



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105213759 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201510758938. 4

(22) 申请日 2015. 11. 10

(71) 申请人 浙江锦天生物科技有限公司

地址 313000 浙江省湖州市长兴县虹星桥镇
毕家工业集中区

(72) 发明人 叶建国

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61K 36/8967(2006. 01)

A61P 17/00(2006. 01)

A61P 31/04(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗毛囊炎的中药组合物和制备方法及其用途

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗毛囊炎的中药组合物,以通草,当归,荆芥,川芎,益母草,车前草,胆南星,地肤子,木槿花,百合,怀牛膝为原料药组成。本发明还涉及一种治疗毛囊炎的中药组合物的制备方法及其用途。本发明中药组合物具有祛湿排毒、补气养血、清热消肿止痒的功效,经临床验证对毛囊炎具有治疗作用。

1. 一种治疗毛囊炎的中药组合物,其特征在于,包括如下重量份的原料药:通草 3-11 份,当归 5-20 份,荆芥 3-12 份,川芎 6-15 份,益母草 5-20 份,车前草 4-15 份,胆南星 5-15 份,地肤子 2-10 份,木槿花 5-20 份,百合 10-20 份,怀牛膝 5-20 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗毛囊炎的中药组合物,其特征在于,包括通草 5-9 份,当归 8-15 份,荆芥 5-10 份,川芎 8-12 份,益母草 8-15 份,车前草 6-9 份,胆南星 8-10 份,地肤子 5-8 份,木槿花 8-18 份,百合 14-16 份,怀牛膝 8-15 份。

3. 根据权利要求 2 所述的治疗毛囊炎的中药组合物,其特征在于,包括通草 9 份,当归 15 份,荆芥 10 份,川芎 12 份,益母草 15 份,车前草 9 份,胆南星 10 份,地肤子 6 份,木槿花 18 份,百合 14 份,怀牛膝 15 份。

4. 根据权利要求 2 所述的治疗毛囊炎的中药组合物,其特征在于,包括通草 6 份,当归 9 份,荆芥 6 份,川芎 10 份,益母草 8 份,车前草 6 份,胆南星 10 份,地肤子 8 份,木槿花 8 份,百合 14 份,怀牛膝 8 份。

5. 根据权利要求 2 所述的治疗毛囊炎的中药组合物,其特征在于,包括通草 5 份,当归 8 份,荆芥 5 份,川芎 8 份,益母草 10 份,车前草 7 份,胆南星 8 份,地肤子 5 份,木槿花 10 份,百合 15 份,怀牛膝 10 份。

6. 一种治疗毛囊炎的中药制剂,其特征在于,将权利要求 1-5 任一项所述中药组合物,制备成片剂、胶囊剂、颗粒剂、软胶囊、散剂、溶液剂、水剂、粉剂或蜜丸等常规制剂。

7. 根据权利要求 6 所述的中药制剂的制备方法,其特征在于,所述中药制剂的剂型优选为颗粒剂,所述制备方法为按照重量份数比称取所有原料药材,加水煎煮 2-3 次,每次 10-20 倍量水,浸泡,煎煮 20-30 分钟,滤过,合并滤液,将合并的滤液减压蒸发浓缩至浸膏;加入辅料后混合过筛,制备得到颗粒剂。

8. 根据权利要求 1-5 任一项所述的中药组合物在制备治疗毛囊炎药物中的用途。

一种治疗毛囊炎的中药组合物和制备方法及其用途

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,具体涉及一种治疗毛囊炎的中药组合物及其制备方法和用途。

背景技术

[0002] 毛囊炎是化脓性球菌侵犯毛囊口周围,局限于毛囊上部的炎症,分为化脓性与非化脓性两种,多见于免疫力低下者或糖尿病患者,好发于头部、项部、面部。毛囊炎初起为红色充实性丘疹,以后迅速发展成丘疹性脓疮,继而干燥、结痂,自觉瘙痒或轻度疼痛。祖国医学对本病早有记载。

[0003] 对于毛囊炎,现代医学常应用外用制剂如碘酒结合内服消炎制剂治疗,如抗生素,局部可用 1%新霉素软膏、莫匹罗星软膏、夫西地酸软膏或 2%碘酊外涂,也可试用紫外线照射。市场上也存在很多治疗毛囊炎的中药配方,但大都效果不好,且价格昂贵。因此用于毛囊炎恢复的药物必须安全、有效、无毒副作用。中药学作为我国的传统医学,具有作用强、见效快、药效持久等优点,且没有依赖性、耐药性以及毒副作用,因此选择一种中药制剂用于毛囊炎恢复,对于毛囊炎具有十分重要的临床意义。

发明内容

[0004] 因此,本发明要解决的技术问题在于克服现有技术中治疗毛囊炎药物效果差、副作用多的缺陷,从而提供一种治疗毛囊炎的中药组合物。

[0005] 本发明提出了以下技术方案以解决上述问题,一种治疗毛囊炎的中药组合物,该中药的原料药的重量份为:通草 3-11 份,当归 5-20 份,荆芥 3-12 份,川芎 6-15 份,益母草 5-20 份,车前草 4-15 份,胆南星 5-15 份,地肤子 2-10 份,木槿花 5-20 份,百合 10-20 份,怀牛膝 5-20 份。

