



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104474096 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201410683560. 1

(22) 申请日 2014. 11. 24

(71) 申请人 庄成龙

地址 276017 山东省临沂市罗庄区付庄办事处
殷旦子村 262 号

(72) 发明人 庄肃娟

(51) Int. Cl.

A61K 36/758(2006. 01)

A61P 17/00(2006. 01)

A61K 33/06(2006. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗肛门湿疹的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

本发明属于中药技术领域,公开了一种治疗肛门湿疹的中药组合物及其制备方法。本发明中药组合物主要是由苦参、杏仁、枯矾、花椒和蛇床子制备而成。本发明采用清热燥湿、祛风杀虫的药物成份,可清热利湿解毒、祛风杀虫止痒,加快皮肤自身愈合速度,迅速消除肛门湿疹症状,安全有效,无任何毒副作用。

1. 一种治疗肛门湿疹的中药组合物,其特征在于,它主要是由苦参、杏仁、枯矾、花椒和蛇床子制备而成。

2. 如权利要求 1 所述的中药组合物,其特征在于,它主要是由苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、枯矾、花椒和丹皮制备而成。

3. 如权利要求 2 所述的中药组合物,其特征在于,它主要是由下述重量份配比的原料制备而成:

苦参 30-90 虎杖 30-90 蛇床子 10-30 枯矾 5-20

花椒 6-30 杏仁 5-30 丹皮 5-20。

4. 如权利要求 3 所述的中药组合物,其特征在于,它主要是由下述重量份配比的原料制备而成:

苦参 36 虎杖 30 蛇床子 15 枯矾 10

花椒 10 杏仁 15 丹皮 18。

5. 一种治疗肛门湿疹的中药组合物的制备方法,其特征在于,由以下步骤组成:

步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮,粉碎成粗粉,放入煎煮锅,文火煎煮 2 次,第一次加 8-10 倍量水,煎煮 2 时,第二次加入 4-5 倍量水,煎煮 1 小时;合并滤液;浓缩滤液至原体积的 1/3-1/4,得浓缩液;

步骤 2) 按重量份称枯矾,粉碎,过 200 目筛,加入到步骤 1) 所得的浓缩液中,搅拌溶解,即得。

一种治疗肛门湿疹的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明医药技术领域,涉及一种治疗肛门湿疹的中药组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 湿疹(eczema)是一种常见的由多种内外因素引起的表皮及真皮浅层的炎症性皮肤病。其特点为自觉剧烈瘙痒,皮损多形性,对称分布,有渗出倾向,慢性病程,易反复发作。临床表现具有对称性、渗出性、瘙痒性皮肤病、多形性和复发性等特点。可发生于任何年龄任何部位,任何季节,但常在冬季复发或加剧有渗出倾向,慢性病程,易反复发作。祖国医学称之为湿毒疮或湿气疮,多认为是由于禀赋不耐,饮食失节,或过食辛辣刺激荤腥动风之物,脾胃受损,失其健运,湿热内生,又兼外受风邪,内外两邪相博,风湿热邪浸淫肌肤所致。

[0003] 近年来湿疹的发病呈上升趋势,这可能与气候环境变化,大量化学制品在生活中的应用,精神紧张,生活节奏加快,饮食结构改变均有关系。是由多种内外因素引起的皮肤炎症,根据湿疹部位症状不同可分为小腿湿疹,阴囊湿疹,乳房湿疹,手部湿疹,肛门湿疹,小儿脸部湿疹等。

[0004] 其中肛门湿疹是一种比较顽固的皮肤性疾病,在中医属“湿疮”范畴,《诸病源候论》认为本病乃风湿搏于血气所生,其发病机制体虚为本,风湿热甚为标。常因肛门部不洁或饮食失节,脾失健运,不能运化水湿,湿邪久郁化热,湿热互蕴,随经下注,浸淫肛周而成湿疹。

发明内容

[0005] 本发明的目的是提供一种清热利湿、杀虫止痒,能够迅速消除肛门湿疹症状,治疗肛门湿疹的中药组合物。

[0006] 为实现本发明的目的,本发明提供了一种治疗肛门湿疹的中药组合物,它主要是由苦参、杏仁、枯矾、花椒和蛇床子制备而成。

[0007] 为了取得更好的治疗效果,本发明治疗肛门湿疹的中药组合物,它主要是由苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、枯矾、花椒和丹皮制备而成。

