掉其中的杂质;

步骤四:将过滤后的浓缩液与余量基质混合制成,得到成品。

3. 如权利要求 2 所述的一种室内杀菌除臭晶片的制备方法,其特征在于:所述步骤四中得到的成品为晶体。

一种室内杀菌除臭晶片及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及空气净化杀菌除臭技术,尤其涉及一种可以净化空气杀菌除臭的晶体及其制备方法。

背景技术

[0002] 目前在空气净化杀菌除臭时,通常是使用空气清新剂进行喷洒,进而进行空气净化杀菌除臭工作,但是由于空气清新剂是将可燃气体压缩在瓶中进行储藏,容易发生爆炸等危险,并且由于空气清新剂为气态,喷洒在空中后很容易就中和掉了,气味会很快消散,而空气清新剂为化学制品,容易对人产生危害。因此,制造一种安全无危险、无副作用的室内杀菌除臭晶片就显得尤为重要了。

发明内容

[0003] 本发明要解决的问题是一种安全无危险、无副作用的室内杀菌除臭晶片,为了解决上述问题,本发明提供的技术方案为:一种室内杀菌除臭晶片,其成分配比如下:苦参 1-750 克,银花 1-550 克,高良姜 1-450 克,虎杖 1-400 克,丁香 1-500 克,佩兰 1-450 克,冰片 1-400 克,白毛夏枯草 1-750 克,苦地丁 1-400 克,苍术 1-850 克,白芷 1-850 克,马齿苋 1-450 克,樟脑 1-500 克,赤芍药 1-500 克,野菊花 1-750 克,薄荷 1-750 克,藿香 1-750 克,板蓝根 1-450 克,厚朴 1-650 克,黄柏 1-650 克,金银花 1-750 克,黄芩 1-500 克,苏合香 1-450 克,大青叶 1-500 克,百部 1-450 克,蒲公英 1-400 克,千里光 1-500 克,宁山核桃外壳 1-900 克,艾叶 600 克,菖蒲 400 克,茉莉花 500 克,乳香 500 克,肉桂 300 克,紫苏叶 400 克,青蒿 400 克,白叩仁 300 克。

[0004] 进一步改进在于:所述制备步骤如下:

步骤一:将上述配料混合后加热渗漏,并且回收溶剂;

步骤二:将回收后的溶剂浸液溶解,并进行回流处理;

步骤三:将回流处理后的溶液进行萃取回收,过滤掉其中的杂质;

步骤四:将过滤后的浓缩液与余量基质混合制成,得到成品。

[0005] 进一步改进在于:所述步骤四中得到的成品为晶体。

[0006] 本发明的有益效果:本产品具有清热解毒、杀菌、抑制病毒、预防瘟疫、清楚室内有毒有害难闻气体、净化室内空气的作用,并且由于使用中药制备而成,无任何添加剂,无害无污染。

具体实施方式

[0007] 为了加深对本发明的理解,下面将结合实施例对本发明作进一步详述,该实施例仅用于解释本发明,并不构成对本发明保护范围的限定。

[0008] 实施例一

本实施例提供一种室内杀菌除臭晶片,其成分配比如下:苦参 450 克,银花 350 克,高

良姜 250 克, 虎杖 200 克, 丁香 200 克, 佩兰 350 克, 冰片 200 克, 白毛夏枯草 450 克, 苦地丁 300 克, 苍术 550 克, 白芷 650 克, 马齿苋 250 克, 樟脑 200 克, 赤芍药 400 克, 野菊花 250 克, 薄荷 450 克, 藿香 550 克, 板蓝根 400 克, 厚朴 350 克, 黄柏 550 克, 金银花 550 克, 黄芩 270 克, 苏合香 350 克, 大青叶 400 克, 百部 250 克, 蒲公英 150 克, 千里光 250 克, 宁山核桃外壳 600 克, 艾叶 600 克, 菖蒲 400 克, 茉莉花 500 克, 乳香 500 克, 肉桂 300 克, 紫苏叶 400 克, 青蒿 400 克, 白叩仁 300 克。

[0009] 所述制备步骤如下:

步骤一: 将上述配料混合后加热渗漏, 并且回收溶剂;

步骤二: 将回收后的溶剂浸液溶解, 并进行回流处理;

步骤三: 将回流处理后的溶液进行萃取回收, 过滤掉其中的杂质;

步骤四: 将过滤后的浓缩液与余量基质混合制成, 得到成品。

[0010] 所述步骤四中得到的成品为晶体。

[0011] 实施例二

本实施例提供一种室内杀菌除臭晶片, 其成分配比如下: 苦参 750 克, 银花 550 克, 高良姜 450 克, 虎杖 400 克, 丁香 500 克, 佩兰 450 克, 冰片 400 克, 白毛夏枯草 750 克, 苦地丁 400 克, 苍术 850 克, 白芷 850 克, 马齿苋 450 克, 樟脑 500 克, 赤芍药 500 克, 野菊花 750 克, 薄荷 1-750 克, 藿香 750 克, 板蓝根 450 克, 厚朴 650 克, 黄柏 650 克, 金银花 750 克, 黄芩 500 克, 苏合香 450 克, 大青叶 500 克, 百部 450 克, 蒲公英 400 克, 千里光 500 克, 宁山核桃外壳 900 克, 艾叶 600 克, 菖蒲 400 克, 茉莉花 500 克, 乳香 500 克, 肉桂 300 克, 紫苏叶 400 克, 青蒿 400 克, 白叩仁 300 克。

[0012] 所述制备步骤如下:

步骤一: 将上述配料混合后加热渗漏, 并且回收溶剂;

步骤二: 将回收后的溶剂浸液溶解, 并进行回流处理;

步骤三: 将回流处理后的溶液进行萃取回收, 过滤掉其中的杂质;

步骤四: 将过滤后的浓缩液与余量基质混合制成, 得到成品。

[0013] 所述步骤四中得到的成品为晶体。

[0014] 实施例一及实施例二中的产品具有清热解毒、杀菌、抑制病毒、预防瘟疫、清楚室内有毒有害难闻气体、净化室内空气的作用, 并且由于使用中药制备而成, 无任何添加剂, 无害无污染。