



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102166307 B

(45) 授权公告日 2012.05.23

(21) 申请号 201110086454.1

(22) 申请日 2011.04.07

(73) 专利权人 孙羽蒙

地址 310000 浙江省杭州文一西路 176 号湖畔花园吐翠苑 10-1-102 室

(72) 发明人 孙羽蒙 秦鼎

(74) 专利代理机构 北京中伟智信专利商标代理  
事务所 11325

代理人 张岱

(56) 对比文件

CN 101129775 A, 2008.02.27, 全文.

CN 101897804 A, 2010.12.01, 全文.

吴学春等. 雄激素源性脱发的中西医研究进展. <<世界中西医结合杂志>>. 2010, 第 5 卷 (第 9 期), 822-824.

审查员 李莹

(51) Int. Cl.

A61K 36/8988(2006.01)

A61P 17/14(2006.01)

A61K 31/191(2006.01)

A61K 31/375(2006.01)

A61K 31/455(2006.01)

A61K 31/685(2006.01)

A61K 31/7048(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 7 页

(54) 发明名称

治疗毛发脱落的药物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗毛发脱落的药物。为解决现有技术中效果差的问题而发明。由下述原料组成：制何首乌提取物、黑芝麻提取物、虫草菌粉、维生素 C、甲基橙皮甙、烟酸、烟酰胺、葡萄糖酸钾、卵磷脂、螺旋藻、富硒酵母、桑椹提取物、旱莲草提取物、枸杞子提取物、龙胆草提取物、黄芩提取物、栀子提取物、山药提取物、山萸肉提取物、丹皮提取物、茯苓提取物、柏子仁提取物、天麻提取物、当归提取物、地黄提取物、灵芝菌丝体、淀粉。上述用于治疗脱发的药物，弥补了单一食疗组方适用人群有限的问题，具有多靶点的目标食疗功能，又兼中药整体调理相结合的特点，具有疗效显著，适用人群广泛的优势。

1. 一种治疗毛发脱落的药物,其特征在于,由下述重量份的原料组成:

制何首乌提取物 1-20 份 黑芝麻提取物 1-20 份 虫草菌粉 20-50 份  
维生素 C 20-40 份 甲基橙皮甙 20-40 份 烟酸 1-10 份  
烟酰胺 1-10 份 葡萄糖酸钾 30-50 份 卵磷脂 10-30 份  
螺旋藻 10-30 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份  
桑椹提取物 10-30 份 旱莲草提取物 1-25 份 枸杞子提取物 1-25 份  
龙胆草提取物 1-20 份 黄芩提取物 1-20 份 栀子提取物 1-20 份  
山药提取物 1-20 份 山萸肉提取物 1-20 份 丹皮提取物 1-20 份  
茯苓提取物 1-20 份 柏子仁提取物 1-30 份 天麻提取物 1-20 份  
当归提取物 1-20 份 地黄提取物 1-50 份 灵芝菌丝体 20-40 份  
淀粉 50-100 份。

2. 如权利要求 1 所述的治疗毛发脱落的药物,其特征在于,由下述重量份的原料组成:

制何首乌提取物 15 份 黑芝麻提取物 15 份 虫草菌粉 30 份  
维生素 C 30 份 甲基橙皮甙 30 份 烟酸 8 份  
烟酰胺 8 份 葡萄糖酸钾 40 份 卵磷脂 20 份  
螺旋藻 20 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份  
桑椹提取物 20 份 旱莲草提取物 20 份 枸杞子提取物 20 份  
黄芩提取物 10 份 龙胆草提取物 10 份 栀子提取物 10 份  
山药提取物 10 份 山萸肉提取物 10 份 丹皮提取物 10 份  
茯苓提取物 10 份 柏子仁提取物 10 份 天麻提取物 10 份  
当归提取物 10 份 地黄提取物 25 份 灵芝菌丝体 30 份 淀粉 80 份。

## 治疗毛发脱落的药物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种毛发脱落的药物,特别涉及一种能够治疗脱发、促进生发及白发变黑的药物。

### 背景技术

[0002] 随着现代生活的快节奏压力、环境污染、遗传因素等原因,患有脱发的人越来越多。而现有的一些治疗脱发的中药,则多为汤药,且需要长时间的服用,且效果缓慢,使其适用人群受到限制。

