



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102805805 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201210304735. 4

(22) 申请日 2012. 08. 25

(71) 申请人 兰恒志

地址 236700 安徽省亳州市利辛县永兴镇吕
集村徐腰庄

(72) 发明人 兰恒志

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 徐宝泉

(51) Int. Cl.

A61K 36/8968 (2006. 01)

A61P 11/02 (2006. 01)

权利要求书 2 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗鼻炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗鼻炎的药物及其制备方法,它主要是由白芷、薄荷、苍耳子、丝瓜藤、百合、金莲花、石菖蒲和连翘等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有疏风清热,理气活血,益气通窍的药物功能,用于治疗鼻炎疗效好,治愈率高。

1. 一种治疗鼻炎的药物,其特征在于:它是由下述重量范围内的原料药制成:

白 芷 25-35 克 薄 荷 10-20 克 苍耳子 5-15 克
丝瓜藤 5-15 克 百 合 10-20 克 金莲花 14-18 克
玄 参 10-14 克 桔 梗 15-25 克 甘 草 16-20 克
鱼腥草 25-35 克 麦 冬 16-20 克 羌 活 10-20 克
菊 花 10-14 克 牛蒡子 7-11 克 石菖蒲 10-14 克
连 翘 15-25 克 细 辛 15-25 克 麻 黄 10-20 克
乌 梅 15-25 克 枸杞子 15-25 克 南沙参 20-24 克
黄 芩 15-25 克 鹅不食草 25-35 克 穿心莲 15-25 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

白 芷 30 克 薄 荷 15 克 苍耳子 10 克
丝瓜藤 10 克 百 合 15 克 金莲花 16 克
玄 参 12 克 桔 梗 20 克 甘 草 18 克
鱼腥草 30 克 麦 冬 18 克 羌 活 15 克
菊 花 12 克 牛蒡子 9 克 石菖蒲 12 克
连 翘 20 克 细 辛 20 克 麻 黄 15 克
乌 梅 20 克 枸杞子 20 克 南沙参 22 克
黄 芩 20 克 鹅不食草 30 克 穿心莲 20 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,其特征在于:它包括下列步骤:

(一) 备料

(1) 白芷:拣净杂质,用水洗净,浸泡,捞出润透,略晒至外皮无滑腻感时,再闷润后,切片干燥;

(2) 薄荷:拣净杂质,除去残根,先将叶抖下另放,然后将茎喷洒清水,润透后切段,晒干,再与叶和匀;

(3) 苍耳子:拣尽杂质,去刺,筛去灰屑,微炒至黄色,取出放凉;

(4) 丝瓜藤:拣净杂质,用水洗净,浸泡,润透后切段,晒干;

(5) 百合:拣去杂质,黑瓣,簸除灰屑;

(6) 金莲花:将原药拣去杂质,筛去灰屑;

(7) 玄参:拣净杂质,除去芦头,洗净润透,切片,晾干;

(8) 桔梗:拣净杂质,除去芦头,洗净捞出,润透后切片,晒干;

(9) 甘草:拣去杂质,洗净,用水浸泡至八成透时,捞出,润透,切片,凉干;

(10) 鱼腥草:去净杂质,除去残根,洗净切段,晒干;

(11) 麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;

(12) 羌活:拣去杂质,洗净,润透,切片,晾干;

(13) 菊花:拣净叶梗、花柄及泥屑杂质;

(14) 牛蒡子:拣去杂质,筛去泥屑;

(15) 石菖蒲:拣去杂质,洗净,稍稍浸泡,润透,切片,晒干;

(16) 连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;

(17) 细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;

