

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61K 7/06

A61K 35/78

[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 97111951.1

[45] 授权公告日 2001年7月25日

[11] 授权公告号 CN 1068775C

[22] 申请日 1997.7.7 [24] 颁证日 2001.6.2

[21] 申请号 97111951.1

[73] 专利权人 武学新

地址 100054 北京市宣武区南横西街92号底美发厅

[72] 发明人 武学新

[56] 参考文献

<<黑龙江中医药>>1990(2) 1990. 1. 1 曾冲, 解毒洗, 搽剂治疗毛囊炎

<<浙江中医杂志>>1986(3) 1986. 1. 1 徐文达, 自信石合剂治疗斑秃

审查员 唐晓帆

[74] 专利代理机构 北京万科园专利事务所

代理人 张亚军 刘朝华

权利要求书1页 说明书3页 附图页数0页

[54] 发明名称 一种防止烫发液使头发变色的护发组合物

[57] 摘要

一种防止烫发液使头发变色的护发液, 其主要成份包括白矾、生姜、大蒜、双花、党参和水组成的提取液, 在用烫发液烫发时同时使用本发明的护发液, 就能保护头发不发生变黄、变脆, 保持头发润泽、光滑, 不发生头发干枯或脱发。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书

1、一种防止烫发液使头发变色的护发组合物，其特征在于该组合物的组成是：

白矾：0.1-0.5重量份

生姜：0.2-1.0重量份

大蒜：0.3-3.0重量份

双花：0.1-20重量份

党参：0.2-25重量份。

2、一种防止烫发液使头发变色的护发液，其特征在于该护发液是权利要求1组合物的水提取液的混合物，每100克护发液相当于含生药量为：

白矾：0.1-0.5克

生姜：0.2-1.0克

大蒜：0.3-3.0克

双花：0.1-20克

党参：0.2-25克

3、一种制备防止烫发液使头发变色的护发液的制备方法，其特征在于包括下述步骤：

a、备料：

白矾：0.1-0.5克

生姜：0.2-1.0克

大蒜：0.3-3.0克

双花：0.1-20克

党参：0.2-25克

b、将白矾溶于清水中，沉淀24小时，制备成含白矾3-10%的白矾水溶液，备用；

c、将生姜、双花、党参用白矾水溶液提取，去掉残渣，制成相当于含生药0.1-30%的提取液，备用；

d、取鲜品大蒜，去皮，捣碎成浆，用清水提取制备成相当于含生药0.3-10%的大蒜提取液备用；

e、将上述各提取液合并，混合均匀，加白矾水溶液至总量100克。

说明书

一种防止烫发液使头发变色的护发组合物

本发明涉及一种美发用品，特别是一种防止烫发液使头发变色的护发组合物，该组合物可以制成护发液。

目前许多人喜欢将头发烫成各种形式的卷发，头发的主要成份是氨基酸，其中的胱氨酸在湿热和氧化剂存在下可以产生分子链断裂和重排，同时使头发变成各种弯曲的形状，目前使用的烫发液有许多的品种和牌号，但是不管是哪一种烫发液在改变头发弯曲度的同时，都对头发中的氨基酸和黑色素有破坏作用，因而造成头发变黄、变脆、发质干枯，甚至脱发。

本发明人针对烫发液对头发品质具有不良影响现状，进行了长期的研究和实验，创造出本发明的技术方案。

本发明的目的在于提供一种防止烫发液使头发变色的护发组合物。

本发明的另一个目的是提供一种由本发明组合物制备的护发液。

本发明组合的组成为：

白矾：0.1-0.5重量份

生姜：0.2-1.0重量份

大蒜：0.3-3.0重量份

双花：0.1-20重量份

党参：0.2-25重量份。

本发明的上述组合物具有防止烫发液使头发变色的作用。上述的组合物可以制备成各种常用的美发护发用品，如护发液，护发膏，护发露等。

将上述组合物制备成护发用品时，可以把上述组合物混合在一起为原料，经过提取，混合等步骤制成混合液，加入常规护发用品中；也可以将上述组合物按照所述重量配比分别取料提取，然后再混合，加入常规护发用品中，也可以将混合的提取液直接作为护发用品，所有这些对本发明组合物的处理过程，均使用了本发明的护发组合物，因此全部落入本发明的保护范围之内。

本发明护发液的制备方法是：

1、按照上述组合物重量配比精选原料，备用。

2、先将白矾溶于清水中，沉淀24小时，制备成含白矾3-10%的白矾水溶液备用。

3、将除大蒜外的其余三种中药材干品用清水浸泡24小时，再用上述制备的白矾水溶液进行常规提取，去掉残渣，制成中药提取液，其中所含中药量相当于含生药0.1-30%重量比，备用，优选相当于含生药0.1-10%。

上述三种中药也可以使用新鲜品，将三种新鲜药材分别捣碎后再用白矾水溶液提取。

4、大蒜一般使用鲜品，先去皮，捣碎成浆，用清水提取制成相当于含生药0.3-10%的大蒜提取液，备用。

5、按所需成份，分别称取上述提取液，混合均匀。

补充上述白矾水溶液至总量100克，使其中各成份的含量相当于含生药生姜0.2-1.0克，双花0.1-20克，党参0.2-25克，大蒜0.3-3.0克。

本发明的护发液中还可以含有少量香精，一般香精含量为0.001%-0.1%。

本发明的主要优点在于使用普通烫发液烫发时，不管是国产烫发液或进口烫发液，若同时使用本发明的护发液就能保护头发不发生变黄、变脆，保持头发润泽、光滑、不发生头发干枯或脱发。

使用本发明的护发液与只使用烫发液的对比应用实验，本发明人从事烫发工作十年，发现一般只用烫发液烫发总发生头发明显变黄，发质干枯，染局后再烫发，发现退色的问题。用本发明的护发液与烫发液同时使用约三个月应用几百人，完全解决了用烫发液引起头发变色、变干的问题，特别对局染发后再烫发，没有任何影响，实践证明本护发液对防止烫发液使头发变色具有特效。

本发明的护发液的使用方法：主要是在使用烫发液烫发时，做为护发液同时使用。一般在烫发过程中用过烫发液后使用，用量为使用烫发液的50-100%，用均匀喷雾方式使用，在50-60℃条件下电烫加热20-30分钟，最后使用定型液；对局染和烫发同时进行，仍可以在烫发中间使用，不影响局染效果。

将本发明的护发液与普通烫发液同时使用，具有保护头发不会发生变黄、变干、变脆，保持头发润泽，光滑，不发生脱发。

实施例1

处方：

白矾：0.2克

生姜：0.5克

大蒜：1.0克

党参：10克

双花：1.0克

制法：

先将白矾溶于清水中，沉淀24小时，制成含白矾3-10%的白矾水溶液，备用。

取党参、双花的干品，用清水浸泡约24小时，再取生姜鲜品，捣碎，分别用上述白矾水溶液提取，弃掉残渣，制成中药提取液，使其相当含生药量10%以下。

再取大蒜鲜品，先去皮，捣碎成浆，用清水提取得大蒜提取液备用，使其相当于含生药大蒜10%以下。

将上述各提取液混合均匀，加白矾水溶液至100克，即得。

实施例2

处方：

白矾：0.5克

生姜：1.0克

大蒜：1.5克

双花：5克

党参：5克

制法同实施例1，只是最后加入适量香精。