



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102670815 B

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201110059272. 5

CN 1895471 A, 2007. 01. 17,

(22) 申请日 2011. 03. 14

CN 1129561 A, 1996. 08. 28,

WO 2011130455 A1, 2011. 10. 20,

(73) 专利权人 王力

审查员 陈典

地址 010070 内蒙古自治区呼和浩特市
2001# 信箱

(72) 发明人 王力

(74) 专利代理机构 北京兆君联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 11333

代理人 初向庆

(51) Int. Cl.

A61K 36/78(2006. 01)

A61K 9/06(2006. 01)

A61P 17/00(2006. 01)

A61P 31/10(2006. 01)

A61K 35/56(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101537065 A, 2009. 09. 23,

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗脚气的外用中药

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗脚气的外用中药,属于中药技术领域,其药效成分由如下原料药及其重量百分含量组成:姜制吴茱萸 10—20%、盐制黄柏 10—20%、苦参 10—20%、新鲜鱼腥草 8—18%、孩儿茶 8—15%、五倍子 8—15%、蟾酥粉 3—8%、薄荷油 5—12%。本药对各种脚气都具有特别突出的治疗效果,不复发、不反弹。本药具有止痛、止痒、止血、止脓、止溃烂、去腐生新、抗菌、抗病毒,促组织再生等功效。制作简单,使用方便,易于携带,成本低。效果独特等优点。易于工业化加工生产。

1. 一种治疗脚气的外用中药,其药效成分由如下原料药及其重量百分含量组成:姜制吴茱萸 10—20%、盐制黄柏 10—20%、苦参 10—20%、新鲜鱼腥草 8—18%、孩儿茶 8—15%、五倍子 8—15%、蟾酥粉 3—8%、薄荷油 5—12%。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗脚气的外用中药,其中姜制吴茱萸 10—18%、盐制黄柏 13—20%、苦参 12—20%、新鲜鱼腥草 10—15%、孩儿茶 10—15%、五倍子 10—12%、蟾酥粉 5—7%、薄荷油 7—10%。

3. 根据权利要求 2 所述的治疗脚气的外用中药,其中姜制吴茱萸 16%、盐制黄柏 16%、苦参 15%、新鲜鱼腥草 15%、孩儿茶 12%、五倍子 12%、蟾酥粉 5%、薄荷油 9%。

4. 根据权利要求 1 至 3 任一所述的治疗脚气的外用中药,其剂型为膏剂。

5. 权利要求 4 所述的治疗脚气的外用中药的制备方法,包括如下步骤:(1)按重量份称取原料药,(2)制取姜制吴茱萸、盐制黄柏、苦参的水提取液,(3)将孩儿茶和五倍子粉碎、新鲜鱼腥草捣烂加入(2)的水提取液中混匀后水蒸汽蒸煮成膏状,(4)晾凉到 25-30℃加入蟾酥粉和薄荷油,搅拌均匀即可。

6. 根据权利要求 5 所述的制备方法,所述步骤(2)中的原料药粉碎至粉末。

7. 根据权利要求 5 所述的制备方法,所述步骤(3)蒸煮时间为 3 小时。

一种治疗脚气的外用中药

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,特别是涉及一种用中药复方配制而成的专门用于治疗脚气的外用特效药。

背景技术

[0002] 脚气是我国居民最为常见的一种疾病,特别是长时间从事农业、建筑、饲养的农村居民以及生活贫困的群体,这些人们最易感染脚气。

[0003] 长期以来,医疗上对于脚气一直没有特好的治疗方案和特效药品,致使许多患者的脚气迁延不愈、反复发作,有的甚至还导致了其它疾病。由于脚气的病因较复杂,各种细菌,病毒混合存在,相互作用,难以有效对症根治。

[0004] 据调查,长期从事饲养、建筑、农田的劳动者,其中患脚气的人群高达 10% 左右。患脚气之后,大多数人都以为不以为然,不用药,也不治疗,最终导致病情恶化,难以治愈。目前市场上关于治疗脚气的药品虽数目繁多,但真正有特别明显效果的药物实属没有,所以导致脚气患者对治疗和药品的不信任,因而放弃了治疗和用药。但她们却十分渴望有一种真正能有效治疗脚气的药品,能真正为她们解除疾病的痛苦,为她们的生活和健康带来福音。

发明内容

[0005] 本发明针对上述领域中的缺陷,发明人经多年的反复实践,运用中医药理论,多次调整药品配方和炮制方法,发明了这组专门治疗脚气的纯中药外用特效药。本药具有止痛、止痒、止血、止脓、止溃烂、去腐生新、抗菌、抗病毒,促组织再生等功效,对各种脚气都具有特别突出的治疗效果,不复发、不反弹。

