



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103330659 A

(43) 申请公布日 2013. 10. 02

(21) 申请号 201310223992. X

(22) 申请日 2013. 06. 06

(71) 申请人 南六企业(平湖)有限公司

地址 314200 浙江省嘉兴市平湖经济开发区
新凯路 2188 号

(72) 发明人 潘兵 蔡建武 吴峻洋

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

A61K 8/97(2006. 01)

A61Q 17/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种防蚊湿巾制作用药液

(57) 摘要

本发明公开了一种防蚊湿巾制作用药液,能够有效解决现有防蚊湿巾用药液配方含有对人体有害成份的问题。一种防蚊湿巾制作用药液,按质量百分比包括以下组份:丙二醇 3-7%、氢化蓖麻油 2-5%、尤加利精油 1-4%、天竺葵精油 0.5-3%、香茅精油 0.5-3%、其余为水。本发明的优点是:本配方采用天然精油,不使用化学农药成份,无毒性,刺激性低,具有良好的驱蚊性。

1. 一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:按质量百分比包括以下组份:丙二醇 3-7%、氢化蓖麻油 2-5%、尤加利精油 1-4%、天竺葵精油 0.5-3%、香茅精油 0.5-3%、其余为水。
2. 如权利要求 1 所述的一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:所述氢化蓖麻油为 PEG-40 氢化蓖麻油。
3. 如权利要求 1 所述的一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:所述尤加利精油、天竺葵精油、香茅精油均为纯度 99% 以上的精油。
4. 如权利要求 1 至 3 中任一项所述的一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:
所述丙二醇 7%、氢化蓖麻油 5%、尤加利精油 1.5%、天竺葵精油 2.5%、香茅精油 3%、其余为水。
5. 如权利要求 1 至 3 中任一项所述的一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:
所述丙二醇 5%、氢化蓖麻油 2%、尤加利精油 2%、天竺葵精油 3%、香茅精油 0.5%、其余为水。
6. 如权利要求 1 至 3 中任一项所述的一种防蚊湿巾制作用药液,其特征在于:
所述丙二醇 3%、氢化蓖麻油 3%、尤加利精油 4%、天竺葵精油 0.5%、香茅精油 1.5%、其余为水。

一种防蚊湿巾制作用药液

技术领域

[0001] 本发明涉及一种防蚊湿巾制作用药液。

背景技术

[0002] 夏天蚊虫较多,目前常用都是花露水防蚊,使用防蚊湿巾携带方便,使用舒适,现有的防蚊湿巾产品较少,如申请号 201010162011.1 名为防蚊湿巾的发明专利,使用的是乙醇(酒精)、避蚊胺(DEET)为主要防蚊成分,而避蚊胺其实就是农药,刺激性毒性都大,人体使用尤其儿童使用安全性低,刺激性大。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种防蚊湿巾制作用药液,能够有效解决现有防蚊湿巾用药液配方含有对人体有害成份的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明是通过以下技术方案实现的:一种防蚊湿巾制作用药液,按质量百分比包括以下组份:丙二醇 3-7%、氢化蓖麻油 2-5%、尤加利精油 1-4%、天竺葵精油 0.5-3%、香茅精油 0.5-3%、其余为水。

[0005] 优选的,所述氢化蓖麻油为 PEG-40 氢化蓖麻油;使精油易于溶解在水中。

[0006] 优选的,所述尤加利精油、天竺葵精油、香茅精油均为纯度 99% 以上的精油;纯天然,保证有效的驱蚊性同时无毒。

[0007] 优选的,所述丙二醇 7%、氢化蓖麻油 5%、尤加利精油 1.5%、天竺葵精油 2.5%、香茅精油 3%、其余为水;具有最佳的驱蚊效果。

[0008] 优选的,所述丙二醇 5%、氢化蓖麻油 2%、尤加利精油 2%、天竺葵精油 3%、香茅精油 0.5%、其余为水;性价比最佳的组份搭配。

[0009] 优选的,所述丙二醇 3%、氢化蓖麻油 3%、尤加利精油 4%、天竺葵精油 0.5%、香茅精油 1.5%、其余为水;在保证一定驱蚊效果的同时降低成本。

[0010] 与现有技术相比,本发明的优点是:本配方采用天然精油,不使用化学农药成份,无毒性,刺激性低,具有良好的驱蚊性。

具体实施方式

[0011] 实施例一:

[0012] 一种防蚊湿巾制作用药液,按质量百分比包括以下组份:所述丙二醇 7%、氢化蓖麻油 5%、尤加利精油 1.5%、天竺葵精油 2.5%、香茅精油 3%、其余为水。

[0013] 实施例二:

[0014] 一种防蚊湿巾制作用药液,按质量百分比包括以下组份:所述丙二醇 5%、氢化蓖麻油 2%、尤加利精油 2%、天竺葵精油 3%、香茅精油 0.5%、其余为水。

[0015] 实施例三:

[0016] 一种防蚊湿巾制作用药液,按质量百分比包括以下组份:所述丙二醇 3%、氢化蓖

麻油 3%、尤加利精油 4%、天竺葵精油 0.5%、香茅精油 1.5%、其余为水。

[0017] 上述实施例中所述氢化蓖麻油为 PEG-40 氢化蓖麻油,也可以为 PEG-60 或者 PEG-80 的氢化蓖麻油,所述尤加利精油、天竺葵精油、香茅精油均为纯度 99% 以上的精油。将上述配方按比例加入混合均匀,喷在无纺织物或纸或布的基料上。本配方采用天然精油,不使用化学农药成份,无毒性,刺激性低,具有良好的驱蚊性。

[0018] 以上所述仅为本发明的具体实施例,但本发明的技术特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本发明的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围之内。