



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102008500 A

(43) 申请公布日 2011.04.13

(21) 申请号 200910072841.2

(22) 申请日 2009.09.09

(71) 申请人 周广刚

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区东大  
直街 171 号 701 室

(72) 发明人 周游 高艳杰 周广刚

(51) Int. Cl.

A61K 33/30(2006.01)

A61K 9/06(2006.01)

A61K 47/34(2006.01)

A61P 17/04(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61P 7/10(2006.01)

A61K 31/125(2006.01)

A61K 31/14(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏

(57) 摘要

本发明涉及一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏,具有极强的杀菌力。技术方案:一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏,组成成分包括乳膏辅料,其特征在于:组成成分还包括樟脑、氧化锌、双键季铵盐。

1. 一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏，组成成分包括乳膏辅料，其特征在于：组成成分还包括樟脑、氧化锌、双键季铵盐。

2. 根据权利要求 1 所述的止痛、止痒、消肿药用外用乳膏，其特征在于：各成分所占的重量比例为樟脑 1-20%、氧化锌 1-10%、双键季铵盐 0.1-2%，余量为乳膏辅料。

3. 根据权利要求 2 所述的止痛、止痒、消肿药用外用乳膏，其特征在于：乳膏辅料组成成分及各成分所占的重量份数为聚乙二醇 2000 5-10、维生素 E 油 1-3、土温 80 15-20、去离子水 20-30。

## 一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏。

### 背景技术：

[0002] 目前，现有药用的外用乳膏大多数含有激素类成分，其抗感染效果都不够理想。

### 发明内容：

[0003] 本发明的发明目的是提供一种杀菌力强的止痛、止痒、消肿药用外用乳膏。

[0004] 实现本发明的技术方案：

[0005] 一种止痛、止痒、消肿药用外用乳膏，组成成分包括乳膏辅料，其特征在于：组成成分还包括樟脑、氧化锌、双键季铵盐。

[0006] 各成分所占的重量比例为樟脑 1-20%、氧化锌 1-10%、双键季铵盐 0.1-2%，余量为乳膏辅料。

[0007] 乳膏辅料组成成分及各成分所占的重量份数为聚乙二醇 2000 5-10、维生素 E 油 1-3、土温 80 15-20、去离子水 20-30。

[0008] 有益效果：

[0009] 本发明经杀菌实验证明，对革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌，2 分钟灭杀率达 100%，具有极强的杀菌效果。将本发明乳膏涂于皮肤患处，具有止痛、止痒和消肿的显著效果。

### 具体实施方式：

[0010] 制备本发明时，各成分所占的重量比例为：樟脑 10%、氧化锌 5%、双键季铵盐 1%，余量为乳膏辅料。乳膏辅料组成成分各成分所占的重量份数为聚乙二醇 2000 8、维生素 E 油 2、土温 80 18、去离子水 25。

[0011] 先将樟脑、氧化锌粉碎成纳米级细粉，然后将樟脑、氧化锌细粉加入双键季铵盐混合均匀，最后再加入乳膏辅料，搅拌均匀，调成乳膏。