### 发明内容

[0003] 为克服上述缺陷,本发明的目的在于提供一种服用简单、治疗效果好的治疗毛发脱落的药物。

[0004] 为达到上述目的,本发明的治疗毛发脱落的药物,由下述重量份的原料组成:

[0005]

制何首乌提取物 1-20 份 黑芝麻提取物 1-20 份 虫草菌粉 20-50 份

维生素 C 20-40 份 甲基橙皮甙 20-40 份 烟酸 1-10 份

烟酰胺 1-10 份 葡萄糖酸钾 30-50 份 卵磷脂 10-30 份

螺旋藻 10-30 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份

桑椹提取物 10-30 份 旱莲草提取物 1-25 份 枸杞子提取物 1-25 份

龙胆草提取物 1-20 份 黄芩提取物 1-20 份 栀子提取物 1-20 份

山药提取物 1-20 份 山萸肉提取物 1-20 份 丹皮提取物 1-20 份

茯苓提取物 1-20 份 柏子仁提取物 1-30 份 天麻提取物 1-20 份

当归提取物 1-20 份 地黄提取物 1-50 份 灵芝菌丝体 20-40 份

淀粉 50-100 份。

[0006] 较佳的,由下述重量份的原料组成:

[0007]

制何首乌提取物 15 份 黑芝麻提取物 15 份 虫草菌粉 30 份  
维生素 C 30 份 甲基橙皮甙 30 份 烟酸 8 份  
烟酰胺 8 份 葡萄糖酸钾 40 份 卵磷脂 20 份  
螺旋藻 20 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份  
桑椹提取物 20 份 旱莲草提取物 20 份 枸杞子提取物 20 份  
黄芩提取物 10 份 龙胆草提取物 10 份 栀子提取物 10 份  
山药提取物 10 份 山萸肉提取物 10 份 丹皮提取物 10 份  
茯苓提取物 10 份 柏子仁提取物 10 份 天麻提取物 10 份

当归提取物 10 份 地黄提取物 25 份 灵芝菌丝体 30 份 淀粉 80 份。  
[0008] 上述用于治疗脱发的药物,弥补了单一食疗组方适用人群有限的问题,具有多靶点的目标食疗功能,又兼中药整体调理相结合的特点,具有疗效显著,适用人群广泛的优势。

#### 具体实施方式

[0009] 以下根据实施例来详细说明本发明的实施方式,借此对本发明如何应用技术手段来解决技术问题,并达成技术效果的实现过程能充分理解并据以实施。

[0010] 本发明的治疗毛发脱落的药物,由下述重量份的原料组成:

[0011]

制何首乌提取物 1-20 份 黑芝麻提取物 1-20 份 虫草菌粉 20-50 份  
维生素 C 20-40 份 甲基橙皮甙 20-40 份 烟酸 1-10 份  
烟酰胺 1-10 份 葡萄糖酸钾 30-50 份 卵磷脂 10-30 份  
螺旋藻 10-30 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份  
桑椹提取物 10-30 份 旱莲草提取物 1-25 份 枸杞子提取物 1-25 份  
龙胆草提取物 1-20 份 黄芩提取物 1-20 份 栀子提取物 1-20 份

[0012]

山药提取物 1-20 份 山萸肉提取物 1-20 份 丹皮提取物 1-20 份  
茯苓提取物 1-20 份 柏子仁提取物 1-30 份 天麻提取物 1-20 份  
当归提取物 1-20 份 地黄提取物 1-50 份 灵芝菌丝体 20-40 份  
淀粉 50-100 份。

[0013] 实施例 1

[0014] 由下述重量份的原料组成：

[0015]