[0006] 一种治疗脚气的外用中药,其药效成分由如下原料药及其重量百分含量组成:姜制吴茱萸 10—20%、盐制黄柏 10—20%、苦参 10—20%、新鲜鱼腥草 8—18%、孩儿茶 8—15%、五倍子 8—15%、蟾酥粉 3—8%、薄荷油 5—12%。

[0007] 优选:姜制吴茱萸 10—18%、盐制黄柏 13—20%、苦参 12—20%、新鲜鱼腥草 10—15%、孩儿茶 10—15%、五倍子 10—12%、蟾酥粉 5—7%、薄荷油 7—10%。

[0008] 更优选:姜制吴茱萸 16%、盐制黄柏 16%、苦参 15%、新鲜鱼腥草 15%、孩儿茶 12%、五倍子 12%、蟾酥粉 5%、薄荷 9%。

[0009] 所述外用中药为膏剂。

[0010] 上述外用中药的制备方法,(1)按重量份称取原料药,(2)制取姜制吴茱萸、盐制黄柏、苦参的水提取液,(3)将孩儿茶和五倍子粉碎、新鲜鱼腥草捣烂加入(2)的水提取液中混匀后水蒸汽蒸煮成膏状,(4)晾凉到 30—25℃ 加入蟾酥粉和薄荷油,搅拌均匀即可。

[0011] 所述步骤(2)中的原料药粉碎至粉末,有利于有效成分的快速、有效提取。

[0012] 所述步骤(3)蒸煮时间为 3 小时。

[0013] 本方剂由下列八味中药所组成:吴茱萸、黄柏、苦参、鱼腥草、孩儿茶、五倍子、蟾酥、薄荷。本方最突出的特点是将方中的多味药品,且经过特殊的制备方法,使药品达到了

强强联合,通过多途径、多靶点,实现了去邪扶正、阴阳平衡、改善调整病灶处环境,充分发挥药品的杀菌解毒,去腐生新的功能,真正消除病因病机存在和发展的环境条件,使脚气在最短的时间内得到彻底的治愈。

[0014] 1、吴茱萸:为芸香科植物吴茱萸未成熟的果实

[0015] 别名:吴萸,波氏吴萸,贵州吴茱萸,食茱萸,臭辣子树,疏毛吴茱萸,A子,漆辣子,毛脉吴茱萸,气辣子,曲药子,优辣子,石虎,茶辣,食茱萸

[0016] 成分:含挥发油、吴茱萸碱、苦素、甾体等有机化合物

[0017] 性味:辛苦,温、有毒。

[0018] 功效:温中,止痛,理气,燥湿,治呕逆吞酸,厥阴头痛,脏寒吐泻,脘腹胀痛,经行腹痛,五更泄泻,高血压症,脚气,疝气,口疮溃疡,齿痛,湿疹,黄水疮。

[0019] 注:本药用于本方时,不可用盐、醋、甘草炮制品,必须采用姜制吴茱萸,方可产生特有的治疗效果。姜制:取净吴茱萸,加生姜汁拌匀,炒干为度。每吴茱萸 100kg,用生姜 25kg 取汁。

[0020] 2、黄柏:为芸香科植物黄柏的皮

[0021] 成分:含小檗碱、黄柏碱、酮酸、甾醇等有机化合物

[0022] 性味:苦寒

[0023] 功效:清热解毒药;清热燥湿药。主治:湿热痢疾、泄泻、黄疸;梦遗、淋浊、带下;骨蒸劳热;以及口舌生疮;目赤肿痛;痈疽疮毒;皮肤湿疹。

[0024] 注:本方不可用酒、蜜制品、须用盐制黄柏。盐黄柏:取黄柏片,用盐水喷洒,拌匀,置锅内用文火微炒,取出放凉,晾干(每黄柏片 100 斤用食盐 2 斤半,加适量开水溶化澄清)。

