



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113599329 A

(43) 申请公布日 2021.11.05

---

(21) 申请号	202111002682.6	A61K 8/92 (2006.01)
(22) 申请日	2021.08.30	A61K 8/64 (2006.01)
(71) 申请人	深圳市圣通生物科技有限公司	A61K 8/67 (2006.01)
地址	518000 广东省深圳市福田区福保街 道福保社区桃花路8号中天元物流中 心B栋四层401	A61K 8/89 (2006.01)
(72) 发明人	张永春 齐辉 陈钦武	A61K 8/73 (2006.01)
(74) 专利代理机构	深圳市鼎圣非凡专利代理事 务所(普通合伙) 44759	A61K 8/34 (2006.01)
代理人	徐晶	A61Q 7/00 (2006.01)
(51) Int. Cl.		A61Q 5/12 (2006.01)
	A61K 8/9789 (2017.01)	A61P 17/14 (2006.01)
	A61K 8/9761 (2017.01)	
	A61K 8/9794 (2017.01)	
	A61K 8/60 (2006.01)	

权利要求书1页 说明书7页

---

(54) 发明名称

一种生发防脱固发组合配方及其使用方法

(57) 摘要

本发明公开了一种生发防脱固发组合配方及其使用方法,其技术方案是:一种生发防脱固发组合配方,其原料按照质量百分比计,包括:酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水,本发明具有疏通毛囊,修护发根毛囊部位,促进发丝的健康生长,增加头发的营养,提高头发的韧性,减少脱发、断发、对损伤的头发具有保护作用,温和不刺激,修复毛鳞片损伤的问题,使头发含水量稳定,头发更加强韧光滑,对脂溢性脱发患者依然适用。

1. 一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:其原料按照质量百分比计,包括:酵素5-10%、姜油2-4%、枸杞多糖1-5%、何首乌提取物1-2%、皂角提取物1-3%、矿物质3-10%、维生素A1-2%、维生素B1-2%、蚕丝蛋白2-3%、人参根提取物4-6%、香精3-6%、表面活性剂2-6%、硅油3-4%、余量为水。

2. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述酵素为无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和淘米水发酵而成。

3. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方法,其特征在于:所述香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成。

4. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述表面活性剂设置为季铵盐类阳离子表面活性剂。

5. 根据权利要求2所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时。

6. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素5%、姜油2%、枸杞多糖1%、何首乌提取物1%、皂角提取物1%、矿物质3%、维生素A1%、维生素B1%、蚕丝蛋白2%、人参根提取物4%、香精3%、表面活性剂2%、硅油3%、余量为水。

7. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素7.5%、姜油3%、枸杞多糖2.5%、何首乌提取物1.5%、皂角提取物2%、矿物质6.5%、维生素A1.5%、维生素B1.5%、蚕丝蛋白2.5%、人参根提取物5%、香精4.5%、表面活性剂4%、硅油3.5%、余量为水。

8. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素10%、姜油4%、枸杞多糖5%、何首乌提取物2%、皂角提取物3%、矿物质10%、维生素A2%、维生素B2%、蚕丝蛋白3%、人参根提取物6%、香精6%、表面活性剂6%、硅油4%、余量为水。

9. 根据权利要求1所述的一种生发防脱固发组合配方,其特征在于:还包括一种使用方法,具体步骤如下:

S1,在使用护发素之前,首先用洗发水洗干净头发,然后再用干毛巾吸干洗净后的头发上的水;

S2,将护发素从发根涂抹至发梢,涂满整个头皮,并戴上浴帽;

S3,再用手轻轻的按摩头部4-6分钟,然后用40°C-50°C的热毛巾包覆住头部;