- (18) 麻黄 : 拣去杂质, 去尽木质茎及残根, 用水洗净, 微润后切段, 干燥即得 ;
- (19) 乌梅 : 拣净杂质, 筛去灰屑, 洗净, 晒干 ;
- (20) 枸杞子 : 簸净杂质, 摘去残留的梗和蒂 ;
- (21) 南沙参 : 拣净杂质, 去芦, 用水洗净, 略润, 切片, 筛净晒干 ;
- (22) 黄芩 : 拣去杂质, 除去残茎, 用凉水浸润或置开水中稍浸捞出, 切片, 晒干 ;
- (23) 鹅不食草 : 拣净杂质, 切段, 晒干 ;
- (24) 穿心莲 : 取原药材, 除去杂质, 抢水洗净, 稍润, 切段, 干燥 ;

(二) 制备

将所述重量的白芷、薄荷、苍耳子、丝瓜藤、百合、金莲花、玄参、桔梗、甘草、鱼腥草、麦冬、羌活、菊花、牛蒡子、石菖蒲、连翘、细辛、麻黄、乌梅、枸杞子、南沙参、鹅不食草、穿心莲放入药罐中加 4 倍量的清水浸泡 30 分钟, 用武火煎煮 15 分钟, 再用文火煎煮 30 分钟, 去渣取汁, 即得药液。

一种治疗鼻炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗鼻炎的药物及其制备方法,属中药领域。

技术背景

[0002] 鼻炎是鼻粘膜或粘膜下组织因为病毒感染、病菌感染、刺激物刺激等,导致鼻粘膜或粘膜下组织受损,所引起的急性或慢性炎症。鼻炎导致产生过多粘液,通常引起流涕、鼻塞等症状。表现为充血或者水肿,患者经常会出现鼻塞,流清水涕,鼻痒,喉部不适,咳嗽等症状。目前,西医治疗多以药物和手术治疗为主,长期服用药物会对肝肾造成很大的损害,而手术创伤大,不成功则没有挽救的余地。因此,人们对有效治疗鼻炎的中药存在极大的需求。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证,终于找到了有效治疗鼻炎的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够治疗鼻炎的组合药物。