[0008] 为了取得更加理想的治疗效果,本发明进行了大量的实验研究,优选地,本发明治疗肛门湿疹的中药组合物,由下述重量份配比的原料制备而成:

[0009]

苦参 30-90	虎杖 30-90	蛇床子 10-30	枯矾 5-20
----------	----------	-----------	---------

花椒 6-30	杏仁 5-30	丹皮 5-20
---------	---------	---------

[0010] 进一步优选地,本发明治疗肛门湿疹的中药组合物,由下述重量份配比的原料制备而成:

[0011]

苦参 36

虎杖 30

蛇床子 15

枯矾 10

花椒 10

杏仁 15

丹皮 18

[0012] 本发明中药的药理作用如下：

[0013] 苦参：

[0014] 【性味】苦，寒。

[0015] 【归经】归心、肝、胃、大肠、膀胱经。

[0016] 【功能主治】清热燥湿，杀虫，利尿。用于热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎。

[0017] 虎杖：

[0018] 【性味】微苦，微寒。

[0019] 【归经】归肝、胆、肺经。

[0020] 【功能主治】祛风利湿，散瘀定痛，止咳化痰。用于关节痹痛，湿热黄疸，经闭，症瘕，水火烫伤，跌扑损伤，痈肿疮毒，咳嗽痰多。

[0021] 蛇床子：

[0022] 【性味】辛、苦，温；有小毒。

[0023] 【归经】归肾经。

[0024] 【功能主治】温肾壮阳，燥湿，祛风，杀虫。用于阳痿，宫冷，寒湿带下，湿痹腰痛；外治外阴湿疹，妇人阴痒；滴虫性阴道炎。

[0025] 枯矾：

[0026] 【性味】酸涩；寒；有毒。

[0027] 【归经】肺；脾；肝；大肠；膀胱经。

[0028] 【功能主治】消痰，燥湿，止泻，止血，解毒，杀虫。治癫痫，喉痹，痰涎壅甚，肝炎，黄疸，黄肿，胃、十二指肠溃疡，子宫脱垂，白带，泻痢，衄血，口舌生疮，疮痔疥癣，水、火、虫伤。

[0029] 花椒：

[0030] 【性味】辛，温。

[0031] 【归经】归脾、胃、肾经。

[0032] 【功能主治】温中止痛，杀虫止痒。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，虫积腹痛，蛔虫症；外治湿疹瘙痒。

[0033] 杏仁：

[0034] 【性味】苦；温；有毒。

[0035] 【归经】肺；脾；大肠经。

[0036] 【功能主治】祛痰止咳；平喘；润肠；下气开痹。主外感咳嗽；喘满；伤燥咳嗽；寒气奔豚；惊痫；胸痹；食滞脘痛；血崩；耳聋；疳肿胀；湿热淋证；疥疮；喉痹；肠燥便秘。

[0037] 丹皮：

[0038] 【性味】苦、辛，微寒。

[0039] 【归经】归心、肝、肾经。

[0040] 【功能主治】清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。

[0041] 本发明采用清热燥湿、祛风杀虫的药物成份,众药材合用可清热利湿解毒、祛风杀虫止痒,加快皮肤自身愈合速度,迅速消除肛门湿疹症状,安全有效,无刺激和任何毒副作用。

[0042] 本发明治疗肛门湿疹的中药组合物,可以制备成外用制剂,例如搽剂、洗剂、膏剂、油剂。

[0043] 本发明还提供了一种治疗肛门湿疹的中药组合物的制备方法,由以下步骤组成:

[0044] 步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮,粉碎成粗粉,放入煎煮锅,文火煎煮 2 次,第一次加 8-10 倍量水,煎煮 2 时,第二次加入 4-5 倍量水,煎煮 1 小时,合并滤液;浓缩滤液至原体积的 1/3-1/4;

