



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104069402 B

(45)授权公告日 2018.03.06

(21)申请号 201410325034.8

A61K 36/884(2006.01)

(22)申请日 2014.07.09

A61P 17/00(2006.01)

A61P 17/14(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104069402 A

(56)对比文件

CN 101513503 ,2009.08.26,

刘维等.脂溢性脱发的中西医研究进展.《中医药信息》.2003,第20卷(第06期),24-26.

(43)申请公布日 2014.10.01

(73)专利权人 陈思吕

地址 431700 湖北省天门市四牌楼路公安局院内2栋1楼西单元

审查员 张忠会

(72)发明人 陈思吕

(74)专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司 11228

代理人 张瑾

(51)Int.Cl.

A61K 36/90(2006.01)

A61K 36/8988(2006.01)

权利要求书2页 说明书9页

(54)发明名称

一种治疗脱发、白发的中药组合物及其制备方法和应用

(57)摘要

本发明涉及一种治疗脱发、白发的中药组合物及其制备方法和应用。本发明包括组方A:制首乌、桑葚子、女贞子、旱莲草、生地、当归、杜仲、补骨脂、黄芪、川芎、延胡索、土茯苓、天麻、仙鹤草、羌活;组方B:桑葚子、苦参、牡丹皮、山楂、赤石脂、泽泻、甘草。组方A的原料粉碎成粗粉,加入乙醇冷浸,密封保存2月以上,所得药液加入明矾,过滤。所得滤液涂抹全头头皮,每日2次,组方B煎服,每日1剂,分2次热服。本发明的中药有解表清热,平肝熄风,活血补益,激活增殖等功效,治疗脱发、白发效果明显;还有助于缓解脱发、白发原因而引起的焦虑、精神紧张等症状。使用本发明的中药制剂无毒副作用,用药安全。

1. 一种治疗脱发、白发的中药组合物,其特征在于:该药物组合物的原料药组成为:

外用组方A:

制首乌 28-48g	桑葚子 35-68g	女贞子 30-65g
旱莲草 10-20g	生 地 15-28g	当 归 35-48g
杜 仲 25-38g	补骨脂 10-20g	黄 芪 20-38g
川 芎 35-48g	延胡索 25-38g	土茯苓 10-20g
天 麻 25-48g	仙鹤草 10-20g	羌 活 20-58g

内服组方B:

桑葚子10-25g	苦参8-15g	牡丹皮10-25g
山楂15-40g	赤石脂10-28g	泽泻10-25g
甘草8-15g。		

2. 权利要求1所述的治疗脱发、白发的药物组合物,其特征在于:该药物组合物的优选组方组成为:

外用组方A:

制首乌 28g	桑葚子 35g	女贞子 30g
旱莲草 10g	生 地 15g	当 归 35g
杜 仲 25g	补骨脂 10g	黄 芪 20g
川 芎 35g	延胡索 25g	土茯苓 10g
天 麻 25g	仙鹤草 10g	羌 活 20g

内服组方B:

桑葚子10g	苦参8g	牡丹皮10g
山楂15g	赤石脂10g	泽泻10g
甘草8g。		

3. 如权利要求1或2任一所述的药物组合物的制备方法,其特征在于:该方法包括如下步骤:

1) 将组方A所述的原料用水清洗干净,晾干,备用;

2) 将清洗干净的组方A所述的原料粉碎成粗粉,加入到1500-3000ml浓度为60-75%的酒精中,搅拌均匀,密封保存2个月以上,备用;

3) 将组方A所得药液添加入10-20g明矾过滤,其中明矾需要先放入20-40ml水里面,用微火加热1-2分钟,之后明矾融化成微小晶体,待其冷却后将晶体粉碎为细小粉末,后放入组方A所得药液过滤,2小时后去除药渣和凝结成块的明矾晶体,得到收敛净化的滤液,备用;

4) 将组方B所述的原料用水清洗干净,之后加5-10倍量的水煎煮2-3次,每次煎煮时间

0.5-2小时,过滤,合并滤液,备用。

4. 如权利要求1或2任一所述的药物组合物在制备治疗脱发、白发的药物中的应用。

一种治疗脱发、白发的中药组合物及其制备方法和应用

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗脱发、白发的中药组合物及其制备方法和应用。

背景技术

[0002] 随着社会发展加快,生态环境的破坏,人们生活,工作,学习节奏的不断加快,饮食结构改变和营养不均衡等因素的影响和困扰,造成生活没有规律,用脑过度,睡眠不足,精神紧张,人体机能功能和内分泌失调,致使脱发和白发越来越年轻化,成为一种常见病,多发病。