S4,等待2-4分钟,再取下热毛巾和浴帽用50°C-60°C的温水清洗头发上的护发素,最后自然风干头发。

10. 根据权利要求9所述的一种生发防脱固发组合配方使用方法,其特征在于:所述护发素不能在头发上停留太久,而且在冲洗时一定要把洗发液和护发素冲洗干净。

## 一种生发防脱固发组合配方及其使用方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及日用化学品技术领域,具体涉及一种生发防脱固发组合配方及其使用方法。

### 背景技术

[0002] 脱发和因脱发导致的秃顶,是当今一种比较普遍的现象,一般脱发可分成两种基本类型:由于毛囊受损造成的永久性脱发和由于毛囊短时间受损造成的暂时性脱发,前者即为常见的男性秃顶,脱发的病因目前学术界尚无统一意见,但大多认为与下列因素有关:遗传因素、雄性激素分泌过多、精神过度紧张、情绪不稳定、睡眠不足、过食高脂食物、慢性中毒、微量元素缺乏、应激能力低下、自身免疫内分泌功能失调、月经及产后调理失当、中年肾亏等,这些因素造成头皮营养供应失衡、血流循环不畅、油脂过多、毛囊阻塞等头部生态环境恶化,从而阻碍发根吸收营养,影响毛发生长,导致脱发,此外,染发、电发、烫发、吹风、强烈的日光照射、辐射、环境及化学洗发水污染、空气湿度过大或过小等外部因素也会造成或加速脱发的形成。

[0003] 现有技术存在以下不足:现有的生发防脱发护发剂解决不了毛鳞片损伤的问题,不适合所有人群使用,如油脂性头皮,且毛囊对营养成分吸收不好,对损伤的头发难以修复,生发防脱发和乌发的效果不好。

[0004] 因此,发明一种生发防脱固发组合配方及其使用方法很有必要。

### 发明内容

[0005] 为此,本发明提供一种生发防脱固发组合配方,通过无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖发酵的酵素,加入适宜比例的姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油,解决了现有技术中的不足。

[0006] 为了实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种生发防脱固发组合配方,其原料按照质量百分比计,包括:酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水。

[0007] 优选的,所述酵素为无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和淘米水发酵而成。

[0008] 优选的,所述香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成。

[0009] 优选的,所述表面活性剂设置为季铵盐类阳离子表面活性剂。

[0010] 优选的,所述将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时。

[0011] 优选的,所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素5%、姜油2%、枸杞多糖1%、何首乌提取物1%、皂角提取物1%、矿物质3%、维生素A1%、维生素B1%、蚕丝蛋白2%、人参

根提取物4%、香精3%、表面活性剂2%、硅油3%、余量为水。

[0012] 优选的,所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素7.5%、姜油3%、枸杞多糖2.5%、何首乌提取物1.5%、皂角提取物2%、矿物质6.5%、维生素A1.5%、维生素B1.5%、蚕丝蛋白2.5%、人参根提取物5%、香精4.5%、表面活性剂4%、硅油3.5%、余量为水。

[0013] 优选的,所述其原料按照质量百分比计,包括:酵素10%、姜油4%、枸杞多糖5%、何首乌提取物2%、皂角提取物3%、矿物质10%、维生素A2%、维生素B2%、蚕丝蛋白3%、人参根提取物6%、香精6%、表面活性剂6%、硅油4%、余量为水。

[0014] 优选的,还包括一种使用方法,具体步骤如下:

[0015] S1,在使用护发素之前,首先用洗发水洗干净头发,然后再用干毛巾吸干洗净后的头发上的水;

[0016] S2,将护发素从发根涂抹至发梢,涂满整个头皮,并戴上浴帽;

[0017] S3,再用手轻轻的按摩头部4-6分钟,然后用40℃-50℃的热毛巾包覆住头部;

[0018] S4,等待2-4分钟,再取下热毛巾和浴帽用50℃-60℃的温水清洗头发上的护发素,最后自然风干头发。

[0019] 优选的,所述护发素不能在头发上停留太久,而且在冲洗时一定要把洗发液和护发素冲洗干净。

[0020] 本发明的有益效果是:

[0021] 1、添加了适量的姜油,能够疏通毛囊,促进头部血液循环与新陈代谢用水溶性姜油调和在洗发露中按摩头皮和发丝,其中的姜辣素,姜烯油等成分,可以使头部皮肤血液循环正常化,促进头皮新陈代谢,活化毛囊组织,有效地防止脱发,白发,刺激新发生长,并可抑制头皮痒,强化发根,修护发根毛囊部位,促进发丝的健康生长,达到“毛囊干细胞”修护的作用;