[0006] 上述中药原料药的重量份优选为:通草 5-9 份,当归 8-15 份,荆芥 5-10 份,川芎 8-12 份,益母草 8-15 份,车前草 6-9 份,胆南星 8-10 份,地肤子 5-8 份,木槿花 8-18 份,百合 14-16 份,怀牛膝 8-15 份。

[0007] 上述中药原料药的重量份优选为:通草 9 份,当归 15 份,荆芥 10 份,川芎 12 份,益母草 15 份,车前草 9 份,胆南星 10 份,地肤子 6 份,木槿花 18 份,百合 14 份,怀牛膝 15 份。

[0008] 上述中药原料药的重量份优选为:通草 6 份,当归 9 份,荆芥 6 份,川芎 10 份,益母草 8 份,车前草 6 份,胆南星 10 份,地肤子 8 份,木槿花 8 份,百合 14 份,怀牛膝 8 份。

[0009] 上述中药原料药的重量份优选为:含有通草 5 份,当归 8 份,荆芥 5 份,川芎 8 份,益母草 10 份,车前草 7 份,胆南星 8 份,地肤子 5 份,木槿花 10 份,百合 15 份,怀牛膝 10 份。

[0010] 本发明还提供了一种治疗毛囊炎的中药制剂,将所述中药组合物制备成片剂、胶囊剂、颗粒剂、软胶囊、散剂、溶液剂、水剂、粉剂或蜜丸等常规药物剂型。

[0011] 本发明还提供了所述的中药制剂的制备方法,所述中药制剂的剂型优选为颗粒剂或胶囊剂,所述制备方法为按照重量份数比称取所有原料药材,加水煎煮 2-3 次,每次

10-20 倍量水,浸泡,煎煮 20-30 分钟,滤过,合并滤液,将合并的滤液减压蒸发浓缩至浸膏;加入辅料后混合过筛,制备得到颗粒剂或胶囊剂。

[0012] 本发明还提供了一种所述的中药组合物在制备治疗毛囊炎药物中的用途。

[0013] 本发明中各原料的药理药性如下:

通草:归肺、胃经,清势利水;通乳,用于淋症涩痛;小便不利;水肿;黄疸;湿温病;小便短赤;产后乳少;经闭;带下。

[0014] 当归:补血活血,调经止痛,润燥滑肠。治月经不调,经闭腹痛,症瘕结聚,崩漏;血虚头痛,眩晕,痿痹;肠燥便难,赤痢后重,痈疽疮疡,跌扑损伤。

[0015] 荆芥:味辛,性微温;归肺、肝经。解表,散风,透疹。用于感冒,头痛,麻疹,风疹,疮疡初起,便血,崩漏,产后血晕。

[0016] 川芎:辛,温。入肝、胆经。行气开郁,法风燥湿,活血止痛。治风冷头痛眩晕,胁痛腹痛,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡。用于月经不调,经闭痛经,瘀腹痛,胸胁刺痛,跌扑肿痛,头痛,风湿痹痛。

[0017] 益母草:味辛苦、凉,活血、祛淤、调经、消水,治疗妇女月经不调,胎漏难产,胞衣不下,产后血晕,瘀血腹痛,崩中漏下,尿血、泻血,痈肿疮疡。

[0018] 车前草:味甘,性寒。归肝、肾、膀胱经。清热,利尿,祛痰,凉血,解毒。用于水肿尿少,热淋涩痛,暑湿泻痢,痰热咳嗽,吐血衄血,痈肿疮毒。

[0019] 胆南星:味苦,性凉。入心、肝、肺三经。清火化痰,镇惊定痫。治中风痰迷,惊风癫痫,痰火喘嗽,头风眩晕。

[0020] 地肤子:清热利湿,祛风止痒。用于小便涩痛,阴痒带下,风疹,湿疹,皮肤瘙痒。

[0021] 木槿花:味甘、苦,性凉;归脾、肺、肝经。清热利湿,凉血解毒。用于肠风泻血,赤白下痢,痔疮出血,肺热咳嗽,咳血白带,疮疖痈肿,烫伤。

[0022] 百合:味甘,性寒。归心、肺经。养阴润肺,清心安神。

[0023] 怀牛膝:功能主治:败毒抗癌;活血化瘀;逐瘀除痹;消炎利尿;清血消毒;散血止痛。

[0024] 本发明技术方案,具有如下优点:

本发明选用天然植物、生物中药为原料,采用各味中药的综合作用来治疗毛囊炎,无任何毒副作用,且不会对身体造成损伤。

[0025] 本发明采用通草,当归,荆芥,川芎,益母草,车前草,胆南星,地肤子,木槿花,百合,怀牛膝多种药材科学组合,各药相辅相承,共起清热解毒、消肿排脓、解表透疹,祛湿排毒、补气养血、清热消肿、止痒杀菌的功效,辨证论治靶向性较强,药效直达病灶。本发明经过多年临床实践,用于治疗毛囊炎见效快,疗程短,具有疗效确切,无毒副作用,成本低,治愈率高的特点。总有效率为 98%,无毒副作用,且治愈后不易复发,具有广泛的应用价值。

