## [19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710202363.3

[51] Int. Cl.

A61K 36/534 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61K 31/045 (2006.01)

A61K 31/047 (2006.01)

[43] 公开日 2009年1月7日

[11] 公开号 CN 101336960A

[22] 申请日 2007.11.2

[21] 申请号 200710202363.3

「71]申请人 徐宝恒

地址 134000 吉林省通化市东昌区保安路 1 号

[72] 发明人 徐宝恒

[74] 专利代理机构 通化旺维专利商标事务所有限 公司 代理人 王建民

权利要求书1页 说明书3页

#### [54] 发明名称

退热膏

#### [57] 摘要

本发明涉及一种医疗上辅助用品,即退热膏。它主要是由以下重量的原料制成:薄荷 0.1% - 15%、1% - 30%、甘油 1% - 30%、冰片 0.1% - 15%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。 用以上配方制成的退烧膏,涂在发热发烧的人体皮肤表面,通过物理散热和药物的双层作用下,对发烧发热患者进行辅助退烧、退热。 具有双层退热退烧的作用,即物理退热退烧和药物退热退烧双层作用,所以退烧退热的效果更好,更安全、无毒副作用。

【权利要求1】一种退热膏,其特征在于它主要是由以下重量的原料制成:薄荷 0.1%-15%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

【权利要求2】按照权利要求1所述的退热膏, 其特征在于还有酒精 1%-30%。

【权利要求3】按照权利要求1所述的退热膏, 其特征在于还有甘油 1%-30%。

【权利要求4】按照权利要求1所述的退热膏, 其特征在于还有冰片 0.1%-15%

0

【权利要求5】按照权利要求2所述的退热膏, 其特征在于还有冰片 0.1%-15%

0

【权利要求6】按照权利要求4所述的退热膏, 其特征在于还有甘油 1%-30%。

#### 退热膏

#### 技术领域

本发明涉及一种医疗上辅助用品,即退热膏。

#### 背景技术

在已有技术中,患者发烧常采用口服药物退烧,其缺点是药物退烧有毒副作用。

#### 发明内容

本发明的目的是针对上述不足而提供一种退烧效果更好的退热膏。

本发明的技术解决方案是:退热膏它主要是由以下重量的原料制成:薄荷 0.1%-15% ,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。凝胶基质或软膏基质为制药上常用方法制得,用于 把产品中的水分、酒精更多的附着在皮肤表面,从而增加皮肤表面可以蒸发的水分和酒精量 ,增强物理散热效果,延长散热时间,同时也可以延长药物的作用时间。

原料中还可加入酒精 1%-30%、甘油 1%-30%、冰片 0.1%-15%。

退热膏:薄荷 0.1%-15%,酒精 1%-30%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

退热膏: 薄荷 0.1%-15%, 酒精 1%-30%, 冰片 0.1%-15%, 余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

退热膏:薄荷 0.1%-15%,冰片 0.1%-15%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质

退热膏:薄荷 0.1%-15%,甘油 1%-30%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

退热膏: 薄荷 0.1%-15%, 甘油 1%-30%, 冰片 0.1%-15%, 余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

退热膏: 薄荷 0.1%-15%, 酒精 1%-30%, 冰片 0.1%-15%, 甘油 1%-30%, 余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

薄荷主要起到散风热、清头目的作用。酒精主要起到溶解薄荷的作用,同时酒精可以快速挥发,所以又可以起到增强物理散热的作用。甘油主要起到保湿和延长退热时间的作用。 冰片主要起到开窍醒神、清热止痛的作用。

用以上配方制成的退烧膏,涂在发热发烧的人体皮肤表面,通过物理散热和药物的双层作用下,对发烧发热患者进行辅助退烧、退热。

本发明的优点是: 1、本品具有双层退热退烧的作用,即物理退热退烧和药物退热退烧

双层作用,所以退烧退热的效果更好。2、可根据发热或发烧的面积灵活涂抹,使用更方便 更科学。3、此剂型,更有利于人体对药物的吸收。4、此剂型所含有的液体量更大,大量的 液体蒸发更有利于物理退热退烧。5、外用涂抹迅速退烧退热,退热退烧效果更快、更安全 、无毒副作用。

下面将结合实施例对本发明作进一步详细描述。

具体实施方式

实施例1

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。 实施例2

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,酒精 20%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

实施例3

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,甘油 10%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

实施例4

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷15%,酒精 20%,冰片 15%,余量为可涂抹的 凝胶基质或软膏基质。

实施例5

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷15%,甘油 30%,冰片 15%,余量为可涂抹的 凝胶基质或软膏基质。

实施例6

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,酒精 20%,甘油 10%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

实施例7

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,酒精 20%,甘油 10%,冰片 10%,余 量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

实施例8

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 10%,酒精 10%,甘油 20%,冰片 10%,余 量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

实施例9

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷 5%,酒精 10%,甘油 20%,冰片 15%,余量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。

### 实施例10

退热膏它由以下重量的原料制成:薄荷15%,酒精 30%,甘油 20%,冰片 15%,余 量为可涂抹的凝胶基质或软膏基质。