[0003] 2001年,亚太地区毛发论坛专家研讨会在上海召开,调查显示中国脱发人群已经达到一亿;十年后,这数据增长到2亿,这其中男性脱发患者又占据绝大多数,达到脱发总人数的80%以上。而除60岁之后的生理性白发外,60岁之前的病理性过早白发的发病率则占到人群的25%左右。随着脱发、过早白发人群的日益增多,脱发、白发问题也开始成为社会性的关注话题。

[0004] 其中脱发可以分为脂溢性脱发,神经性脱发,病理性脱发三种。

[0005] 脂溢性脱发:占到脱发人群比例90%以上。脂溢性脱发也称为雄性激素脱发,是因为头皮雄性激素旺盛,毛囊内油脂分泌过多而导致毛囊退化萎缩,引起毛发脱落。脂溢性脱发男性患者表现为头皮上有较厚的油性分泌,头发光亮,稀疏而细,容易掉发发展成前额发际线后退或脱落以及头顶秃顶。而女性患者则表现为头发干燥无光泽,稀疏纤细。

[0006] 神经性掉发:也称斑秃,亦叫圆形掉发、俗称鬼剃头,中医又谓之油风。此类脱发类型占脱发人群4%左右。患者常在发病前有精神上的打击,但是掉发部位的毛囊是存在的,待病因解除后,毛囊可能会重新长出正常的头发。

[0007] 病理性掉发:此类脱发类型占脱发人群2%左右。主要由于病毒、细菌、高热对毛母细胞

[0008] 胞有损伤,抑制了毛母细胞正常分裂,使毛囊处于休克状态而致掉发。

[0009] 病理性过早白发是因遗传因素、精神压力大、脑力强度大、过度劳累、长期失眠多梦等引起,或是由各种慢性病引起的,或是经常染发,接触化学腐蚀药物或物理射线、辐射等原因引起。

[0010] 不管何种原因引起的脱发和早年白发,都会给患者带来巨大的痛苦和心理压力。

[0011] 由于当今社会对个人形象的要求逐渐加高,脱发,白发会让人在择偶,求职,交际关系上都造成比他人更为困难的局面。

[0012] 追求个人形象完美是现代人普遍的心理需求,因此,近年来国内外生发、白发产品不断增加,数不胜数。总体说来,分为西药、中药,外用染黑和洗黑剂三大类。

[0013] 当前存在的治疗脱发、病理性过早白发的西药产品普遍存在的问题是,这些西药产品一般效果不好,容易复发,且其中含有部分激素类物质如米诺地尔等,容易引起包括刺激性皮炎(红肿、皮屑和灼痛),轻度红斑、瘙痒、非特异性过敏反应,风团、过敏性鼻炎、面部

肿胀、过敏、气短、头痛、神经炎、头晕、晕厥、眩晕、水肿、胸痛、血压变化、心悸和脉搏频率变化。容易对人体产生毒副作用,造成危害。

[0014] 而现有治疗脱发和白发的中药一般见效慢,没有或者极少有副作用,但大多治疗效果不佳。所以,目前市场上的各类中药治疗效果普遍呈现出现了治疗脱发方面新生发长不长,长不多,长不粗,容易再次脱发的现象。治疗白发方面其转黑概率偏低且不持久。

[0015] 外用染黑类和洗黑类产品普遍存在的问题是,过量染发,除了可破坏头发的保护膜、损伤头皮和毛囊,加速毛囊角质化,导致发质变细外,最典型的就是:可导致大量白发脱发和引发意外甚至是重大疾患。除此之外,因染发剂含有对苯二胺可导致细胞异变,形成淋巴结癌和皮肤癌;另外染发剂含铅,进入血液后破坏红细胞,形成贫血再障,可导致白血病。

[0016] 同时治疗脱发、白发类产品出现质量问题被媒体曝光的也日渐见多,使得患者在选择治疗脱发、白发产品时普遍心生疑虑,不敢贸然相信。在选择治疗上的难处更加增加患者的焦虑与痛苦。