制何首乌提取物 15 份 黑芝麻提取物 15 份 虫草菌粉 30 份  
维生素 C 30 份 甲基橙皮甙 30 份 烟酸 8 份  
烟酰胺 8 份 葡萄糖酸钾 40 份 卵磷脂 20 份  
螺旋藻 20 份 富硒酵母 换算为含硒量 0.001-0.01 份  
桑椹提取物 20 份 旱莲草提取物 20 份 枸杞子提取物 20 份  
黄芩提取物 10 份 龙胆草提取物 10 份 栀子提取物 10 份  
山药提取物 10 份 山萸肉提取物 10 份 丹皮提取物 10 份  
茯苓提取物 10 份 柏子仁提取物 10 份 天麻提取物 10 份  
当归提取物 10 份 地黄提取物 25 份 灵芝菌丝体 30 份 淀粉 80 份。

[0016] 实施例 2

[0017] 由下述重量份的原料组成：

[0018]

制何首乌提取物 20 份 黑芝麻提取物 20 份 虫草菌粉 50 份  
维生素 C 35 份 甲基橙皮甙 35 份 烟酸 5 份  
烟酰胺 5 份 葡萄糖酸钾 35 份 卵磷脂 15 份  
螺旋藻 15 份 富硒酵母 (换算为含硒量) 0.01 份

[0019]

桑椹提取物 13 份 旱莲草提取物 25 份 枸杞子提取物 25 份  
龙胆草提取物 20 份 黄芩提取物 20 份 栀子提取物 15 份  
山药提取物 15 份 山萸肉提取物 15 份 丹皮提取物 15 份  
茯苓提取物 15 份 柏子仁提取物 15 份 天麻提取物 15 份  
当归提取物 15 份 地黄提取物 15 份 灵芝菌丝体 25 份  
淀粉 80 份。

[0020] 实施例 3

[0021] 由下述重量份的原料组成：

[0022]

制何首乌提取物 2 份 黑芝麻提取物 2 份 虫草菌粉 25 份  
维生素 C 25 份 甲基橙皮甙 25 份 烟酸 2 份  
烟酰胺 2 份 葡萄糖酸钾 35 份 卵磷脂 15 份  
螺旋藻 15 份 富硒酵母 (换算为含硒量) 0.002 份  
桑椹提取物 15 份 旱莲草提取物 12 份 枸杞子提取物 12 份  
龙胆草提取物 5 份 黄芩提取物 5 份 栀子提取物 5 份  
山药提取物 5 份 山萸肉提取物 5 份 丹皮提取物 5 份  
茯苓提取物 5 份 柏子仁提取物 5 份 天麻提取物 5 份  
当归提取物 5 份 地黄提取物 5 份 灵芝菌丝体 25 份  
淀粉 60 份。

[0023] 实施例 4

[0024] 由下述重量份的原料组成：

[0025]

制何首乌提取物 10 份 黑芝麻提取物 10 份 虫草菌粉 40 份

[0026]

维生素 C 30 份 甲基橙皮甙 30 份 烟酸 5 份  
烟酰胺 5 份 葡萄糖酸钾 40 份 卵磷脂 20 份  
螺旋藻 20 份 富硒酵母 (换算为含硒量) 0.005 份  
桑椹提取物 20 份 旱莲草提取物 15 份 枸杞子提取物 15 份  
龙胆草提取物 15 份 黄芩提取物 15 份 栀子提取物 15 份  
山药提取物 15 份 山萸肉提取物 15 份 丹皮提取物 15 份  
茯苓提取物 15 份 柏子仁提取物 15 份 天麻提取物 15 份  
当归提取物 15 份 地黄提取物 25 份 灵芝菌丝体 30 份  
淀粉 80 份。

[0027] 上述原料中：

[0028] 何首乌提取物为蓼科植物何首乌的干燥块根，主要功能成分是卵磷脂，大黄素，大黄酸和其它成分。主要作用：抗衰老作用、对免疫系统的影响、降血脂及抗动脉粥样硬化作用、心肌保护作用、保肝作用、神经保护作用、抗菌作用。

