(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105147950 A
(43)申请公布日 2015.12.16

(21)申请号 201510562330.4

(22)申请日 2015.09.07

(71)申请人 天津市康瑞药业有限公司
地址 300308 天津市滨海新区空港经济区西七道 18 号

(72)发明人 徐延发 赵宝龙 王琦

(51)Int.Cl.
*A61K 36/896*(2006.01)
*A61K 36/886*(2006.01)
*A61P 17/02*(2006.01)
*A61P 29/00*(2006.01)
*A61P 31/04*(2006.01)
*A61K 31/045*(2006.01)
*A61K 35/618*(2015.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种具有杀菌作用的医用凡士林

(57)摘要

本发明提供了一种具有杀菌作用的医用凡士林，其特征在于，所述的具有杀菌作用的医用凡士林，其成分为：医用凡士林、芦荟浓缩汁、珍珠粉及冰片等。本发明除了具有普通医用凡士林的作用外，还具有一定是杀菌消炎作用，同时提高了医用凡士林的镇痛作用，且气味清香。

CN 105147950 A

1. 具有杀菌作用的医用凡士林，其特征在于，其成分为：医用凡士林 100g、库拉索芦荟浓缩汁 1 ～ 5g、珍珠粉 1 ～ 5g 及冰片 0.5 ～ 2g。

2. 如权利要求 1 所述的具有杀菌作用的医用凡士林，所述的库拉索芦荟浓缩汁为 10 倍浓缩汁。

3. 如权利要求 1 所述的具有杀菌作用的医用凡士林，所述的珍珠粉细度为 1000 目。

# 一种具有杀菌作用的医用凡士林

## 技术领域

[0001] 本发明涉及药物领域，具体是涉及具有杀菌作用的医用凡士林。

## 背景技术

[0002] 医用凡士林是拉丝甚短的均匀膏状物质，无臭味、白色或黄色，成分为极具化学惰性的碳氢化合物，无亲水性，涂抹在皮肤上可以保持皮肤湿润，使伤口部位的皮肤组织保持最佳状态，加速了皮肤自身的修复能力。因此皮肤表面出现擦伤或烫伤时，可用医用凡士林进行治疗。鼻出血的人也可以把凡士林涂在鼻孔内壁，这样可以阻止继续出血。甚至口腔溃疡的病人也可以先用纸巾擦干患处，然后涂上一层凡士林。凡士林能防止溃疡接触口腔内的酸性物质，加速溃疡的愈合。凡士林能够阻挡了来自空气中的细菌和皮肤接触，从而降低了感染的可能性，但是，凡士林并没有杀菌能力，因此创口处感染的可能性仍很高。本发明提供了一种具有杀菌作用的医用凡士林，解决了普通医用凡士林不具备杀菌作用的问题。

## 发明内容

[0003] 为了解决上述背景介绍中提到的普通的医用凡士林不具备杀菌作用的问题，本发明提供了一种具有杀菌作用的医用凡士林。

[0004] 具有杀菌作用的医用凡士林，其特征在于，所述的具有杀菌作用的医用凡士林，其成分为：医用凡士林、芦荟浓缩汁、珍珠粉及冰片等。医用凡士林能够保持创伤处皮肤湿润，并有效降低外界细菌与创伤处皮肤的接触；芦荟具有杀菌消炎的作用，无论是烧伤、物理性伤害、腐蚀性化学物质伤害还是紫外线、热辐射引起的红肿发炎，芦荟都具有一定的杀菌消炎作用；珍珠粉可以促进人体内的胶原细胞生长，促使肌肤再生，同时珍珠粉也有消炎作用，对皮肤的外伤（刀伤、烧伤、烫伤等）具有较好的修复作用。冰片具有杀菌镇痛的作用，能够促进伤口愈合，且气味清香。

[0005] 本发明所述的具有杀菌作用的医用凡士林是通过如方案来实现的：

[0006] 医用凡士林 100g，芦荟浓缩汁 1 ～ 5g，珍珠粉 1 ～ 5g，冰片 0.5 ～ 2g。

[0007] 所述芦荟浓缩汁为库拉索芦荟浓缩汁。

[0008] 所述珍珠粉的细度为 1000 目。

[0009] 有益效果

[0010] 1. 本发明所属的具有杀菌作用的医用凡士林，能够解决普通凡士林不具备杀菌作用的问题，提高医用凡士林的医用价值。

[0011] 2. 本发明所属的具有杀菌作用的医用凡士林，由于添加了芦荟浓缩汁、珍珠粉及冰片等成分，能够增强凡士林促进创面愈合的作用。

[0012] 3. 本发明所属的具有杀菌作用的医用凡士林，由于添加了芦荟浓缩汁、珍珠粉及冰片等成分，能够增强凡士林的镇痛作用。

[0013] 4. 由于添加了冰片，使得本发明所属的具有杀菌作用的医用凡士林具有清香的气味。

## 具体实施方式

[0014] 实施例 1 ：

[0015] 本发明所述的具有杀菌作用的医用凡士林除了具有普通医用凡士林的作用外，还具有一定是杀菌消炎作用，同时提高了医用凡士林的镇痛作用，且气味清香。

[0016] 取医用凡士林、库拉索芦荟浓缩汁、1000 目珍珠粉及冰片，按如下配方混合均匀，混合时采用超声混合法。

[0017]

| 成分 | 质量 (g) |
|---|---|
| 医用凡士林 | 100 |
| 库拉索芦荟浓缩汁 | 1 |
| 珍珠粉 | 1 |
| 冰片 | 0.5 |

[0018] 实施例 2 ：

[0019] 本发明所述的具有杀菌作用的医用凡士林除了具有普通医用凡士林的作用外，还具有一定是杀菌消炎作用，同时提高了医用凡士林的镇痛作用，且气味清香。

[0020] 取医用凡士林、库拉索芦荟浓缩汁、1000 目珍珠粉及冰片，按如下配方混合均匀，混合时采用超声混合法。

[0021]

| 成分 | 质量 (g) |
|---|---|
| 医用凡士林 | 100 |
| 库拉索芦荟浓缩汁 | 2 |
| 珍珠粉 | 2 |
| 冰片 | 1 |

[0022] 实施例 3 ：

[0023] 本发明所述的具有杀菌作用的医用凡士林除了具有普通医用凡士林的作用外，还具有一定是杀菌消炎作用，同时提高了医用凡士林的镇痛作用，且气味清香。

[0024] 取医用凡士林、库拉索芦荟浓缩汁、1000 目珍珠粉及冰片，按如下配方混合均匀，混合时采用超声混合法。

[0025]

| 成分 | 质量 (g) |
|---|---|
| 医用凡士林 | 100 |
| 库拉索芦荟浓缩汁 | 5 |
| 珍珠粉 | 5 |
| 冰片 | 2 |