



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104546587 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201410634080. 6

(22) 申请日 2014. 11. 12

(71) 申请人 哈尔滨灵草舒生物科技有限公司

地址 150300 黑龙江省哈尔滨市阿城区通城街大众路2号

(72) 发明人 尹海全

(51) Int. Cl.

A61K 8/97(2006. 01)

A61Q 5/02(2006. 01)

A61Q 5/12(2006. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种去屑生发乌首洗发粉及其生产方法

(57) 摘要

本发明公开了一种去屑生发乌首洗发粉及其生产方法。利用丁香、山药、乌梅、黑豆、韭菜籽、制川乌、黄精、槐花、牛膝、天花粉、老君须、罗汉果、桑白皮、狗脊、藿香、透骨草、千年健、苍耳子、黑芝麻等原料制成，主要工艺流程为：选料、烘干、粉碎、除杂、混合、灭菌、定量、包装、成品。本发明集温中、补肾、养肝、活血于一体、具有良好的去屑生发乌发效果，并具有保健、温补肝肾，壮阳固精，暖腰膝、纯天然、无毒无副作用等优点。

1. 一种去屑生发乌首洗发粉,其特征在于:它是由下述重量配比的原料制成的,丁香 10-30 份、山药 10-20 份、乌梅 10-20 份、黑豆 10-20 份、韭菜籽 10-20 份、制川乌 10-20 份、黄精 10-20 份、槐花 10-30 份、牛膝 10-30 份、天花粉 20-40 份、老君须 10-25 份、罗汉果 10-30 份、桑白皮 10-20 份、狗脊 10-15 份、藿香 20-30 份、透骨草 20-30 份、千年健 30-40 份、苍耳子 20-30 份、黑芝麻 10-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种去屑生发乌首洗发粉,其特征在于:其中各种原料的重量配比是,丁香 10-25 份、山药 10-15 份、乌梅 10-15 份、黑豆 10-18 份、韭菜籽 10-18 份、制川乌 10-18 份、黄精 10-18 份、槐花 10-25 份、牛膝 10-25 份、天花粉 20-30 份、老君须 10-20 份、罗汉果 10-25 份、桑白皮 10-15 份、狗脊 10-13 份、藿香 20-25 份、透骨草 20-25 份、千年健 30-35 份、苍耳子 20-25 份、黑芝麻 10-25 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种去屑生发乌首洗发粉,其特征在于:其中各种原料的重量配比是,丁香 15 份、山药 12 份、乌梅 12 份、黑豆 15 份、韭菜籽 15 份、制川乌 15 份、黄精 15 份、槐花 18 份、牛膝 15 份、天花粉 25 份、老君须 18 份、罗汉果 18 份、桑白皮 12 份、狗脊 12 份、藿香 22 份、透骨草 22 份、千年健 32 份、苍耳子 22 份、黑芝麻 18 份。

4. 根据权利要求 1-3 所述的去屑生发乌首洗发粉的生产方法,其特征在于:主要工艺流程为:选料、烘干、粉碎、除杂、混合、灭菌、定量、包装、成品,具体操作方法依次按下列步骤:

A、选料、按原料重量配比,挑选符合国家卫生和质量标准的丁香、山药、乌梅、黑豆、韭菜籽、制川乌、黄精、槐花、牛膝、天花粉、老君须、罗汉果、桑白皮、狗脊、藿香、透骨草、千年健、苍耳子、黑芝麻原料备用;

B、烘干、将选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化,温度控制在 80-100℃,时间 60 分钟,使原料水份蒸发、灭菌;

C、粉碎、将烘干后的原料分别放入粉碎机中粉碎后,再放入磨粉机中磨成粉状;

D、除杂、将上述粉状原料中的生产过程中产生的杂质及金属颗粒过滤除杂;

E、混合、将上述除杂后的原料按照上述重量配比混合均匀,二次烘干;

F、灭菌、紫外线照射 2-3 分钟灭菌;

G、定量、装袋、封口,按所需重量装袋,每包重量规定相差不超过 ± 1 克;

H、检验合格后制成成品。

一种去屑生发乌首洗发粉及其生产方法

[0001] 技术领域：

本发明涉及保健产品技术领域，具体涉及一种去屑生发乌首洗发粉及其生产方法。

背景技术

[0002] 洗发产品多是以洗发剂、洗发液、洗发精、洗发水等形态出售，并且这类产品多使用化学制剂制成，少数含有一定的中药成分，不能具有良好的去屑、生发、乌发等效果，并且有些产品易对人体皮肤产生刺激，不能良好的体验产品，清洗头发。