[0022] 2、枸杞多糖,可调节毛囊的生长环境,何首乌,能够促进毛囊中黑色素的生成,对生黑发有所帮助,皂角,能够使头皮的免疫功能提高,为头皮提供营养,矿物质以铁、钙、镁、锌元素最重要,它具有改善头发组织,增强头发弹性和光泽的功用,维生素A维生素a是健康头发生长所必需的物质,因而具有一定治疗脱发的作用,维生素b对于头发也比较好,比如有助于头发的生长,其次就是可以保护头发避免脱落,可以很好的维持头发色,表面活性剂季铵盐类阳离子表面活性剂,季铵盐阳离子表面活性剂水溶性好,既耐酸又耐碱且大多数具有杀菌作用,主要起乳化、抗静电、抑菌作用,蚕丝蛋白对头发作用对外保护防止营养流失,头发顺滑易打理,强韧有弹性,呈现靓丽光泽感;对内补充氨基酸营养,头发恢复弹性和韧性,不易断裂、分叉;蚕丝蛋白成分和头发的组成有些相似,所以相比其他蛋白成分,蚕丝蛋白使用在头发上很容易渗透和被吸收,蚕丝蛋白而且蚕丝蛋白中的丝肽成分能够在头发上形成一层膜,这个膜对头发有一定的光亮作用,还能增强发丝的韧性和弹性,同时能够防止头发水分过分蒸发流失,所以蚕丝蛋白对头发来说,也是一种天然的保湿因子,人参根提取物能使头部的毛细血管扩张,可增加头发的营养,提高头发的韧性,减少脱发、断发、对损伤的头发具有保护作用;

[0023] 2、淘米水它是有一定的去污能力的,淘米水它呈碱性所以可以去除头皮上大部分污渍,它能够代替洗发水洗掉头皮上的一些皮脂,又因为它是自然的东西所以它比较温和没有什么副作用,对头皮产生的刺激性效果低;

[0024] 3、香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成，均是从植物提取而来，对头皮和皮肤没有任何刺激；

[0025] 4、头发是从头皮中的毛囊长出来的，主要的成分是角蛋白，每根头发上面有许多参差不齐的毛鳞片，毛鳞片受损时会翘起，会增大头发之间的摩擦力，导致头发纠结在一块，更多摩擦又加剧了毛鳞片的损伤，洗头的时候，洗发水中的硅油就附着在毛鳞片的空隙中，使头发表面填平，头发摸起来就会很柔顺，洗头发的目的是出去头发和头皮上面的灰尘，和洗掉多余的油脂，但是洗头的时候，头发吸水膨胀，湿润变软，在毛小皮外的保护油脂也被洗去了，作为洗发水原料的阴离子表面活性剂清洗了头上的脏东西之后，本身却在水的作用下吸附在了头发之上，等头发水分吹干之后，由于同性相斥，头发就炸了起来，这时若是用塑料梳子梳理，就很容易产生静电，阴离子的问题，此时用季铵盐型阳离子表面活性剂的阳离子进行综合解决掉，毛鳞片损伤的问题，染烫头发时用的化学试剂、热力与太阳的紫外线，更伤害头发，油脂可以解决这个问题，因其惰性和吸附性能够很好地附着在发丝上，填补毛鳞片受损的部位，使头发的表面变得更平滑，也就是所谓的修复效果，油脂使头发润滑，减小了梳理时的头发损伤，使用过含硅洗发乳的头发，更加光亮易梳理，也更坚韧光滑，还能通过成形的保护层保持头发含水量稳定，所以添加了硅油；

[0026] 5、无患子还可以具有非常好的清理功效，茶枯粉具有生发、修复受损发质和去油污的功效，侧柏叶、旱墨莲、能够防止掉发和白头发，制首乌、苦丁茶、金银花、藤桑叶，具有乌发生发的作用，透骨草对脂溢性脱发有非常好的功效，桑白皮有去除头皮屑的效果，红糖的营养价值非常丰富，里面含有丰富的糖分、矿物质还有一些甘露酸、铁离子、锰离子等多种微量元素和维生素，可以有效的补充人体所需要的微量元素。

### 具体实施方式

[0027] 以下对本发明的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明，并不用于限定本发明。

[0028] 实施例1：

[0029] 本发明提供一种生发防脱固发组合配方及其使用方法，为了实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种生发防脱固发组合配方，其原料按照质量百分比计，包括：酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水。

[0030] 进一步地，酵素为无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和淘米水发酵而成，新鲜的淘米水是偏碱性的，而发酵后的淘米水是偏酸性的，我们的头发适宜于偏酸性的环境，淘米水它是有一定的去污能力的，淘米水它呈碱性所以可以去除头皮上大部分污渍，它能够代替洗发水洗掉头皮上的一些皮脂，又因为它是自然的东西所以它比较温和没有什么副作用，对头皮产生的刺激性效果低。

[0031] 进一步地，香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成，均是从植物提取而来，对头皮和皮肤没有任何刺激。