[0017] 因此有必要开发出一种适用绝大多数人群,疗效显著,安全无毒副作用的中药产品。

发明内容

[0018] 脱发和病理性过早白发尽管表现形式不同,但引起病变的因素有相同之处,既有先天遗传因素,又有后天因素,既有生理因素,又有病理因素。本发明根据祖国传统医学中讲的“同病异治,异病同治”的原则,确定脱发、白发成因病变的同一性,从而提供一种治疗脱发、白发的中药组合物及其制备方法。本发明的中药组合物由组方A(外用)和组方B(口服)联合用药。在治疗脱发、白发上能调节机体内分泌和性激素平衡,可以对萎缩毛囊细胞激活增长,黑色素功能失活的细胞清淤解毒,补充黑素营养,起到解表清热,平肝熄风,活血补益,激活增殖等效果。能够有效突破实现毛发的长长、长多和长粗、长牢、白发转黑。使脱发和白发人士的头发问题能得到根本的解决,与市面上同类产品相比具有疗效快、疗程短、疗效好等优势,且安全无毒副作用。

[0019] 本发明的技术方案如下:

[0020] 本发明提供一种治疗脱发、白发的中药组合物,组成其有效药效成分的原料药的重量份数如下:

[0021] 组方A(外用)

制首乌 28-48g	桑葚子 35-68g	女贞子 30-65g
------------	------------	------------

[0022]

旱莲草 10-20g	生 地 15-28g	当 归 35-48g
------------	------------	------------

杜 仲 25-38g	补骨脂 10-20g	黄 芪 20-38g
------------	------------	------------

[0023] 川 芎 35-48g	延胡索 25-38g	土茯苓 10-20g
-------------------	------------	------------

天 麻 25-48g	仙鹤草 10-20g	羌 活 20-58g
------------	------------	------------

[0024] 优选处方组成为:

	制首乌 28g	桑葚子 35g	女贞子 30g
	旱莲草 10g	生地 15g	当归 35g
[0025]	杜仲 25g	补骨脂 20g	黄芪 20g
	川芎 35g	延胡索 25g	土茯苓 20g
	天麻 25g	仙鹤草 10g	羌活 20g

[0026] 1、功能与主治

[0027] 滋补肝肾，补益精血。用于肝肾阴虚，精血失养引起的脱发，须发早白，头晕目眩，耳鸣，健忘，腰膝酸软，梦遗遗精，口干咽燥，失眠多梦，五心烦热，舌红，少苔，脉细数等。

[0028] 2、中医理论对主治病证一病因、病机和治法的论述。

[0029] 本方主治，头发脱落、须发早白，兼有头晕目眩，耳鸣，腰膝酸软，梦遗滑精等为主证，属肝肾阴虚，精血失养者。

[0030] 中医认为，肾主骨藏精，其华在表，人体毛发生长、脱落的过程，表现在肾气盛衰的过程，肾气强盛者则毛发乌黑，光泽，茂密；肾气虚的人则毛发早白，无光泽甚至脱落。肾藏有先天之精，为脏腑阴阳之本，生命之源，故为“先天之本”。而肾又与肝的关系极为密切，有“肝肾同源”、“乙癸同源”之称，肝主藏血而肾主藏精，肝为水之子而肾为木之母。故头发的生长和肾气和精血的盛衰关系密切。

[0031] 肝肾之间的生理关系主要表现在精血同源方面。精血皆由水谷之精化生和充养，且能相互资生，为同源互化。《张氏医通》：“气不耗，归精于肾而为精；精不泄，归精于肝而化清血。”

[0032] 肾经肝血，一荣俱荣，一损俱损，休戚相关。在病理上，肝肾两脏可相互影响而为病，肾精亏损，可导致肝血不足；反之肝血不足，也可引起肾精亏损。若肝肾皆不足，则须发早白，齿牙动摇，梦遗滑精，腰膝酸软。肝肾亏虚，精血耗伤，以致不能充养形体，不能润泽毛发，故身体瘦弱、须发早白，《素问·金匱真言论》曰：“失精者，身之本也。”肾主骨，肝主筋，肝肾阴虚，则筋骨失养，故腰膝酸软，牙齿松弛；肾虚而精关不固，则会梦遗滑精。

[0033] 3、组方依据

[0034] 制首乌，苦、甘、涩，微温，归肝肾二经。制首乌具有补益精血的功效。适用于肝肾不足、精血亏虚引起的头晕眼花，头发脱落稀少、须发早白，腰膝酸软等症。《开宝本草》：“……益气血，黑髭鬣，悦颜色，久服长筋骨，益精髓，延年不老。”《本草纲目》：“能养血益肝，固精益肾，健筋骨，乌髭发，为滋补良药，不寒不燥，功在地黄、天冬诸药之上。”通过补肾、益精、养血而起到生发乌发的作用。现代药理研究表明首乌醇提液或水提液均能不同程度地提高老年大鼠心、肝脑的组织SOD含量和降低LPO含量，通过抗氧化而起到一定的延缓衰老的作用。与制首乌补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨功效相关的药理作用还有其能促进造血功能，提高机体免疫功能，降血脂，抗动脉粥样硬化，保肝，影响内分泌功能等。