[0003] 目前市场上的相关洗发产品有很多，多是洗发剂、洗发液或染发剂，都是以化学产品加工方式制成，以上产品对乌头发的效果一般，不能够满足市场需求；而且，市场上仍有一些化学合成洗发产品有害物质的毒副作用，对人体有害，甚至致癌，不利于人体健康。所以，现在市场上需要一种能够有效去屑，并具有生发乌发效果，利于人体健康的去屑生发乌首洗发粉及其生产方法。

[0004] 发明内容：

本发明的目的在于提供一种集温中、补肾、养肝、活血于一体、具有良好的去屑生发乌发效果，纯天然、无毒副作用的去屑生发乌首洗发粉及生产方法。

[0005] 本发明的目的是这样实现的。它是由下述重量配的原料制成的，丁香 10-30 份、山药 10-20 份，乌梅 10-20 份、黑豆 10-20 份、韭菜籽 10-20 份、制川乌 10-20 份、黄精 10-20 份、槐花 10-30 份、牛膝 10-30 份、天花粉 20-40 份、老君须 10-25 份、罗汉果 10-30 份、桑白皮 10-20 份、狗脊 10-15 份、藿香 20-30 份、透骨草 20-30 份、千年健 30-40 份、苍耳子 20-30 份、黑芝麻 10-30 份。

[0006] 制备本发明去屑生发乌首洗发粉优选重量配比范围是，丁香 10-25 份、山药 10-15 份，乌梅 10-15 份、黑豆 10-18 份、韭菜籽 10-18 份、制川乌 10-18 份、黄精 10-18 份、槐花 10-25 份、牛膝 10-25 份、天花粉 20-30 份、老君须 10-20 份、罗汉果 10-25 份、桑白皮 10-15 份、狗脊 10-13 份、藿香 20-25 份、透骨草 20-25 份、千年健 30-35 份、苍耳子 20-25 份、黑芝麻 10-25 份。

[0007] 制备本发明去屑生发乌首洗发粉最佳重量配比范围是，丁香 15 份、山药 12 份，乌梅 12 份、黑豆 15 份、韭菜籽 15 份、制川乌 15 份、黄精 15 份、槐花 18 份、牛膝 15 份、天花粉 25 份、老君须 18 份、罗汉果 18 份、桑白皮 12 份、狗脊 12 份、藿香 22 份、透骨草 22 份、千年健 32 份、苍耳子 22 份、黑芝麻 18 份。

[0008] 将上述各组份制成本发明去屑生发乌首洗发粉的生产方法，主要工艺流程为：选料、烘干、粉碎、除杂、混合、灭菌、定量、包装、成品，具体操作方法依次按下列步骤：

A、选料、按原料重量配比，挑选符合国家卫生和质量标准的丁香、山药、乌梅、黑豆、韭菜籽、制川乌、黄精、槐花、牛膝、天花粉、老君须、罗汉果、桑白皮、狗脊、藿香、透骨草、千年健、苍耳子、黑芝麻原料备用；

B、烘干、将选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化，温度控制在 80-100℃，时间 60 分钟，使原料水份蒸发、灭菌；

- C、粉碎、将烘干后的原料分别放入粉碎机中粉碎后,再放入磨粉机中磨成粉状;
- D、除杂、将上述粉状原料中的生产过程中产生的杂质及金属颗粒过滤除杂;
- E、混合、将上述除杂后的原料按照上述重量配比混合均匀,二次烘干。

[0009] F、灭菌、紫外线照射 2-3 分钟灭菌;

G、定量、装袋、封口,按所需重量装袋,每包重量规定相差不超过 ± 1 克;

H、检验合格后制成成品。

[0010] 中医认为,“肝藏血,发为血之余,血亏则发枯。肾为先天之本,精血之源,其华在发。”因此,对于毛发脱落,中医会从气血虚、肾虚的角度去考虑。

[0011] 头发的生长有赖于血,血液把营养输送到毛发,因此血气旺盛则毛发也旺盛。同时,气血同源,气血之间能相互转化、相互作用。因此如果血气亏虚则让毛发失以濡养,导致毛发枯萎、稀少和脱落。

[0012] “肾为先天之本,其华在发”,毛发的生长脱落,常能反应肾气的盛衰,肾气旺盛,则毛发茂密乌黑有光泽。肾气虚衰,则精血不足,导致头发缺少营养供应,则毛发稀疏易脱落或变白无光泽。