[0032] 进一步地，表面活性剂设置为季铵盐类阳离子表面活性剂，头发是从头皮中的毛囊长出来的，主要的成分是角蛋白，每根头发上面有许多参差不齐的毛鳞片，毛鳞片受损时会翘起，会增大头发之间的摩擦力，导致头发纠结在一块，更多摩擦又加剧了毛鳞片的损

伤,洗头的时候,洗发水中的硅油就附着在毛鳞片的空隙中,使头发表面填平,头发摸起来就会很柔顺,洗头发的目的是出去头发和头皮上面的灰尘,和洗掉多余的油脂,洗头发的時候,头发吸水膨胀,湿润变软,在毛小皮外的保护油脂也被洗去了,作为洗发水原料的阴离子表面活性剂清洗了头上的脏东西之后,本身却在水的作用下吸附在了头发之上,等头发水分吹干之后,由于同性相斥,头发就炸了起来,这时若是用塑料梳子梳理,就很容易产生静电,阴离子的问题,此时用季铵盐型阳离子表面活性剂的阳离子进行综合解决掉,毛鳞片损伤的问题,染烫头发时用的化学试剂、热力与太阳的紫外线,更伤害头发,油脂可以解决这个问题,因其惰性和吸附性能能够很好地附着在发丝上,填补毛鳞片受损的部位,使头发的表面变得更平滑,也就是所谓的修复效果油脂使头发润滑,减小了梳理时的头发损伤,使用过含硅洗发乳的头发,更加光亮易梳理,也更强韧光滑,还能通过成形的保护层保持头发含水量稳定,所以添加了硅油。

[0033] 进一步地,将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时,开盖是防止持续发酵时溢出,无患子是一种拥有很高的功效与作用的绿色植物,此外,无患子还可以具有非常好的清理功效,茶枯粉具有生发、修复受损发质和去油污的功效,侧柏叶、旱墨莲、能够防止掉发和白头发,制首乌、苦丁茶、金银花、藤桑叶,具有乌发生发的作用,透骨草对脂溢性脱发有非常好的功效,桑白皮有去除头皮屑的效果,红糖的营养价值非常丰富,里面含有丰富的糖分、矿物质还有一些甘露酸、铁离子、锰离子等多种微量元素和维生素,可以有效的补充人体所需要的微量元素。

[0034] 进一步地,其原料按照质量百分比计,包括:酵素5%、姜油2%、枸杞多糖1%、何首乌提取物1%、皂角提取物1%、矿物质3%、维生素A1%、维生素B1%、蚕丝蛋白2%、人参根提取物4%、香精3%、表面活性剂2%、硅油3%、余量为水。

[0035] 进一步地,还包括一种使用方法,具体步骤如下:

[0036] S1,在使用护发素之前,首先用洗发水洗干净头发,然后再用干毛巾吸干洗净后的头发上的水;

[0037] S2,将护发素从发根涂抹至发梢,涂满整个头皮,并戴上浴帽;

[0038] S3,再用手轻轻的按摩头部4-6分钟,然后用40℃-50℃的热毛巾包覆住头部;

[0039] S4,等待2-4分钟,再取下热毛巾和浴帽用50℃-60℃的温水清洗头发上的护发素,最后自然风干头发。

[0040] 进一步地,护发素不能在头发上停留太久,而且在冲洗时一定要把洗发液和护发素冲洗干净。

[0041] 实施例2:

[0042] 本发明提供的一种生发防脱固发组合配方及其使用方法,为了实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种生发防脱固发组合配方,其原料按照质量百分比计,包括:酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水。

[0043] 进一步地,酵素为无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和淘米水发酵而成,新鲜的淘米水是偏碱性的,而发酵后的淘米水是偏酸性的,我们的头发适宜于偏酸性的环境,淘米水它是有一定的去污能力的,淘米

水它呈碱性所以可以去除头皮上大部分污渍,它能够代替洗发水洗掉头皮上的一些皮脂,又因为它是自然的东西所以它比较温和没有什么副作用,对头皮产生的刺激性效果低。

[0044] 进一步地,香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成,均是从植物提取而来,对头皮和皮肤没有任何刺激。