[0025] 3、苦参:为亚科植物苦参的根

[0026] 成分:含多种生物碱、黄酮类、山奈酚等有机化合物。

[0027] 性味:苦寒。

[0028] 功效:清热燥湿;祛风杀虫。主湿热泻痢;肠风便血;黄疸;小便不利;水肿;带下;阴痒;疥癣;麻风;皮肤瘙痒;湿毒疮疡。脾胃虚寒者忌服。胃弱者慎用。

[0029] 4、鱼腥草:为三白草科植物蕺菜带根全草

[0030] 成分:全草含挥发油,油中含很强的抗菌成分鱼腥草素。

[0031] 性味:辛寒

[0032] 功效:清热解毒,利尿消肿。治肺炎,肺脓疡,热痢,疟疾,水肿,淋病,白带,痈肿,痔疮,脱肛,湿疹,秃疮,疥癣。

[0033] 5、孩儿茶:为亚科植物儿茶树汁液的浓缩品

[0034] 成分:含儿茶草柔质、儿茶精,等有机化合物

[0035] 性味:苦涩平

[0036] 功效:有收湿,生肌、敛疮、止血、止溃烂等功效。

[0037] 6、五倍子:为倍蚜科昆虫角倍蚜寄住在盐肤木树上的虫瘿

[0038] 别名:乌盐泡,文蛤,百虫仓,红叶桃,旱倍子,角倍蚜,倍蛋蚜,漆倍子,木附子,盐麸叶上毬子

[0039] 成分:含鞣质,鞣酸、树脂等有机化合物

- [0040] 性味：酸、涩，寒。归肺、大肠、肾经。
- [0041] 功效：敛肺降火，涩肠止泻，敛汗止血，收湿敛疮。用于肺虚久咳，肺热痰嗽，久泻久痢，盗汗，消渴，便血痔血，外伤出血，痈肿疮毒，皮肤湿烂。
- [0042] 7、蟾酥：本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *B. melanostictus* Schneider 的干燥分泌物。
- [0043] 异名：蛤蟆酥、蛤蟆浆、癞蛤蟆酥
- [0044] 性味：辛，温；有毒。归心经。
- [0045] 功效：解毒，止痛，开窍醒神。用于痈疽疔疮，咽喉肿痛，中暑神昏，腹痛吐泻。
- [0046] 本发明是将其碾成粉后直接加入方中。
- [0047] 8、薄荷油：为薄荷鲜茎叶蒸馏制得的芳香油
- [0048] 成分：含薄荷醇、酮、迷迭香酸等有机物
- [0049] 性味：薄荷味辛、性凉，无毒。
- [0050] 功效：疏风清热、解毒、止痛、止痒、去皮肤热等功效。
- [0051] 本方为复方制剂，方剂设计首先以彻底消除病因为主。方中的姜制吴茱萸、盐制黄柏、苦参本身都具有较强的抑菌、抗炎、抗病毒、治疗脚气的功效。这三味中药再经特殊方法的炮制与调剂，更突显了极强的杀菌、抗病毒、燥湿，止痛等功能，对消除病因具有特殊作用。鱼腥草鲜品对于抑制多种病菌、病毒有很强的功效，是强效清热解毒，消痛排脓，提高免疫细胞功能的最佳药品，能增强本方杀菌、抗病毒，消除病因病机有利条件。方中的孩儿茶、五倍子主要作用为收湿、敛疮口、止血、止脓、止溃烂，与之前述几味药产生联合效应，清除病灶环境，该两味药都具有较好的去腐生肌和止痛等作用，因此为病灶康复提供良好的去腐生新条件。所以有消除病因在前，必须要有改变环境跟进，才能重新树立起新生的可能存在，为新组织创造必要条件。蟾酥主要作用为止痛和产生麻醉效应。因严重患者疼痛难忍，本药还具有一定的刺激性，加入蟾酥成分后，使患者能减轻痛觉。薄荷油，主要起消热作用，脚气属热毒症，薄荷油对患处能产生凉爽清新之感觉。经过上述八种药物的合理配伍，其杀菌、抗病毒、清热燥湿止脓、止血、止痛、止痒效果特别突出，经多年多人应用，效果十分明显。本方义理为：以消除病因病机为主，以改变患处的环境为辅，突显药品的极性和应用性。
- [0052] 本发明中药为外用药，可采用各种形式。如将上述原料药中的固体粉碎，然后与液态原料药一起加适当的溶剂搅拌均匀成膏剂（该溶剂一般采用水），涂抹患处；还可以将固体原料药制成水提到物与液态原料药一起混合变成液体制剂，浸泡或涂抹患处；或是将上述原料药变成分装制剂，固体原料药与液态原料药分别包装，使用时用水浸泡，同时药液浸泡患处均可。
- [0053] 使用方法和适用症
- [0054] 1、在涂抹药膏之前，须将病患处进行清理、清洗、消毒处理后涂药。
- [0055] 2、涂药厚度为 1 毫米左右。
- [0056] 3、对于较严重的患者，涂药后可用卫生棉球浸满药膏，将药棉球夹至脚趾缝内，在用纱布缠裹脚趾，有利于发挥药效。
- [0057] 4、本药膏适用于各类脚气，不论轻度、重度均有突出的治疗效果。
- [0058] 5、对于脚趾表皮未溃破病情，涂药 1—3 天，每日 2—3 次，全部可治愈。
- [0059] 6、对于脚趾皮肉破溃较轻的，涂药 3—5 天，每日 3—4 次，全部可治愈。