[0013] 本发明配方中,丁香温中,暖肾,降逆。治呃逆,呕吐,反胃,泻痢,心腹冷痛,痲癖,疝气,癰疾。山药补脾养胃,生津益肺,补肾涩精。用于脾虚食少,久泻不止,肺虚喘咳,肾虚遗精,带下,尿频,虚热消渴。麸炒山药补脾健胃。用于脾虚食少,泄泻便溏,白带过多。乌梅收敛生津,安蛔驱虫。治久咳,虚热烦渴,久疟,久泻,痢疾,便血,尿血,血崩,蛔厥腹痛、呕吐,钩虫病,牛皮癣,赘肉。黑豆具有补脾、利水、解毒的功效,对于各种水肿、体虚、中风、肾虚等病症有显著疗效。凡食物中毒或药物中毒,均可用黑豆汁与甘草煎汤喝,用来解毒。韭菜籽温补肝肾,壮阳固精,暖腰膝。治阳痿、遗精、白带白淫,遗尿,小便频数、腰膝酸软、冷痛等。制川乌祛风除湿,温经止痛。用于风寒湿痹,乳房疼痛,胸部胀痛,关节疼痛,心腹冷痛,寒疝作痛,麻醉止痛。黄精补中益气,润心肺,强筋骨。治虚损寒热,肺癆咳血,病后体虚食少,筋骨软弱,风湿疼痛,风癩癰疾。槐花入血敛降,体轻微散;具有凉血止血,清肝泻火的功效;主治肠风便血,痔血,血痢,尿血,血淋,崩漏,吐血,衄血,肝火头痛,目赤肿痛,喉痹,失音,痲疽疮疡。牛膝生用散瘀血,消痲肿。治淋病,尿血,经闭,症瘕,难产,胞衣不下,产后瘀血腹痛,喉痹,痲肿,跌打损伤。熟用补肝肾,强筋骨。治腰膝骨痛,四肢拘挛,痿痹。天花粉生津,止渴,降火,润燥,排脓,消肿。治热病口渴,消渴,黄疸,肺燥咳血,痲肿,痔瘕。老君须补肾,健脾,化毒。治虚癆久嗽,浮肿,白带,月经不调,瘰癧,疮疥。罗汉果有清热凉血、生津止咳、滑肠排毒、嫩肤益颜、润肺化痰等功效,可用于益寿延年、驻颜悦色及治疗痰热咳嗽、咽喉肿痛、大便秘结、消渴烦躁诸症。桑白皮泻肺平喘,行水消肿。治肺热喘咳,吐血,水肿,脚气,小便不利。狗脊祛风湿,补肝肾,强腰膝,健腰脚,利关节。主治风湿痹痛,腰膝酸软,腰背酸疼,下肢无力,膝痛脚弱,寒湿周痹,失溺,尿频,遗尿,遗精,白带过多。外敷金疮止血。藿香快气,和中,辟秽,祛湿。治感冒暑湿,寒热,头痛,胸脘痞闷,呕吐泄泻,疟疾,痢疾,口臭。透骨草祛风,除湿,舒筋,活血,止痛。治风湿痹痛,筋骨挛缩,寒湿脚气,疮癰肿毒。千年健祛风湿,壮筋骨,止痛,消肿。治风湿痹痛,肢节酸痛,筋骨痿软,胃痛,痲疽疮肿。用于风湿痹痛、腰膝冷痛、下肢拘挛麻木。苍耳子散风寒;通鼻窍;祛风湿;止痒。主治鼻渊;风寒头痛;风湿痹痛;风疹;湿疹;疥癬。黑芝麻具有“补肝肾,滋五脏,益精血,润肠燥”等保健功效,被视为滋补圣品。一方面是因为含有优质蛋白质和丰富的矿物质,另一方面是因

为含有丰富的不饱和脂肪酸、维生素 E 和珍贵的芝麻素及黑色素。

[0014] 本发明在祖传秘方的基础上,经过多例患者的使用与临床验证,不断总结经总结和完善的,配方比较完整,疗效确切,对脱发、头屑多、发白等主病证:程度不同起到了温中、补肾、养肝、活血的作用,具有保健、温补肝肾,壮阳固精,暖腰膝、纯天然、无毒无副作用等优点。

[0015] 本发明经两组临床验证,其中一组为治疗组使用本发明洗发粉,每天使用一次,7天为一个疗程,另一组对照使用现有茶籽洗发粉,每组选择门诊病人 195 例,其中男 110 例,女 85 例,量大年龄 70 岁,最小年龄 20 岁,每天使用一次,7 天为一个疗程,临床表现为少白头、头屑多、黄癣、白癣、黑癣、头皮毛囊炎、油脂性脱发、肾虚型脱发、青少年脱发,表 1 为使用一个疗程后的对照数据:

表 1 使用前后两组疗程比较(单位:人)