[0045] 进一步地,表面活性剂设置为季铵盐类阳离子表面活性剂,头发是从头皮中的毛囊长出来的,主要的成分是角蛋白,每根头发上面有许多参差不齐的毛鳞片,毛鳞片受损时会翘起,会增大头发之间的摩擦力,导致头发纠结在一块,更多摩擦又加剧了毛鳞片的损伤,洗头的时候,洗发水中的硅油就附着在毛鳞片的空隙中,使头发表面填平,头发摸起来就会很柔顺,洗头发的目的是出去头发和头皮上面的灰尘,和洗掉多余的油脂,但是洗头的时候,头发吸水膨胀,湿润变软,在毛小皮外的保护油脂也被洗去了,作为洗发水原料的阴离子表面活性剂清洗了头上的脏东西之后,本身却在水的作用下吸附在了头发之上,等头发水分吹干之后,由于同性相斥,头发就炸了起来,这时若是用塑料梳子梳理,就很容易产生静电,阴离子的问题,此时用季铵盐型阳离子表面活性剂的阳离子进行综合解决掉,毛鳞片损伤的问题,染烫头发时用的化学试剂、热力与太阳的紫外线,更伤害头发,油脂可以解决这个问题,因其惰性和吸附性能够很好地附着在发丝上,填补毛鳞片受损的部位,使头发的表面变得更平滑,也就是所谓的修复效果油脂使头发润滑,减小了梳理时的头发损伤,使用过含硅洗发乳的头发,更加光亮易梳理,也更强韧光滑,还能通过成形的保护层保持头发含水量稳定,所以添加了硅油。

[0046] 进一步地,将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时,开盖是防止持续发酵时溢出,无患子是一种拥有很高的功效与作用的绿色植物,此外,无患子还可以具有非常好的清理功效,茶枯粉具有生发、修复受损发质和去油污的功效,侧柏叶、旱墨莲、能够防止掉发和白头发,制首乌、苦丁茶、金银花、藤桑叶,具有乌发生发的作用,透骨草对脂溢性脱发有非常好的功效,桑白皮有去除头皮屑的效果,红糖的营养价值非常丰富,里面含有丰富的糖分、矿物质还有一些甘露酸、铁离子、锰离子等多种微量元素和维生素,可以有效的补充人体所需要的微量元素。

[0047] 进一步地,将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时。

[0048] 进一步地,其原料按照质量百分比计,包括:酵素7.5%、姜油3%、枸杞多糖2.5%、何首乌提取物1.5%、皂角提取物2%、矿物质6.5%、维生素A1.5%、维生素B1.5%、蚕丝蛋白2.5%、人参根提取物5%、香精4.5%、表面活性剂4%、硅油3.5%、余量为水。

[0049] 进一步地,还包括一种使用方法,具体步骤如下:

[0050] S1,在使用护发素之前,首先用洗发水洗干净头发,然后再用干毛巾吸干洗净后的头发上的水;

[0051] S2,将护发素从发根涂抹至发梢,涂满整个头皮,并戴上浴帽;

[0052] S3,再用手轻轻的按摩头部4-6分钟,然后用40℃-50℃的热毛巾包覆住头部;

[0053] S4,等待2-4分钟,再取下热毛巾和浴帽用50℃-60℃的温水清洗头发上的护发素,最后自然风干头发。

[0054] 进一步地,护发素不能在头发上停留太久,而且在冲洗时一定要把洗发液和护发素冲洗干净。

[0055] 实施例3:

[0056] 本发明提供一种生发防脱固发组合配方及其使用方法,为了实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种生发防脱固发组合配方,其原料按照质量百分比计,包括:酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水。

[0057] 进一步地,酵素为无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和淘米水发酵而成,新鲜的淘米水是偏碱性的,而发酵后的淘米水是偏酸性的,我们的头发适宜于偏酸性的环境,淘米水它是有一定的去污能力的,淘米水它呈碱性所以可以去除头皮上大部分污渍,它能够代替洗发水洗掉头皮上的一些皮脂,又因为它是自然的东西所以它比较温和没有什么副作用,对头皮产生的刺激性效果低。