[0029] 黑芝麻提取物，为医药保健品，具有补肝肾，益精血，润燥肠的功效。用于头晕眼花，耳鸣耳聋，须发早白，病后脱发等症。

[0030] 虫草菌粉，的主要功效为：有促进代谢、改善心肌营养，增强肌体的免疫能力的作用，对顽固性的神经衰弱、食欲不振、营养不良等症均有良好效果。

[0031] 维生素 C 能提高人体的免疫力。

[0032] 甲基橙皮甙，具有抗炎、抗溃疡作用：甲基橙皮甙具有维生素 P 一样的效能，可增强维生素 C 的作用，并有较强的抗病毒和抗菌作用，大剂量能抑制流感病毒的繁殖。

[0033] 烟酸：又称生育酚，是最主要的抗氧化剂之一。生育酚能促进性激素分泌，使男子精子活力和数量增加；使女子雌性激素浓度增高，提高生育能力，预防流产，还可用于防治烧伤、冻伤、毛细血管出血、更年期综合症、美容等方面。近来还发现维生素 E 可抑制眼睛晶状体内的过氧化脂反应，使未稍血管扩张，改善血液循环，预防近视发生和发展。

[0034] 卵磷脂：属于一种混合物，是存在于动植物组织以及卵黄之中的一组黄褐色的油脂性物质，其构成成分包括磷酸、胆碱、脂肪酸、甘油、糖脂、甘油三酸酯以及磷脂。卵磷脂被誉为与蛋白质、维生素并列的“第三营养素”。

[0035] 螺旋藻（粉）：螺旋藻是一种天然植物，其含有丰富的蛋白质、维生素、矿物质、多糖和多种生理活性物质，通过提供人体维持生命活动所必需的物质、改善细胞的新陈代谢能力来增进人体应激和免疫功能。而且，螺旋藻其独特的细胞结构使它能直接被人体吸收，而无需在体内经过一系列转化过程。所以，螺旋藻对患有各种慢性疾病、体质不好、肠胃功能很差人也能很好地消化吸收。

[0036] 富硒酵母就是在培养酵母的过程中加入硒元素，酵母生长时吸收利用了硒，使硒

与酵母体内的蛋白质和多糖有机结合转化为生物硒,从而消除了化学硒(如亚硒酸钠)对人体的毒副反应和肠胃刺激,使硒能够更高效、更安全地被人体吸收利用。富硒酵母也是迄今为止国内最高效、最安全、营养最均衡的补硒制剂。

[0037] 旱莲草提取物具有滋养肝肾,凉血止血,清热解毒。用于肝肾阴虚之头昏目眩、腰膝酸软、须发早白等症。

[0038] 枸杞子提取物具有免疫调节、降血糖、降血脂、延缓衰老、抗疲劳作用等。

[0039] 黄芩提取物,具有清热燥湿,泻火解毒的功效。

[0040] 龙胆草提取物,味苦,性寒。有清肝火,除湿热,健胃的功能。

[0041] 栀子提取物,具有镇静、降压作用,可用于消除失眠及过度疲劳。本发明中较佳的选用焦栀子提取物。

[0042] 山药提取物中含有植物雌激素,具有雌激素样作用,使体内雌激素水平保持在最佳水平,从而达到美容美白、促进乳腺生长、缓解更年期及经期多种不适,还具有降血脂预防心血管疾病、抗炎保肝等作用。本发明中较佳的选用炒山药提取物。

[0043] 丹皮提取物,丹皮对体液及细胞免疫均有增强作用,同时具有抗炎抗菌作用。

[0044] 茯苓提取物具有可增强人体免疫力,抗病毒,抗肿瘤,保肝降酶,延缓衰老、安神健胃、美容养颜。

[0045] 柏子仁提取物具有养心安神,润肠通便的功用,可调整患者睡眠。

[0046] 天麻提取物具有平肝息风止痉的功效。

[0047] 当归提取物有抗胆碱作用,抗氧化和清除自由基的作用;能调节人体免疫功能。

[0048] 灵芝菌丝体是灵芝孢子(灵芝种子)萌发形成菌丝。灵芝菌丝不断地分解,吸收养份,在合适的光照,空气,温度等其它条件配合时就形成了灵芝子实体。子实体成熟后弹射孢子粉,也就形成了灵芝的生活史。灵芝子实体所需要的构成物质,有一半以上的营养物质来源于菌丝体中的贮存养份。所以菌丝体的营养含量和灵芝多糖的含量一般上会比灵芝子实体和灵芝孢子粉高出许多倍。