[0035] 桑葚子，甘、酸、寒，归肝、肾二经。本品具有滋阴补血，生津润燥之功，适用于肝肾阴虚之头晕耳鸣、目暗昏花、关节不利、失眠、须发早白等症。《滇南本草》：“益肾脏而固精，久服黑发明目。”《本草经疏》：“为凉血补血益阴之药。”现代研究证实，桑葚果实中含有丰富

的活性蛋白、维生素、氨基酸、胡萝卜素、矿物质等成分,营养是苹果的5-6倍,是葡萄的4倍,被医学界誉为“二十一世纪的最佳保健果品”。桑椹含有乌发素,能使头发变的黑而亮泽。常吃桑椹能显著提高人体免疫力,改善皮肤(包括头皮)的血液供应,具有延缓衰老,美容养颜的功效。

[0036] 女贞子,甘、苦、凉,归肝、肾经。本品具有滋补肝肾,乌须明目的作用,适用于肝肾阴虚所致的目暗不明、视力减退、须发脱落早白等症。《本草纲目》:“强阴,健腰膝,变白发,明目。”《本草备要》:“益肝肾,安五脏,强腰膝,明耳目,乌须发,补风虚,除百病。”现代药理研究表明女贞子有增强免疫,抗衰老等作用。

[0037] 上述三药相合,既能补益精血,又能滋补肝肾,共为君药。

[0038] 旱莲草,甘、酸,寒,归肝肾经,具有滋补肝肾,凉血止血的作用。适用于肝肾阴虚或阴虚内热所致头发脱落、须发早白等症。《新修本草》:“洪血不可止者,傅之立已。汁涂发眉,生速而繁。”《本草正义》:“入肾补阴而生长毛发,又能入血,为凉血止血之品。”

[0039] 旱莲草可以助桑椹子、女贞子共奏滋补肝肾之功。《医方集解》中二至丸就是由旱莲草和女贞子二味药组成,具有补腰膝,壮筋骨,强阴肾,乌髭发的作用。

[0040] 生地,甘、苦,寒,归心、肝、肾经。有清热凉血,养阴生津的功效。本品甘寒养阴,苦寒泄热,入肾经而滋阴降火,养阴津而泄伏热,又入营血分,为清热,凉血,止血之要药。肾阴亏损,失于滋养,则虚热内扰,生地既能入肾经而滋阴,又能泄肾中伏火,寓有滋水涵木之意。

[0041] 当归,甘、辛、温,归肝、心、脾经,辛温以养血,具有补血调经,活血止痛,润肠通便的作用。适用于血虚诸证。《医学启源》:“当归,气温味甘,能和血补血,尾破血,身和血。”

[0042] 精血同源,当归以补血之功助制首乌补益精血之力。

[0043] 杜仲,甘、温,归肝肾经。具有补肝肾,强筋骨之功效。《神农本草经》:“主腰脊痛,补中,益精气,坚筋骨,强志……久服轻身耐老。”

[0044] 补骨脂,苦、辛,温,归肾、脾经,助命火而暖丹田,有补肾壮阳,固精缩尿,温脾止泻,纳气平喘之功。本品苦辛温燥,善壮肾阳,暖水脏。《本草经疏》:“补骨脂,能暖水脏,阴中生阳,壮火益土之要药也。”

[0045] 上二药具有补肾壮阳,强筋健骨之效。此“阳中求阴”之义,可使阴平阳秘。

[0046] 黄芪,甘,微温,归脾、肺经。具有补气健脾,升阳举陷,益卫固表的之功效,为补中益气要药。《医学衷中参西录》:“能补气,兼能生气。”《本草汇言》:“补肺健脾,实卫敛汗。”

[0047] 气能生血,以补气药黄芪配合补血药制首乌,使血液生化有源。

[0048] 上述六药共为臣药,“阳中求阴”、“气中生血”,助君药滋补肝肾,补益精血。

[0049] 川芎:辛、温,归肝、胆、心包经。具有活血行气,祛风止痛的功效。为“血中之气药”,具通达气血功效,《神农本草经》:“主中风入脑头痛、寒痹、筋脉缓急、金疮、妇人血闭无子。”《本草汇言》:“芎藭,上行头目,下调经水,中开郁结,血中气药……味辛性阳,气善走窜而无阴凝黏滞之态,虽入血分,又能去一切风,调一切气。”