[0058] 进一步地,香精为金合欢醇、丁香酚和柠檬醇成分组成,均是从植物提取而来,对头皮和皮肤没有任何刺激。

[0059] 进一步地,表面活性剂设置为季铵盐类阳离子表面活性剂,头发是从头皮中的毛囊长出来的,主要的成分是角蛋白,每根头发上面有许多参差不齐的毛鳞片,毛鳞片受损时会翘起,会增大头发之间的摩擦力,导致头发纠结在一块,更多摩擦又加剧了毛鳞片的损伤,洗头的时候,洗发水中的硅油就附着在毛鳞片的空隙中,使头发表面填平,头发摸起来就会很柔顺,洗头发的目的是出去头发和头皮上面的灰尘,和洗掉多余的油脂,但是洗头的时候,头发吸水膨胀,湿润变软,在毛小皮外的保护油脂也被洗去了,作为洗发水原料的阴离子表面活性剂清洗了头上的脏东西之后,本身却在水的作用下吸附在了头发之上,等头发水分吹干之后,由于同性相斥,头发就炸了起来,这时若是用塑料梳子梳理,就很容易产生静电,阴离子的问题,此时用季铵盐型阳离子表面活性剂的阳离子进行综合解决掉,毛鳞片损伤的问题,染烫头发时用的化学试剂、热力与太阳的紫外线,更伤害头发,油脂可以解决这个问题,因其惰性和吸附性能很好地附着在发丝上,填补毛鳞片受损的部位,使头发的表面变得更平滑,也就是所谓的修复效果,油脂使头发润滑,减小了梳理时的头发损伤,使用过含硅洗发乳的头发,更加光亮易梳理,也更强韧光滑,还能通过成形的保护层保持头发含水量稳定,所以添加了硅油。

[0060] 进一步地,将无患子、茶枯粉、侧柏叶、制首乌、苦丁茶、旱墨莲、桑叶、透骨草、桑白皮、金银花、藤桑叶、红糖和加热至40度的淘米水装在搅拌桶里,必须搅拌均匀并开盖室温放置24个小时,开盖是防止持续发酵时溢出,无患子是一种拥有很高的功效与作用的绿色植物,此外,无患子还可以具有非常好的清理功效,茶枯粉具有生发、修复受损发质和去油污的功效,侧柏叶、旱墨莲、能够防止掉发和白头发,制首乌、苦丁茶、金银花、藤桑叶,具有乌发生发的作用,透骨草对脂溢性脱发有非常好的功效,桑白皮有去除头皮屑的效果,红糖的营养价值非常丰富,里面含有丰富的糖分、矿物质还有一些甘露酸、铁离子、锰离子等多种微量元素和维生素,可以有效的补充人体所需要的微量元素。

[0061] 进一步地,其原料按照质量百分比计,包括:酵素10%、姜油4%、枸杞多糖5%、何首乌提取物2%、皂角提取物3%、矿物质10%、维生素A2%、维生素B2%、蚕丝蛋白3%、人参根提取物6%、香精6%、表面活性剂6%、硅油4%、余量为水。



[0062] 进一步地,还包括一种使用方法,具体步骤如下:

[0063] S1,在使用护发素之前,首先用洗发水洗干净头发,然后再用干毛巾吸干洗净后的头发上的水;

[0064] S2,将护发素从发根涂抹至发梢,涂满整个头皮,并戴上浴帽;

[0065] S3,再用手轻轻的按摩头部4-6分钟,然后用40℃-50℃的热毛巾包覆住头部;

[0066] S4,等待2-4分钟,再取下热毛巾和浴帽用50℃-60℃的温水清洗头发上的护发素,最后自然风干头发。

[0067] 进一步地,护发素不能在头发上停留太久,而且在冲洗时一定要把洗发液和护发素冲洗干净。

[0068] 将上述实施例1-3所制备的护发剂对三十位发量少且患有脱发的实验者头发上进行实验,一个月后取得平均值,得到以下数据:

[0069]	实施例1	实施例2	实施例3
生发量	偏少	中等	偏多
发色乌度	中等	偏黑	中等
发囊健康	良好	良好	优

[0070] 由上表可知,实施例1-3所制得的护发剂,在生发、乌发上均具有较好的表现,只是酵素、姜油、枸杞多糖、何首乌提取物、皂角提取物、矿物质、维生素A、维生素B、蚕丝蛋白、人参根提取物、香精、表面活性剂、硅油、余量为水的比例不同,实施例3制备出的护发剂的生发量最佳,最适宜发量偏少的人使用,实施例2和制备出的发色乌度最佳,最适宜头发颜色偏白的人使用,实施例3制备出的护发剂在生发量、发色乌度和发囊健康综合变现最好。

[0071] 以上,仅是本发明的较佳实施例,任何熟悉本领域的技术人员均可能利用上述阐述的技术方案对本发明加以修改或将其修改为等同的技术方案。因此,依据本发明的技术方案所进行的任何简单修改或等同置换,尽属于本发明要求保护的范围。