## [19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公开说明书

[51] Int. Cl.

A61K 33/18 (2006.01)

A61P 17/14 (2006.01)

A61K 31/122 (2006.01)

「21〕申请号 200610050932.2

[43] 公开日 2006年10月11日

[11] 公开号 CN 1843373A

[22] 申请日 2006.1.26

[21] 申请号 200610050932.2

[71] 申请人 陈兴祥

地址 554400 贵州省江口县双江镇河滨西路

63 号

[72] 发明人 陈兴祥

[74] 专利代理机构 贵阳东圣专利商标事务有限公司 代理人 杨 云

权利要求书1页 说明书2页

#### [54] 发明名称

生发液

#### [57] 摘要

本发明公开了一种生发液,属于治疗脱发的外用擦剂;旨在提供一种配方简单、制作方便、成本低,而且疗效快、疗程短的生发药液。 由下列重量份的原料制成: 碘片2~3、碘化钾1~2、浓度为1.3%的石碳酸1~2.5;制备方法为: 将碘片和碘化钾加入100~150毫升浓度为95%的乙醇中配置成混合溶液,然后加入石碳酸,装瓶密封。 本发明具有新发生长快、疗程短、成本低、无毒副作用等优点,对斑秃、全秃有特效,脂溢性脱发、产后脱发以及大病后脱发有明显的效果;使用以后15~30天即可生长新发,一疗程只需30天,每疗程只需100~200毫升。另外,由于配方简单、制作简便、成本低、产品质量容易控制,大大降低了患者的经济负担;是一种脱发疾病理想的外用擦剂。

- 1. 一种生发液, 其特征在于由下列重量份的原料制成: 碘片 2~3、碘化钾 1~2、浓度为 1.3%的石碳酸 1~2.5。
- 2. 根据权利要求1所述的生发液,其特征在于由下列原料制成:碘片2、碘化钾1.5、浓度为1.3%的石碳酸1.3。
- 3. 根据权利要求 1 或 2 所述的生发液, 其特征在于制备方法如下: 将碘片和碘化钾加入 100~150 毫升浓度为 95%的乙醇中配置成混合溶液, 然后加入石碳酸, 装瓶密封。

### 生发液

**技术领域:** 本发明涉及一种治疗各种脱发的药液,尤其涉及一种外用的生发药液。

背景技术: 众所周知,脱发是由诸多因素引起的,例如: 毛囊血液循环不畅致使生发所需营养缺乏; 局部皮脂分泌旺盛造成继发性细菌感染; 日常饮食中人体所需微量元素摄取不足等都会造成脱发。现代生活中,由于生活、工作的压力逐渐加重,脱发的发病率正在逐年上升; 而世面上治疗脱发的药物甚少、治疗效果也不理想。目前,广泛流行的生发产品有章光 101、韩勇 9+9 等产品,但这些药物普遍存在疗效慢、疗程长、价格昂贵,同时还需与口服药物配合使用等缺陷。另外,祖国医学也有治疗脱发的药方,例如: 授权公开号为 "CN1171604C"、授权公告日为"2004年10月20日"、名称为"生发药液"的中国专利文献中公开了一种治疗脱发的药物,但由于配方中的原料较多、工艺比较复杂,因此存在产品质量难以控制,成本较高等缺陷。

发明内容:针对现有技术中存在的上述缺陷,本发明旨在提供一种配方简单、制作方便、成本低,而且疗效快、疗程短的生发液。

本发明的技术方案由下列重量份的原料制成:碘片 2~3、碘化钾 1~2、浓度为 1.3%的石碳酸 1~2.5。

本发明的优选方案为碘片 2、碘化钾 1.5、浓度为 1.3%的石碳酸 1.3。制备方法如下:将碘片和碘化钾加入 100~150 毫升浓度为 95%的乙醇

中配置成混合溶液,然后加入石碳酸,装瓶密封。

与现有技术比较,本发明具有新发生长快、疗程短、成本低、无毒副作用等优点,对斑秃、全秃有特效,对脂溢性脱发、产后脱发以及大病后脱发等有明显的效果;使用 15~30 天以后即可生长新发,一个疗程只需 30 天,每疗程只需 100~200 毫升。另外,由于配方简单、制作简便、成本低、产品质量容易控制,大大降低了患者的经济负担。

具体实施方式:下面结合具体的实施例对本发明作进一步说明:

实施例 1,取碘片 20 克、碘化钾 20 克溶入 1000 毫升浓度为 95%的乙醇中按常规方法配置成混合溶液,然后加入石碳酸 10 克,装瓶密封。

实施例 2,取碘片 30 克、碘化钾 20 克溶入 1500 毫升浓度为 95%的乙醇中按常规方法配置成混合溶液,然后加入石碳酸 20 克,装瓶密封。

实施例 3,取碘片 20 克、碘化钾 10 克溶入 1500 毫升浓度为 95%的乙醇中按常规方法配置成混合溶液,然后加入石碳酸 10 克,装瓶密封。

实施例 4,取碘片 30 克、碘化钾 10 克溶入 1300 毫升浓度为 95%的乙醇中按常规方法配置成混合溶液,然后加入石碳酸 20 克,装瓶密封。

实施例 5, 取碘片 20 克、碘化钾 15 克溶入 1500 毫升浓度为 95%的乙醇中按常规方法配置成混合溶液, 然后加入石碳酸 13 克, 装瓶密封。

本发明的使用方法十分简单,只需将药液涂抹在患处,每日2次,15~ 30日为一疗程,2~3疗程即可全愈。