[0050] 延胡索,辛、苦、温,归心、肝、脾经。有活血、行气、止痛之功。前人谓其能“行血中之气滞”。《本草纲目》:“延胡索,能行血中气滞……盖延胡索活血化气,第一品药也。”

[0051] 佐以川芎、延胡索,活血行气,以免补益太过,壅遏气血。

[0052] 土茯苓,甘、淡,平,归肝、胃经。甘淡渗利,具有解毒、除湿、通利关节的作用。苦参,

苦、寒,归心、肝、胃、大肠、膀胱经。具有清热燥湿,杀虫,利尿的作用。火麻仁,甘、平,归脾、胃、大肠经。具有润肠通便的作用。

[0053] 三药合用,寓有“补中有泻”之意。

[0054] 天麻,甘、平,归肝经。具有息风止痉,平抑肝阳,祛风通络之功效。

[0055] 肝肾阴亏于下,则肝阳易亢于上,呈现上盛而下虚之势,故用天麻以平抑肝阳。

[0056] 仙鹤草,苦、涩,平,归心、肝经。具有收敛止血,止痢,截虐,补虚的作用。

[0057] 羌活,辛、苦、温,归膀胱、肾经,具有解表散寒、祛风胜湿、止痛的作用。《本草经疏》:“羌活性温,辛、苦,气厚于味,浮而升,阳也。手足太阳行经风药,并入足厥阴、少阴经气分。”羌活在此处的作用是引上述诸药入足厥阴、少阴经,增强疗效。

[0058] 诸药配伍,共奏滋补肝肾,补益精血之功,使荣卫调适,水火相交,则气血太和,而诸疾自己也。故可广泛应用于脱发、白发等属“肝肾阴虚、精血失养”之证。

[0059] 组方B(口服)

[0060] 本发明提供另一种治疗脱发、白发的口服中药组合物,组成其有效药效成分的原料药的重量份如下:

[0061] 1、处方组成

[0062] 桑葚子 10-25g 苦参 8-15g 牡丹皮 10-25g

[0063] 山楂 15-40g 赤石脂 10-28g 泽泻 10-25g

[0064] 甘草 8-15g

[0065] 优选处方组成

[0066] 桑葚子 10g 苦参 8g 牡丹皮 10g

[0067] 山楂 15g 赤石脂 10g 泽泻 10g

[0068] 甘草 8g

[0069] 2、功能与主治

[0070] 滋补阴精,清热凉血。用于阴亏血热引起的头发稀少,白发,口渴,头晕目眩,耳鸣,腰膝酸软,梦遗滑精,伴有皮肤粗糙或皮肤干燥,或心烦,或头部烘热,或大便干结,或小便短赤,舌质红,苔黄腻,脉沉弦或沉滑。

[0071] 3、中医理论对主治病证一病因、病机和治法的论述

[0072] 本方主治,脱发,须发早白为主症,兼有口渴,心烦,头部烘热,头晕目眩,耳鸣,腰膝酸软,梦遗滑精,大便干结,小便短赤等,舌质红,苔黄腻,脉沉弦或沉滑,属阴亏血热者。

[0073] 中医认为,肾主骨藏精,其华在表。人体毛发生长、脱落的过程,表现在肾气盛衰的过程,肾气强盛者则毛发乌黑,光泽,茂密;肾气虚的人则毛发早白,无光泽甚至脱落。肾所藏之阴精,乃人生之真阴、元阴,是生命的物质基础,肾阴虚会影响全身而呈现全身阴液亏损,阴虚必致阳亢,阳亢容易导致血热妄行从而出现阴亏血热之证,表现出须发早白,头发稀少,口渴、心烦、头晕目眩,耳鸣,腰膝酸软,梦遗滑精等症。

[0074] 4、组方依据

[0075] 桑葚子,甘,寒,对心、肝、肾经,有滋阴补血,生津,润肠的作用,适用于肝肾不足、阴血亏虚导致的须发早白,头晕目眩,视物昏花,耳鸣失眠等症。《滇南本草》:“益肾脏而固精,久服黑发明目。”《本草经疏》:“桑葚,甘寒益阴而除热,为凉血补血益阴之药。”《随息居饮食谱》:“滋肝肾,充血液,祛风湿,健步履,息虚风,清虚火。”现代研究发现桑葚含有乌发