[0045] 步骤 2) 按重量份称枯矾,粉碎过 200 目筛,加入到步骤 1) 所得的浓缩液中,搅拌溶解,即得本发明治疗肛门湿疹的中药。

[0046] 本发明治疗肛门湿疹的中药组合物与现有药物相比具有以下特点:

[0047] 1. 原料来源广泛,易于购买,无奇缺。

[0048] 2. 制备方法简单,患者自己就可以配置制备使用。

[0049] 3. 治愈率高,治愈后不复发。

[0050] 4. 对皮肤无刺激,无不良反应。

[0051] 动物急毒性、皮肤过敏、刺激实验

[0052] 1 急性毒性试验

[0053] 取健康 SD 大鼠 10 只,雌雄各半,将大鼠背部脊柱两侧剪毛脱毛,用消毒针头划破至渗血,后涂抹本发明中药后覆盖保鲜薄膜,胶布固定。保持药物与皮肤接触 24h,然后用温水洗去残留药物。去除药物后观察全身反应情况,连续观察 7d。经过 7 天的观察:大鼠的行为活动、呼吸、毛发、食欲、体重、眼睛及粘膜等无异常,无一例大鼠死亡。

[0054] 2 皮肤刺激、过敏试验

[0055] 健康家兔 8 只,雌雄兼用,给药前 24h 将家兔背部脊柱两侧毛剪去。将动物去毛区的毛皮以消毒砂纸磨损并用消毒针头划成小“井”形至渗血。在左侧涂本发明实施例 1 所制备的中药,右侧涂等量水作对照。给药后覆盖保鲜薄膜,胶布固定,保持药物与皮肤接触 4h,然后以温水洗去残留药物。每天给药 2 次,连续 1 周。末次去除药物后 1、24、48 和 72h 观察并记录涂抹部位有无红斑和水肿及恢复情况。经过连续 3 天的观察确定,本发明中药对家兔皮肤无任何刺激、无过敏现象产生。

[0056] 临床实验

[0057] 本发明中药于 2010 年至 2014 年临床观察湿热下注型肛门湿疹 100 例患者,临床报告如下:

[0058] 1、一般资料

[0059] 100 例患者中,男 60 例,女 40 例,年龄 16-39 岁,平均 30.3 岁,病程 14 天-6 年,平均 3.8 个月。

[0060] 2、诊断标准

[0061] 诊断依据国家中医药管理局颁发的《中医病证诊断疗效标准》:肛门湿疮是一种常见的非传染性皮肤病,病变多局限于肛门周围皮肤。相当于肛门湿疹。湿热下注型肛门湿疹特点:以急性、亚急性湿疮较为多见。起病较急,皮损为潮红、肿胀、糜烂、滋水浸淫成片,

结痂。伴有瘙痒或大便秘结,小便短黄,苔黄腻,脉滑数等症状者,为热重于湿。若起病较缓慢,皮损以丘疹、疱疹为主,滋水较多,伴有倦怠无力,纳呆,大便溏,苔白腻,脉滑等症状者,为湿重于热。

[0062] 急性湿疡:发病较快,病程较长,初起时皮肤损害有红斑、丘疹、渗出、糜烂、结痂、脱屑等,一般表现一种。轻者微痒,重者瘙痒剧烈,难以忍受,呈间歇性或阵发性发作,夜间增剧。

[0063] 亚急性湿疡:多由急性湿疡迁延不愈,病情较缓慢。水疱不多,渗液少,尚可见红斑、丘疹、鳞屑、痂皮、糜烂等。

[0064] 慢性湿疡:常因急性湿疡日久不愈,转为慢性湿疡,或一开始表现为慢性者,肛缘皮肤增厚粗糙,呈苔藓样变,弹性减弱或消失。伴有皲裂,颜色棕红或灰白色,皮损界线不清楚,瘙痒剧烈。病程较长,常延久不愈,反复发作。

[0065] 3、治疗方法

[0066] 采用本发明实施例1制备的中药药剂治疗,具体治疗方法为:用棉签或者脱脂棉等沾取药液擦拭患处,每日两次,每次擦拭5分钟。连续治疗7天后观察治疗效果。

[0067] 4、疗效评定标准

[0068] 参照《临床疾病诊断依据治愈好转标准》制定:

[0069] 治愈:湿疹全部消退,临床症状消失,患处皮肤恢复正常。

[0070] 显效:临床症状及皮肤损害有所改善,湿疹消退60%以上。

[0071] 有效:临床症状及皮肤损害有所改善,湿疹消退30%以上。

[0072] 无效:湿疹消退不足30%,临床症状无改善。

[0073] 5、治疗结果

[0074] 经过调查统计,100例湿热下注型肛门湿疹患者,治愈69例(治愈率69.0%),显效20例(显效率20.0%),有效9例(有效率9.0%),无效2例(无效率2%),总有效率为98.0%。

[0075] 20例显效患者,继续采用本发明药物治疗7天后,全部治愈。可见,本发明14天的治愈率为89%。

[0076] 为防止复发,所有治愈患者继续采用本发明药物巩固治疗7天,巩固治疗时,每日睡前擦拭1次即可。所有治愈患者半年内回访无一例复发。

[0077] 实验结果提示:本发明治疗肛门湿疹的中药,具有治疗疗程短,治愈率高,治愈后不复发的优点,值得推广使用。

具体实施方式

[0078] 本发明实施例仅用以说明本发明的技术方案,而非对其限制,本领域的普通技术人员应当理解,各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,均落入本发明的保护范围。

[0079] 实施例1

[0080] 处方(重量份):

[0081]

苦参 36	虎杖 30	蛇床子 15	枯矾 10
花椒 10	杏仁 15	丹皮 18	

[0082] 制备方法：

[0083] 步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮，粉碎成粗粉，放入煎煮锅，文火煎煮 2 次，第一次加 8 倍量水，煎煮 2 时，第二次加入 4 倍量水，煎煮 1 小时，合并滤液；浓缩滤液至原体积的 1/3；

[0084] 步骤 2) 按重量份称枯矾，粉碎过 200 目筛，加入到步骤 1) 所得的浓缩液中，搅拌溶解，即得本发明治疗肛门湿疹的中药。

[0085] 实施例 2

[0086] 处方（重量份）：

[0087]

苦参 90	虎杖 90	蛇床子 30	枯矾 20
花椒 30	杏仁 30	丹皮 20	

[0088] 制备方法：

[0089] 步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮，粉碎成粗粉，放入煎煮锅，文火煎煮 2 次，第一次加 10 倍量水，煎煮 2 时，第二次加入 4 倍量水，煎煮 1 小时，合并滤液；浓缩滤液至原体积的 1/4；

[0090] 步骤 2) 按重量份称枯矾，粉碎过 200 目筛，加入到步骤 1) 所得的浓缩液中，搅拌溶解，即得本发明治疗肛门湿疹的中药。

[0091] 实施例 3

[0092] 处方（重量份）：

[0093]

苦参 30	虎杖 30	蛇床子 10	枯矾 5
花椒 6	杏仁 5	丹皮 5	

[0094] 制备方法：

[0095] 步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮，粉碎成粗粉，放入煎煮锅，文火煎煮 2 次，第一次加 8 倍量水，煎煮 2 时，第二次加入 4 倍量水，煎煮 1 小时，合并滤液；浓缩滤液至原体积的 1/4；

[0096] 步骤 2) 按重量份称枯矾，粉碎过 200 目筛，加入到步骤 1) 所得的浓缩液中，搅拌溶解，即得本发明治疗肛门湿疹的中药。

[0097] 实施例 3

[0098] 处方（重量份）：

[0099]

苦参 60	虎杖 48	蛇床子 24	枯矾 12
花椒 12	杏仁 12	丹皮 16	

[0100] 制备方法：

[0101] 步骤 1) 按重量份称取苦参、虎杖、杏仁、蛇床子、花椒和丹皮，粉碎成粗粉，放入煎

煮锅,文火煎煮 2 次,第一次加 8 倍量水,煎煮 2 时,第二次加入 4 倍量水,煎煮 1 小时,合并滤液;浓缩滤液至原体积的 1/3;

[0102] 步骤 2) 按重量份称枯矾,粉碎过 200 目筛,加入到步骤 1) 所得的浓缩液中,搅拌溶解,即得本发明治疗肛门湿疹的中药。