[0049] 加工方法:

[0050] 1) 将上述原料按要求的重量份称量;

[0051] 2) 将称量的好的原料混合均匀;

[0052] 3) 将混合后的原料进行胶囊灌装;

[0053] 4) 对得到的胶囊抛光以及包装装瓶或压板。

[0054] 服用方法:每日三次,每次 1-3 粒。

[0055] 治疗效果:依实施例 1,对 103 例脱发患者使用,治疗有效率为 91.3%,治愈率 82.8%。

[0056] 典型病例

[0057] (1) 典型病例(产后脱发):李某,女,32 岁,大学教师。

[0058] 诊断时间:2009 年 5 月 6 日

[0059] 据该患者主诉,由于高龄生孩子,引起失血过多,导致月经不调、气血虚弱近半年,伴有情志抑郁,心烦易怒,导致头发大把脱落,头昏,记忆力差,多梦,失眠。嘱其连续服用本品 30 天,并适当运动,调整情志,注意营养均衡,保证充足睡眠,个把月后,患者产后脱发得到有效缓解。现继续服用。

[0060] (2) 典型病例(脂溢性脱发):章某,男,47岁,公交司机。

[0061] 诊断时间:2009年8月15日

[0062] 据该患者主述,自己烟龄有近二十年,每天两包,加之自己是湖南人,喜食辛辣,平时工作辛苦,起早贪黑,工作时间经常轮班,导致睡眠不规律。头发在近一个多月出现头油量增多(天天洗头还是如此),头皮瘙痒,头顶头发开始脱落,掉发。

[0063] 服用本品一个月后,头油量减少许多,睡眠得到改善,在医生建议下严控烟酒,脂溢性脱发状况得到明显改善。现继续服用。

[0064] (3) 典型病例(斑秃):俞某,男,43岁,外贸公司经理。

[0065] 诊断时间:2010年3月6日

[0066] 据该患者自述,由于公司经营困难,业务量骤减,自己过度精神紧张,近期一直处于过度疲劳的状态,心情郁闷不能自拔,失眠健忘,七情不遂,出现两块大小如壹元硬币的斑秃。服用本品两个月后,身体及精神状况明显得到改善,夜睡安稳,很少做梦,掉发症状得到很大程度缓解。现继续服用。

[0067] (4) 典型病例(神经性脱发)秦某,女,32岁,办公室文员。

[0068] 诊断时间:2010年3月6日

[0069] 据该患者自述,最近一段时间,由于单位班子调整,新换了一个领导,脾气与共事多年的前任截然不同,导致自己精神压力巨大,心情郁闷,经常感到气短懒言,食欲不振,少睡多梦,月经量逐渐减少,色淡稀,毛发不泽,出现脱落,肢倦神疲,面色无华,色斑加剧。

[0070] 服用本品一个月后,头发出现光泽,不再继续脱发,脸色亦见红润,身体及精神状况得到一定改善,夜睡安稳,很少做梦,食欲也有一定程度增强,色斑明显淡化。现继续服用。

[0071] (5) 典型病例:孙某,男,34岁,私企老板。

[0072] 诊断时间:2010年2月26日

[0073] 据该患者自述,最近一段时间,头昏眼花,耳鸣,午后为重,五心烦热,盗汗,健忘,腰膝酸楚,口干肢麻,头发突然在不到一个月间骤然变白,好像突然苍老了十岁。

[0074] 服用本品两个月后,通过心理保健与调节,上述状况得到改善,头发出现光泽,渐渐生黑发。口燥缓解,心情平复,面部潮红减退,几近恢复正常,耳鸣及健忘状况有所改善。现继续服用。

[0075] 所有上述的首要实施这一知识产权,并没有设定限制其他形式的实施这种新产品和/或新方法。本领域技术人员将利用这一重要信息,上述内容修改,以实现类似的执行情况。但是,所有修改或改造基于本发明新产品属于保留的权利。

[0076] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非是对本发明作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例。但是凡是未脱离本发明技术方案内容,依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本发明技术方案的保护范围。