素,能使头发变的黑而亮泽。黑桑葚提取液有一定的抗氧化、延缓衰老作用,常吃桑葚能显著提高人体免疫力,改善皮肤(包括头皮)的血液供应,具有延缓衰老,美容养颜的功效。

[0076] 苦参,苦,寒,归心、肝、胃、大肠、膀胱经,有清热燥湿、祛风杀虫、利尿的作用,苦参功善清热燥湿,且兼祛风杀虫之功,故既可用于湿热蕴结,又可治疗皮肤瘙痒等症。《滇南本草》“凉血,解热毒,疥癩,脓窠疮毒。疗皮肤瘙痒,血风癣疮,顽皮白屑……消风,消肿毒,痰毒。”现代研究发现其有很好的抗炎、抑菌作用。

[0077] 丹皮,苦、辛,微寒,归心、肝、肾经,有清热凉血、活血散瘀的作用。本品善清血中伏热,而活血散瘀之力亦佳,对血热引起的诸证尤宜。现代研究发现其也有一定的抗炎、抑菌作用。丹皮和苦参合用,共收清热凉血之功。

[0078] 三药相合,共奏滋阴补血,清热凉血之功。

[0079] 山楂,酸、甘,微温,归脾、胃、肝经。有消食化积,活血散瘀的作用。阴亏血热亦可致瘀血内阻,故用山楂,在此起活血散瘀之功,助苦参、丹皮清热凉血,活血散瘀之效。

[0080] 赤石脂,甘、酸、涩,温,归大肠、胃经,有涩肠止泻、止血、外用生肌敛疮的作用。以其固涩之性,可用于治疗遗精、出血等兼症。

[0081] 泽泻,甘、淡,寒,归肾、膀胱经,有利水渗湿、清肾火的作用。泽泻能清泄肾火,助桑葚滋阴降火之功。

[0082] 甘草,甘,平。归脾、胃、肺、心经,有补脾益气,清热解毒的作用。在方中可缓和药性,调和诸药。

[0083] 本发明还提供所述中药组合药物的制备方法,具体如下:

[0084] 1) 将组方A所述的原料用水清洗干净,晾干,备用。

[0085] 2) 将清洗干净的组方A所述的原料粉碎成粗粉,加入到1500-3000ml浓度为60--75%的酒精中,搅拌均匀,密封保存2个月以上,备用;

[0086] 3) 将组方A所得药液添加入10-20g明矾过滤。其中明矾需要先放入20-40ml水里面,用微火加热1-2分钟,之后明矾融化成微小晶体,待其冷却后将晶体粉碎为细小粉末,后放入组方A所得药液过滤。2小时后去除药渣和凝结成块的明矾晶体,得到收敛净化的滤液,备用。

[0087] 明矾,性寒,味酸涩,具有较强的收敛作用。中医认为,明矾具有解毒杀虫,燥湿止痒,止血止泻,清热消痰的功效。明矾可以净化液体,在水中生成 $Al(OH)_3$ 可吸附水中杂质。达到净水目的。明矾可以融于水但不溶于乙醇。在方中可调和诸药,抗菌,收敛,净化药液。

[0088] 4) 将组方B所述的原料用水清洗干净,之后加5-10倍量的水煎煮2-3次,每次煎煮时间0.5-2小时,过滤,合并滤液,备用。

[0089] 本发明还提供所述中药物组合物在制备治疗脱发、白发的药物中的应用。

[0090] 本发明还提供所述中药组合药物的的使用方法,具体如下:

[0091] 将组方A所得收敛净化后的滤液涂抹全头头皮,每日两次,每次7-10ml,同时将组方B所述中药组合物煎煮,过滤药渣,药液热服,每日1剂,分2次热服。

[0092] 本发明所实现的技术效果:

[0093] 使用本发明所提供的治疗脱发、白发的中药制剂,在治疗脱发、白发上能调节机体内分泌和性激素平衡,可以对萎缩毛囊细胞激活增长,黑色素功能失活的细胞清除解毒,补充黑素营养,起到解表清热,平肝熄风,活血补益,激活增殖等效果。能够有效突破实现毛发

的长长、长多和长粗、长牢、白发转黑。使脱发和白发人士的头发问题能得到根本的解决。而且还有助于缓解脱发、白发原因而引起的其它如焦虑、精神紧张等症状。且本发明所提供的中药组合物及其制剂,无毒副作用,用药安全。

