



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102772498 A

(43) 申请公布日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201210300388. 8

(22) 申请日 2012. 08. 23

(66) 本国优先权数据

201210061472. 9 2012. 03. 11 CN

(71) 申请人 李国

地址 315042 浙江省宁波市江东区中兴路  
187 弄中兴小区

(72) 发明人 李国

(51) Int. Cl.

A61K 36/704 (2006. 01)

A61P 17/14 (2006. 01)

A61K 31/715 (2006. 01)

A61K 31/7048 (2006. 01)

A61K 31/4375 (2006. 01)

A61K 31/165 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种促进头发生长的外用保健品

(57) 摘要

本发明是一种促进头发生长的外用保健品，其特征在于，按以下克数分别称取人参总皂苷 10-20、黄芪甲苷 15-35、甘草多糖 10-20、苦参素 15-45、辣椒碱 2-5、何首乌总二苯乙烯苷 35-70，置于 65-75% 的乙醇溶液中充分搅拌溶解，放置 12-24 小时后，过滤，得到液体产品。能在 1 个月内迅速促进头发生长。

1. 本发明是一种促进头发生长的外用保健品,其特征在于,按以下克数分别称取人参总皂苷 10-20、黄芪甲苷 15-35、甘草多糖 10-20、苦参素 15-45、辣椒碱 2-5、何首乌总二苯乙炔苷 35-70,置于 65-75%的乙醇溶液中充分搅拌溶解,放置 12-24 小时后,过滤,得到液体产品。

2. 本发明还提供一种促进头发生长的外用保健品的使用方法,每日 1 ~ 3 次,每次 5ml ~ 10ml,擦于脱发处,轻揉 15-20 分钟。

## 一种促进头发生长的外用保健品

### 技术领域

[0001] 本发明涉及保健品领域,涉及一种促进头发生长的外用保健品。

### 背景技术

[0002] 脱发是头发脱落的现象,有生理性及病理性之分。生理性脱发指由于人体的新陈代谢而引起头发正常脱落的现象。病理性脱发是指头发异常或过度的脱落,尤其是大面积的脱落,即可诊断为脱发病。人类以拥有乌黑亮美的头发而自豪,脱发,不仅有损容貌,而且有损精神健康,甚至耽误青年人的婚姻、个人前程等,目前尚无一种能有效治疗脱发的药物。

### 发明内容

[0003] 本发明是一种促进头发生长的外用保健品,其特征在于,按以下克数分别称取人参总皂苷 10-20、黄芪甲苷 15-35、甘草多糖 10-20、苦参素 15-45、辣椒碱 2-5、何首乌总二苯乙烯苷 35-70,置于 65-75%的乙醇溶液中充分搅拌溶解,放置 12-24 小时后,过滤,得到液体产品。

[0004] 本发明还提供一种促进头发生长的外用保健品的使用方法,每日 1~3 次,每次 5ml~10ml,擦于脱发处,轻揉 15-20 分钟促进吸收。能在 1 个月内迅速促进头发生长。

[0005] 具体实施例 1

本发明是一种促进头发生长的外用保健品,其特征在于,按以下克数分别称取人参总皂苷 10、黄芪甲苷 15、甘草多糖 10、苦参素 15、辣椒碱 2、何首乌总二苯乙烯苷 35,置于 65%的乙醇溶液中充分搅拌溶解,放置 12 小时后,过滤,得到液体产品。

[0006] 具体实施例 2

本发明是一种促进头发生长的外用保健品,其特征在于,按以下克数分别称取人参总皂苷 20、黄芪甲苷 35、甘草多糖 20、苦参素 45、辣椒碱 5、何首乌总二苯乙烯苷 70,置于 75%的乙醇溶液中充分搅拌溶解,放置 24 小时后,过滤,得到液体产品。

[0007] 具体实施例 3

随机抽取 20 名中晚脂溢性脱发者进行对比实验,10 名在秃顶部位涂抹实施例 2 制成的生发精(10ml/400 平方厘米),10 名在秃顶部位涂抹章光 101 生发剂(10 ml /400 平方厘米),每日 3 次,擦于脱发处,轻揉 15-20 分钟促进吸收。各持续 4 周,计算包括短毛之所有毛发数目,对各试验者进行 4 平方厘米区域之计数。结果显示本发明的生发精均较章光 101 生发剂产生促进毛发生长的速度。结果如下:

周数	章光 101 生发剂(单位:根)	生发精(单位:根)
0	12(±5)	15(±6)
1	37(±4)	17(±7)
2	49(±7)	35(±12)
3	67(±8)	56(±7)
4	82(±4)	62(±6)

10 名受试者使用实施例 1 制成的生发精,当天头皮微热,7 天后微热消失。使用 7 天后,

有 6 人长出小绒毛,再使用 7 天后,3 人长出 粗短发,剩余的 4 人长出小绒毛。

[0008] 10 名受试者使用章光 101 生发剂,3 天后头皮微热,7 天后微热消失。使用 14 天后,有 4 人长出小绒毛,再使用 14 天后,2 人长出 粗短发,剩余的 6 人长出小绒毛。

[0009] 本发明的生发精的有效成分均为传统中草药,除了感到发热外,没有产生其它不良作用。