

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200410064571.8

[51] Int. Cl.

A61K 31/4415 (2006.01)

A61K 31/4402 (2006.01)

A61K 31/4164 (2006.01)

A61K 31/191 (2006.01)

A61K 31/192 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 1270710C

[51] Int. Cl. (续)

A61P 1/02 (2006.01)

[22] 申请日 2004.11.30

[21] 申请号 200410064571.8

[71] 专利权人 何岚峰

地址 050031 河北省石家庄市翟营大街
389 号卓达花园别墅区 7-3-302

[72] 发明人 何岚峰 张宏丽 张硕立

审查员 赵喜元

[74] 专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务所
有限公司

代理人 董金国

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

一种治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物溶液

[57] 摘要

本发明涉及一种用于治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物，其在 10000ml 药物溶液中含有如下重量组份：葡萄糖酸锌 150-200g、灭滴灵(甲硝哒唑) 20-30g、维生素 B6 1-2g、的卡因 5-10g、苯甲酸钠 10-15g，本发明药物溶液消炎抗感染、修复保护皮肤黏膜、收敛、止疼、止痒促创伤修复愈合，本发明药物溶液适用于顽固性、复发性口腔溃疡，显效速、防复发、对各种皮肤顽疾，如皮肤骚痒症、湿疹、神经性皮炎、痤疮及创伤等均有较好的疗效。

1、一种治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物溶液，其特征在于
10000ml 药物溶液中含有如下重量组份：

葡萄糖酸锌 150—200g 灭滴灵（甲硝哒唑） 20—30g

维生素 B6 1—2g 的卡因 5—10g 苯甲酸钠 10—15g

余量为水。

一种治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物溶液

技术领域

本发明涉及一种治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物溶液。

技术背景

目前具有顽固性、复发性的口腔溃疡及各种皮肤顽疾，如皮肤瘙痒症、湿疹、寻麻疹、皮炎、痤疮以及褥疮等各类皮肤感染性病变严重影响人们身心健康，人们采取多种药物和医疗手段治疗，但效果均不十分理想。

发明内容

本发明所要解决的技术问题是提供一种具有良好的临床疗效且无毒、副作用及药物依赖性的治疗皮肤病及口腔溃疡的外用药物溶液。

本发明采用如下技术方案：本发明 10000ml 药物溶液中含有如下重量组份：

葡萄糖酸锌 150—200g 灭滴灵（甲硝哒唑） 20—30g
维生素 B6 1—2g 的卡因 5—10g 苯甲酸钠 10—15g
余量为水。

本发明溶液的制备方法为采用如下重量组份：

葡萄糖酸锌 150—200g 灭滴灵（甲硝哒唑） 20—30g
维生素 B6 1—2g 的卡因 5—10g 苯甲酸钠 10—15g

将上述组份加工成粉剂混合后加水制成 10000ml 溶液，沉淀 24 小时后过滤、消毒、分装即制成。

本发明以葡萄糖酸锌为主要成份，药效学实验证明，有机锌吸收理想可快速发挥疗效，实验证实缺锌口腔粘膜增生角化不全，缺锌阻塞味蕾孔，使味觉敏锐度降低；缺锌降低了羟基肽酶 A 的活力，使消化功能明显下降。锌有加速修复，促进正常皮肤角质生成，有强力的收敛，有止痒、镇痛之功效，可促进皮肤溃疡、外伤、湿疹等病变的愈合及康复，并有增强皮肤抗力及自身免疫的强大作用。

经实验证实及临床观察葡萄糖酸锌高于口服一次量，一倍含量的水溶液外用安全无任何毒、副作用。本发明采用的葡萄糖酸锌粉剂系国营正规药厂生产，药源充足价格较低（每 Kg 约 1000 元）。且此原料药均符合药检质量合格标准。本发明生产工艺条件要求明确，工艺流程简单，制配技术操作易掌握，一般药厂制药车间均可正常生产，不需特殊高尖设备。

本发明药物溶液消炎抗感染、修复保护皮肤黏膜、收敛、止疼、止痒促创伤修复愈合。本发明药物溶液适用于顽固性、复发性口腔溃疡，显效速、防复发、对各种皮肤顽疾，如皮肤瘙痒症、湿疹、神经性皮炎、痤疮及创伤等均有较好的疗效。本发明药物溶液含嗽、患部涂擦、湿敷均可。本发明为水剂溶液，每瓶 100ml，密封、置阴凉处保存，保存期为 2 年。由于本发明药物溶液疗效显著（奏效快、远期疗效高、复发率低）治疗范围较广，经多年临床验证疗效高于其他同类产品且无毒、副作用。使用方便无色无味，不沾污衣物。且药源充足，成本低廉，制备简单不需高昂投资，可获显著社会及经济效益。故临床及市场前景十分乐观。

临床疗效观察表：

附表 1 为治疗复发性、顽固性口腔溃疡。

系统观察 70 例，其中儿童占 78%，且均伴有程度不同的营养不良、免疫功能低下、偏食、厌食、异食等症状。经用药后一周后治愈者 59 例（占 84.3%），显效 11 例点 15.7%，总有效率达 100%。

表 1：

单位 \ 疗效	例数	痊愈	显效	无效	有效率
冀医微研所	34	29	5	0	100%
南高营医院	22	18	4	0	100%
冀医微研微水分所	14	12	2	0	100%
总治愈率					84.3%

附表 2 为对数种皮肤病疗效观察

共观察 153 例皮肤病例，其中有痤疮、皮肤瘙痒症、湿疹、褥疮疗效显著。疗效见表 2：

白癜风、牛皮癣则疗效欠佳。

表 2：

	例数	好转（例%）	治愈（例%）	无效（例%）	总有效率
痤疮	26	3	22	1	96%
皮肤瘙痒	32	4	28	0	100%
湿疹	18	4	14	0	100%
神经皮炎	16	0	16	0	100%
荨麻疹	14	3	10	1	93%
褥疮	24	0	24	0	100%
牛皮癣	9	5	0	4	55%
白癜风	14	3	0	11	21.4%
总计	153	22（14.4%）	114（74.5%）	17（11.1%）	88.8%

具体实施方式

本发明实施例如表 3 所示，本发明 10000ml 药物溶液中含有以下重量组份：

表 3：

成份	含量(重量 g)		
葡萄糖酸锌	150	175	200
灭滴灵（甲硝哒唑）	25	30	20
维生素 B6	1	1.5	2
的卡因	7.5	5	10
苯甲酸钠	10	12.5	15