具体实施方式

[0094] 下面结合具体实施方式,对本发明的技术方案做进一步的说明。

[0095] 实施例1:

[0096] 本发明提供一种治疗脱发、白发的中药组合药物及其制剂,由组方A(外用)和组方B(口服)联合用药。

[0097] 组方A的组成:

制首乌 28g 桑葚子 35g 女贞子 30g

旱莲草 10g 生 地 15g 当 归 35g

[0098] 杜 仲 25g 补骨脂 20g 黄 芪 20g

川 芎 35g 延胡索 25g 土茯苓 20g

天 麻 25g 仙鹤草 10g 羌 活 20g

[0099] 1) 将以上重量的中药原料用水清洗干净,晾干,备用。

[0100] 2) 将清洗干净的组方A所述的原料粉碎成粗粉,加入到2000ml浓度为75%的酒精中,搅拌均匀,密封保存2个月以上,备用;

[0101] 3) 将组方A所得药液添加入20g明矾过滤。其中明矾需要先放入30ml水里面,用微火加热2分钟,之后明矾融化成微小晶体,待其冷却后将晶体粉碎为细小粉末,后放入组方A所得药液过滤。2小时后去除药渣和凝结成块的明矾晶体,得到收敛净化的滤液,备用。

[0102] 明矾,性寒,味酸涩,具有较强的收敛作用。中医认为,明矾具有解毒杀虫,燥湿止痒,止血止泻,清热消痰的功效。明矾可以净化液体,在水中生成 $Al(OH)_3$ 可吸附水中杂质,达到净水目的。明矾可以融于水但不溶于乙醇。在方中可调和诸药,抗菌,收敛,净化药液。

[0103] 组方B的组成:

[0104] 桑葚子 10g 苦参 8g 牡丹皮 10g

[0105] 山楂 15g 赤石脂 10g 泽泻 10g

[0106] 甘草 8g

[0107] 将组方B所述的原料用水清洗干净,之后加10倍量的水煎煮2次,每次煎煮时间1.5小时,过滤,合并滤液,备用。

[0108] 本发明提供的中药组合物使用效果验证如下:

[0109] 使用本实施例所制备的中药组合物治疗脱发患者287例,使用效果极佳。具体临床数据如下描述:

[0110] 1) 患者资料:287例脱发患者中,男性脱发患者占78%,女性脱发患者占22%;年龄最大的为63岁,最小的为14岁;平均病程为2至8年,病程最长者达20年左右;287例脱发患者中脂溢性脱发为272例,神经性脱发12例,病理性脱发3例。

[0111] 2) 治疗方法:治疗脱发时,先洗头,将头皮擦干后,用按摩梳在头顶梳头5至10分钟,使头部血液循环加速,至头皮微微发热时,用药棉蘸取药液涂抹于头皮上,或将药液装于喷壶喷于头皮上,一天两次,每次7-10ml.同时将组方B所述中药组合物热服,每日1剂,分2次热服。治疗脱发的中药组合物连续使用90天为一个疗程。

[0112] 3) 疗效判断标准:治疗后头皮光秃部位全部长出粗壮扎手发茬为治愈;大部分长出发茬遮盖头顶为显效;少部分生出发茬为有效;极少量长出发茬为无效。

[0113] 4) 临床治疗效果:287例脱发患者经本发明的用于治疗脱发、白发的中药组合物治疗后,总有效率达96%,其中90%为治愈,4%无效。

[0114] 实施例2:

[0115] 本发明提供一种治疗脱发、白发的中药组合药物及其制剂,由组方A(外用)和组方B(口服)联合用药。

[0116] 组方A的组成:

制首乌 48g 桑葚子 68g 女贞子 65g

[0117]

旱莲草 20g 生地 28g 当归 48g

杜仲 38g 补骨脂 10g 黄芪 38g

[0118] 川芎 48g 延胡索 38g 土茯苓 10g

天麻 48g 仙鹤草 20g 羌活 58g

[0119] 1) 将以上重量的中药原料用水清洗干净,晾干,备用。

[0120] 2) 将清洗干净的组方A所述的原料粉碎成粗粉,加入到2500ml浓度为70%的酒精中,搅拌均匀,密封保存2个月以上,备用;

[0121] 3) 将组方A所得药液添加入15g明矾过滤。其中明矾先放入30ml水里面,用微火加热2分钟,之后明矾融化成微小晶体,待其冷却后将晶体粉碎为细小粉末,后放入组方A所得药液过滤。2小时后去除药渣和凝结成块的明矾晶体,得到收敛净化的滤液,备用。