[0060] 7、对于脚趾溃烂，流脓血，腐肉腥臭严重者，涂药 4—7 天，每日 4—5 次，7 日内可全部治愈。

具体实施方式

[0061] 下面结合实施例对本发明做进一步的详细说明。

[0062] 下面的原料药均为市售。

[0063] 实施例 1

[0064] 姜制吴茱萸 10Kg、盐制黄柏 20Kg、苦参 20Kg、新鲜鱼腥草 8Kg、孩儿茶 8Kg、五倍子 15Kg、蟾酥粉 7Kg、薄荷 12Kg。

[0065] 制备方法为：姜制吴茱萸、盐制黄柏、苦参、按规定的配比量粉碎，入陶制的锅内煎煮，煮至一定浓度时弃渣留取药液，使药液温度保留 45° C 左右；将孩儿茶、五倍子研成细末，新鲜鱼腥草捣碎，加入药液中，进行充分的搅拌，成为膏剂状为止；将药膏装入陶罐内，放入蒸锅内，封闭罐口，蒸 3 小时；将蒸过的药膏凉至 30° C 左右时，加入蟾酥和薄荷油，进行充分搅拌，然后装入经消毒的玻璃瓶内，即可使用。

[0066] 实施例 2

[0067] 姜制吴茱萸 20Kg、盐制黄柏 13Kg、苦参 12Kg、新鲜鱼腥草 18Kg、孩儿茶 15Kg、五倍子 10Kg、蟾酥粉 5Kg、薄荷 7Kg。

[0068] 制备方法如实施例 1

[0069] 实施例 3

[0070] 姜制吴茱萸 16Kg、盐制黄柏 16Kg、苦参 15Kg、新鲜鱼腥草 15Kg、孩儿茶 12Kg、五倍子 12Kg、蟾酥粉 5Kg、薄荷 9Kg。

[0071] 制备方法如实施例 1

[0072] 实验例：脚气治疗临床实验数据

[0073] 本药品经多年多人次的临床治疗实践，已有效治疗数百例不同程度的脚气患者。不论年龄大小、性别差异、均获得十分满意的效果。下面为临床治疗记录的有关数据。

[0074] 1、对 30 名较轻脚气患者的跟踪治疗记录。

[0075] 年龄 12 岁—55 岁，其中学生 12 人，男性，家住农村，家境贫困，生活环境差，父母均有脚气。其他 18 人为成年人、妇女 7 人、男性 11 人，分别从事饲养、建筑、农田劳动。生活习惯多为不爱洗脚、不常换鞋。多数人经常穿水靴、胶鞋，经常接触潮湿、粪便、水、土等有害污染物。家庭大多贫困不讲卫生等不良习惯。

[0076] 症状为：脚趾缝发痒、微痛、皮肤未破、皮肤呈水白性、皮肤突起，可见为水泡状、有皱褶。用力搓可掉皮屑。

[0077] 治疗：用 75% 酒精清理患处后涂药本发明实施例 1 的药膏、每日 3 次、3 日内全部治愈。1 个月后回访时，无人复发反弹。

[0078] 2、对 50 名严重脚气患者跟踪治疗的记录。

[0079] 其中成年妇女 12 人，38 人为成年男性，年龄为 19 岁—50 岁，分别从事饲养、建筑、农田劳动。习惯为不常洗澡、不常换鞋，家中大部分人有脚气，多数人经常穿水靴、胶鞋。长期接触水、土、粪便、潮湿、污染物等。一部分人患脚气后没有用药或治疗。有少数人用盐和硼砂泡过脚，但效果不佳，直至病情严重。

[0080] 症状为：脚趾丫处溃烂，流脓水、血水，伴有黄色脓液，有腥臭味，脚趾及前掌肿胀，有腐肉现象，外皮青黑色，疼痛难忍。走路困难，有 10 几人不能穿正常的鞋，只能穿前面挖空后面吊带的简易鞋，病情严重。

[0081] 治疗：将患者脚趾处的腐肉清除掉，用酒精消毒后，用卫生棉球浸满药膏（随机分组采用实施例 1、2、3 制得的药膏）涂抹患处，且夹至脚趾缝内，用纱布缠裹好，每日换 4 次至 5 次药。每换一次药，用酒精清理一次。上好药，最好不要走动，静养 3 天，长出新组织后再正常活动。一般 5—7 天可痊愈，在 1 个月后回访，无 1 人无效。无 1 人复发反弹。同时告诫保持脚部卫生。