

[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 200510133679.2

[51] Int. Cl.

**A61K 36/63 (2006.01)**

**A61P 29/00 (2006.01)**

**A61K 31/045 (2006.01)**

**A61K 31/125 (2006.01)**

[43] 公开日 2007 年 7 月 4 日

[11] 公开号 CN 1990003A

[22] 申请日 2005.12.26

[21] 申请号 200510133679.2

[71] 申请人 天津威欧斯生物科技发展有限公司

地址 300202 天津市河西区下瓦房恒华公寓  
B 座 3305

[72] 发明人 宋国强

权利要求书 1 页 说明书 2 页

[54] 发明名称

运动员专用止痛搽剂

[57] 摘要

本发明是一种用于运动员在比赛场上应急止痛的运动员专用止痛搽剂，运动员专用止痛搽剂的成份主要由橄榄油、异丙醇、芥子油、樟脑及薄荷醇组成，经过专门工艺制作就可以得到相应的运动员专用止痛搽剂。本发明不仅对运动员在赛场上遇到的伤痛有应急治疗作用，而且适用于一般人。

- 
- 1、一种运动员专用止痛搽剂，主要由橄榄油、异丙醇、芥子油、樟脑及薄荷醇组成：其主要特征是：要其主要组成份由橄榄油、异丙醇、芥子油、樟脑及薄荷醇组成。

## 运动员专用止痛搽剂

### 技术领域

本发明是属于用于运动员在赛场上使用的一种应急止痛搽剂。

### 背景技术

在运动比赛场上，运动员在比赛中，有很多情况下会发生意外，造成运动员身体的伤痛，如足球、篮球、排球、橄榄球等运动就经常会发生意外，严重干扰和影响运动员的正常比赛和发挥，因为这种原因，一种能在运动场上为运动员在比赛场上应急解除伤痛，起到及时救护作用的产品出现了市场的一种需要。

### 发明内容

本发明的目的就是提供一种能在运动比赛场上为运动员应急解除伤痛的运动员专用止痛搽剂。

本发明的目的就是通过这样的方法来实现的：一种运动员专用止痛搽剂的成份主要由橄榄油、异丙醇、芥子油、樟脑及薄荷醇组成，由上述的主要成份经过专门工艺制作就可以得到相应的一种运动员专用止痛搽剂。

本发明的优点和效果在于：运动员专用止痛搽剂，是专门用于运动员应急止痛的制剂，该剂涂搽于运动员肌肉或关节的疼痛处，会有清凉舒服的感觉，立即使疼痛减轻；对一般人的肌肉疼痛和关节痛同样有疗效。

### 具体实施方式

下面介绍产品的制作配方及工艺

### 一、原料

橄榄油：用作香味剂和润肤剂，选用低级橄榄油；异丙醇：用作清凉剂和消毒剂，选用工业品；芥子油：用作消除肌肉疼痛的搽剂；樟脑：用作消毒剂，选用工业品；薄荷醇：本剂中用作香味剂、搽剂和润肤剂。

### 二、配方（g）

橄榄油 118ML；异丙醇 948ML；芥子油 5ML；樟脑 1；薄荷醇 1。

### 三、制备及使用方法

按配方量将橄榄油混入异丙醇中，搅拌混合；然后加入芥子油，樟脑和薄荷醇，继续搅拌至成均一溶液即成成品。批量生产扩大配方量即可。

使用时，可用棉花球或软布蘸少许本剂，涂搽于肌肉或关节的疼痛处，擦至表皮发红，此时患者会感到舒服，并使痛苦减轻。