[0122] 组方B的组成:

[0123] 桑葚子 25g 苦参 15g 牡丹皮 25g

[0124] 山楂 40g 赤石脂 28g 泽泻 25g

[0125] 甘草 15g

[0126] 将组方B所述的原料用水清洗干净,之后加8倍量的水煎煮3次,每次煎煮时间1小时,过滤,合并滤液,备用。

[0127] 以上中药组合物的使用方法,其特征在于,将组方A所得收敛净化后的滤液涂抹全头头皮,每日两次,每次7-10ml,同时将组方B所述中药组合物煎煮,过滤药渣,药液热服,每日1剂,分2次热服。

[0128] 本发明提供的中药组合物使用效果验证如下:

[0129] 使用本实施例所制备的中药组合物治疗病理性过早白发142例,使用效果极佳。具体临床数据如下描述:

[0130] 1) 患者资料:142例白发患者中,男性白发患者37名,女性105名,其中年龄最大的

为58岁,年龄最小的为16岁;平均病程为2—10年,病程最长的为12年。

[0131] 2) 治疗方法:治疗白发时,先用按摩梳在头顶梳头5至10分钟,使头部血液循环加速,至头皮微微发热时,用药棉蘸取药液涂抹于头皮上,或将药液装于喷壶喷于头皮上,一天两次,每次7-10ml.同时将组方B所述中药组合物煎煮,过滤药渣,药液热服,每日1剂,分2次热服.治疗白发的中药组合物连续使用60天为一个疗程。

[0132] 3) 疗效判断标准:白发停止生长,原来的白发从根部开始变黑,且白发数量转黑80—90%以上为显效;原白发数量从根部转黑30—79%左右为有效;原白发数量从根部转黑30%以下为无效。

[0133] 4) 临床治疗效果:142例白发患者经本发明的用于治疗脱发、白发的中药组合物后,总有效率达93%,其中显效者达到86%,7%为无效。

[0134] 典型病例:

[0135] 1) 管先生,35岁,商人,脂溢性脱发11年,治疗前脱发很严重,头顶头发稀少,前额发际线明显退后,使用本发明的用于治疗脱发、白发的中药组合药物后,半个月即止住脱发,油脂分泌明显减少,使用毛发显微检测仪观测,可以看到头部萎缩的毛囊细胞有部分被激活,使用本发明的用于治疗脱发、白发的中药组合药物30天后,患者头顶周围原脱发处有目测明显新生的粗壮扎手毛发长出,使用本发明的用于治疗脱发、白发的中药组合药物6个月后,患者原脱发处大量萎缩毛囊细胞已经被激活,重新增长的发茬数量浓密,已经达到遮盖头顶状态。

[0136] 2) 徐女士,32岁,神经性脱发,治疗时头上有不规则圆形斑块6块.发病前患者因家中小孩忽然高楼楼梯摔伤而受到惊吓,精神高度紧张焦虑导致头部毛细血管痉挛,精血耗伤,以致不能充养形体,不能润泽毛发头部而引起斑秃.斑块大的面积为4*3.5cm,小的有2.5*2cm,患者兼有失眠焦虑等症状.使用本发明用于治疗脱发、白发的中药组合药物10天后,脱发现象停止.继续使用20天后,头皮光秃处出现柔软,灰白色的新生发.继续使用2个月后,头皮光秃处的新生发逐渐变为粗壮黑发.继续使用3个月后,患者头部光秃处发茬长满,遮盖头顶,并且患者的失眠焦虑现象消失。

[0137] 3) 方女士,46岁,白发面积三分之一左右,曾多次烫染头发,毛囊有许多残余化学染剂淤塞,发质干枯.使用本发明用于治疗脱发、白发的中药组合物20天后,毛囊淤塞被逐步清理,头皮吸收能力恢复,头皮感觉细润透气,毛根挺拔有力,发质乌泽度有明显改善,少数基质好的白发从根部开始逆转变黑.继续治疗3个月后,白发有50%左右从根部逆转变黑,头发不再干枯,变得柔顺.并且患者的焦虑,精神紧张状态明显减轻.继续接受治疗5个月后,白发85%以上转黑,头发变得乌黑亮泽。

[0138] 综上所述,仅为本发明之较佳实施例,不以此限定本发明的保护范围,凡依本发明权利要求范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆为本发明专利涵盖的范围之内。