体征	对照组			治疗组		
	服药前	服药后有效人数	有效率 %	服药前	服药后有效人数	有效率 %
少白头	15	10	66.7	18	16	88.9
头屑多	25	15	60	27	25	92.6
黄癣	20	10	50	20	18	90
白癣	17	11	64.7	15	14	93.3
黑癣	20	10	50	18	17	94.4
头皮毛囊炎	26	14	53.8	25	24	96
油脂性脱发	25	16	64	23	21	91.3
肾虚型脱发	25	11	44	24	22	91.7
青少年脱发	22	11	50	25	24	96

治疗组和对照组有显著差异,从而可以看出本发明在临床上的应用有显著的疗效。

[0016] 本发明的工艺优点在于:1、选择原料,配方科学,生产工艺先进,其产品产不仅保健人体,并可速溶于水,方便存放;2、产品中不添加防腐剂,保持原料本身的药物成份,易被

人体吸收 ;3 原料来源广泛,加工工艺线路短,产品易加工制造。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施例对本发明作进一步的说明

实施例 1 :适用于少白头、头屑多的人群 :

制备本发明去屑生发乌首洗发粉是由下列组份原料制成的(用量为重量份),丁香 10-30 份、山药 10-20 份、乌梅 10-20 份、黑豆 10-20 份、韭菜籽 10-20 份、制川乌 10-20 份、黄精 10-20 份、槐花 10-30 份、牛膝 10-30 份、天花粉 20-40 份、老君须 10-25 份、罗汉果 10-30 份、桑白皮 10-20 份、狗脊 10-15 份、藿香 20-30 份、透骨草 20-30 份、千年健 30-40 份、苍耳子 20-30 份、黑芝麻 10-30 份。

[0018] 实施例 2 :适用于黄癣、白癣、黑癣、头皮毛囊炎的人群 :

制备本发明去屑生发乌首洗发粉优选重量配比范围是 :丁香 10-25 份、山药 10-15 份,乌梅 10-15 份、黑豆 10-18 份、韭菜籽 10-18 份、制川乌 10-18 份、黄精 10-18 份、槐花 10-25 份、牛膝 10-25 份、天花粉 20-30 份、老君须 10-20 份、罗汉果 10-25 份、桑白皮 10-15 份、狗脊 10-13 份、藿香 20-25 份、透骨草 20-25 份、千年健 30-35 份、苍耳子 20-25 份、黑芝麻 10-25 份。实施例 3 :适用于神经衰弱、盗汗、体质虚弱、脉细的人群

实施例 3 :适用于油脂性脱发、肾虚型脱发、青少年脱发 :

制备本发明去屑生发乌首洗发粉最佳重量配比范围是,丁香 15 份、山药 12 份,乌梅 12 份、黑豆 15 份、韭菜籽 15 份、制川乌 15 份、黄精 15 份、槐花 18 份、牛膝 15 份、天花粉 25 份、老君须 18 份、罗汉果 18 份、桑白皮 12 份、狗脊 12 份、藿香 22 份、透骨草 22 份、千年健 32 份、苍耳子 22 份、黑芝麻 18 份。

[0019] 实施例 4

将上述各组份制成本发明去屑生发乌首洗发粉的生产方法,主要工艺流程为 :选料、烘干、粉碎、除杂、混合、灭菌、定量、包装、成品,具体操作方法依次按下列步骤 :

A、选料、按原料重量配比,挑选符合国家卫生和质量标准的丁香、山药、乌梅、黑豆、韭菜籽、制川乌、黄精、槐花、牛膝、天花粉、老君须、罗汉果、桑白皮、狗脊、藿香、透骨草、千年健、苍耳子、黑芝麻原料备用 ;

B、烘干、将选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化,温度控制在 80-100℃,时间 60 分钟,使原料水份蒸发、灭菌 ;

C、粉碎、将烘干后的原料分别放入粉碎机中粉碎后,再放入磨粉机中磨成粉状 ;

D、除杂、将上述粉状原料中的生产过程中产生的杂质及金属颗粒过滤除杂 ;

E、混合、将上述除杂后的原料按照上述重量配比混合均匀,二次烘干。

[0020] F、灭菌、紫外线照射 2-3 分钟灭菌 ;

G、定量、装袋、封口,按所需重量装袋,每包重量规定相差不超过 ± 1 克 ;

H、检验合格后制成成品。

[0021] 实施例 5

本发明中可加入适量的水果,增加产品香型,例如 :奇异果、柑橘、杨桃、蜜桃、苹果等,既有生发除屑作用,又能增加香味,增加客户体验。

[0022] 实施例 6

本发明可制成粉剂,也可制成喷雾制剂或免洗喷剂。

[0023] 实施例 7

本发明的使用方法:将脸盆中加入热水,水温在 70-85℃左右,加入本发明 30-50g,搅拌均匀至完全溶解,待水温降至 30-40℃左右时即可洗发。