具体实施方式

[0026] 实施例 1:一种治疗毛囊炎的中药组合物,含有通草 9g,当归 15g,荆芥 10g,川芎 12g,益母草 15g,车前草 9g,胆南星 10g,地肤子 6g,木槿花 18g,百合 14g,怀牛膝 15g。

[0027] 制备方法为按照重量份数比称取所有原料药材,加水煎煮 3 次,第一次 12-14 倍量水,浸泡,煎煮,滤过,第二次加 8-10 倍量水,煎煮,滤过,第三次加 8-10 倍量水,煎煮,滤过,

废弃药渣,合并三次滤液,将合并的滤液减压蒸发浓缩至浸膏;加入辅料后混合过筛,制备得到颗粒剂。

[0028] 实施例2:一种治疗毛囊炎的中药组合物,含有通草 6g,当归 9g,荆芥 6g,川芎 10g,益母草 8g,车前草 6g,胆南星 10g,地肤子 8g,木槿花 8g,百合 14g,怀牛膝 8g。

[0029] 按照重量份数比称取所有原料药材,加水煎煮 2 次,第一次 12-14 倍量水,浸泡,煎煮,滤过,第二次加 8-10 倍量水,煎煮,滤过,废弃药渣,合并三次滤液,将合并的滤液减压蒸发浓缩至浸膏;加入辅料后混合过筛,制备得到胶囊剂。

[0030] 实施例3:一种治疗毛囊炎的中药组合物,含有通草 5g,当归 8g,荆芥 5g,川芎 8g,益母草 10g,车前草 7g,胆南星 8g,地肤子 5g,木槿花 10g,百合 15g,怀牛膝 10g。

[0031] 上述实施例中,给出的是颗粒剂药物,作为可以变换的实施方式,该药物可以通过使用常规的制备方法,将其制备成冲剂、片剂、胶囊、水丸、蜜丸、水剂。

[0032] 为评价本发明所述中药组合物对毛囊炎的影响,以下实验例分组均为:

对照组、给药组分别 40 人,男女比例在 1:0.8-1.2 范围内

病例入选标准:头皮、上胸、背部、臀部的毛囊口出现一致的红色充实性丘疹或毛囊性脓疱疮,四周红晕有炎症,光镜下未见线状菌丝团及成堆的卵圆形孢子。

[0033] 排除病例标准:0.5 个月内曾系统使用抗生素、或患者患有肝肾疾病的患者;或处于妊娠期或哺乳期的妇女或依从性较差不能定期复诊的患者。

[0034] 治疗方法:

治疗组服用本发明按照具体实施例 1 制得的颗粒剂,每日分早晚两次水冲服用。

[0035] 对照组外用复方氯霉素酊,按照说明书使用。

[0036] 两组中每疗程均为 2 周,治疗期间生活规律,不熬夜;忌食辛辣、油腻和腥发之物;忌烟酒,并且调节好情志,保持情绪稳定。

[0037] 疗效标准

痊愈:皮疹完全消退,临床症状消失;

显效:皮疹消退 70%以上,临床症状明显减轻;

好转:皮疹消退 40%~70%,临床症状减轻;

无效:皮疹消退<40%,临床症状无改善或加重。

[0038] 结果

经过 2 周的治疗,治疗组痊愈 25 人,显效 8 人,好转 5 人,无效 2 人,总有效率为 98%;对照组治愈 13 人,显效 7 人,好转 10 人,无效 10 人,总有效率为 75%。两组疗效比较,治疗组总有效率显著高于对照组。

[0039] 可见,本发明制得的药物能够有效安全有效治疗毛囊炎,具有较好的医学推广价值。

[0040] 综上所述,本发明中药组合物对于毛囊炎有较好的治疗效果,总有效率为 98%,且治愈后不易复发,无毒副作用,具有广泛的应用价值。

[0041] 具体病例:

1、李某,男,16 岁,上海人。患者患有毛囊炎,绵延数周末,症状时轻时重,反复不愈,瘙痒的程度也不一,有时伴有微痛。曾使用过各种药物,效果均不佳。服用本发明中药制剂 2 个疗程后,症状明显缓解,继续服用 2 个疗程,症状全部消失。随访至今未复发。

[0042] 2、汪某某,女,23 岁,学生,多处毛囊感染,局部红肿,热、痛。自服红霉素等,局部用

碘酒涂擦患处治疗半个月,效果不佳。服用本发明的中药组合物 2 个疗程后治愈,半年后随访,未复发。

[0043] 3、王某某,女,48 岁,农民,患有毛囊炎,初起为囊性脓疱疮,后变成丘疹性脓疱,反复不愈,瘙痒的程度也不一,有时伴有微痛。服用本发明中药制剂 2 个疗程后,症状好转,继而服用 3 个疗程后,身体恢复正常,以上症状消失。随访至今未复发。

[0044] 显然,上述实施例仅仅是为清楚地说明所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本发明创造的保护范围之内。