[0005] 本发明的另一个目的就是提供了该组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择白芷、薄荷、苍耳子、丝瓜藤、百合、金莲花、玄参、桔梗、甘草、鱼腥草、麦冬、羌活、菊花、牛蒡子、石菖蒲、连翘、细辛、麻黄、乌梅、枸杞子、南沙参、鹅不食草、穿心莲药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效的治疗鼻炎的复发。其中选用白芷是因为其性味辛,温,入肺、脾、胃经,有祛风,燥湿,消肿,止痛的功能,治头痛,眉棱骨痛,齿痛,鼻渊,寒湿腹痛,肠风痔漏,赤白带下,痈疽疮疡,皮肤燥痒,疥癣。选用薄荷是因为其性味辛,凉,入肺、肝经,有疏风,散热,辟秽,解毒的功能,治外感风热,头痛,目赤,咽喉肿痛,食滞气胀,口疮,牙痛,疮疥,瘾疹。选用苍耳子是因为其性味甘,温,有毒,入肺、肝经,有散风,止痛,祛湿,杀虫的功能,治风寒头痛,鼻渊,齿痛,风寒湿痹,四脚挛痛,疥癬,瘙痒。选用丝瓜藤是因为其性味苦,微寒,小毒,入心、脾、肾三经,有舒筋,活血,健脾,杀虫的功能,治腰膝四肢麻木,月经不调,水肿,鼻渊,牙宣。选用百合是因为其性味甘微苦,平,入心、肺经,有润肺止咳,清心安神的功效,治肺癆久嗽,咳唾痰血,热病后余热未清,虚烦惊悸,神志恍惚,脚气浮肿。选用金莲花是因为其性味苦,性寒,无毒,有清热解毒的功能,治上感,扁桃体炎,咽炎,急性中耳炎,急性鼓膜炎,急性结膜炎,急性淋巴管炎,口疮,疔疮。选用玄参是因为其性味苦,咸,凉,入肺、肾经,有滋阴,降火,除烦,解毒的功能,治热病烦渴,发斑,骨蒸劳热,夜寐不宁,自汗盗汗,津伤便秘,吐血衄血,咽喉肿痛,痈肿,瘰癧。选用桔梗是因为其性味苦辛,平,入肺、胃经,有开宣肺气,祛痰排脓的功能,治外感咳嗽,咽喉肿痛,肺痈吐脓,胸满胁痛,痢疾腹痛。选用甘草是因为其性味甘平,入脾、胃、肺经,有和中缓急,润肺,解毒,调和诸药的功能,炙用治脾胃虚弱,食少,腹痛便溏,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊痫,生用治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。选用鱼腥草是因为其性味辛,寒,入手太阴经,有清热解毒,利尿消肿的功能,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。选用麦冬是因为其性味甘微苦,寒,入肺、胃、心经,有养阴润肺,清心除烦,益胃生津的功能,治肺燥干咳,吐血,咯血,肺痿,肺癰,虚劳烦热,清渴,热病津伤,咽干口渴,便秘。选用羌活是因为其性味辛苦,温,入膀胱、肾经,有散表寒,祛风湿,利关节的功能,治感冒风寒,头痛无汗,风寒湿痹,项强筋急,骨节酸疼,风水浮肿,痈疽疮毒。选用菊花是因为其性味甘苦,凉,入肺,肝经,有疏风,消热,明目,解毒的功能,治头痛,眩晕,目赤,心胸烦热,疗疮,肿毒。选用牛蒡子是因为其性味辛苦,凉,入肺、胃经,有疏散风热,宣肺透疹,消肿解毒的功能,治风热咳嗽,咽喉肿痛,斑疹不透,风疹作痒,痈肿疮毒。选用石菖蒲是因为其性味辛苦,微温,入心、肝、脾经,有开窍,豁痰,理气,活血,散风,去湿的功能,治癫痫,痰厥,热病神昏,健忘,气闭耳聋,心胸烦闷,胃痛,腹痛,风寒湿痹,痈疽肿毒,跌打损伤。选用连翘是因为其性味苦,凉,入心、肝、胆经,有清热,解毒,散结,消肿的功能,治温热,丹毒,斑疹,痈疡肿毒,瘰疬,小便淋闭。选用细辛是因为其性味辛,温,入肺、肾经,有祛风,散寒,行水,开窍的功能,治风冷头痛,鼻渊,止痛,痰饮咳逆,风湿痹痛。选用麻黄是因为其性味辛苦,温,入肺、膀胱经,有发汗,平喘,利水的功能,治伤寒表实,发热恶寒无汗、头痛鼻塞、骨节疼痛,咳嗽气喘,风水浮肿,小便不利,风邪顽痹,皮肤不仁,风疹瘙痒。选用乌梅是因为其性味酸,温,入肝,脾,肺,大肠经,有收敛生津,安蛔驱虫的功能,治久咳,虚热烦渴,久疟,痢疾,便血,尿血,血崩,蛔厥腹痛,呕吐,钩虫病,牛皮癣,赘肉。选用枸杞子是因为其性味甘,平,有滋肾,润肺,补肝,明目的功能,治肝肾阴亏,腰膝酸软,头晕目眩,目昏多泪,虚劳咳嗽,消渴,遗精。选用南沙参是因为其性味甘微苦,凉,入肺、肝经,有养阴清肺,祛痰止咳的功能,治肺热燥咳,虚劳久咳,阴伤咽干喉痛。选用黄芩是因为其性味苦寒,入心肺、胆、大肠经,有泻实火,除湿热,止血安胎的功能,治壮热烦渴,肺热咳嗽。选用鹅不食草是因为其性味辛,温,入手太阴经气分,有祛风,散寒,胜湿,去翳,通鼻塞的功能,治感冒,寒哮,喉痹,百日咳,痧气腹痛,阿米巴痢,疟疾,痢泻,鼻渊,鼻肉,目翳涩痒,疔疮,疥癣,跌打。选用穿心莲是因为其性味苦,性寒,无毒,入心、肺二经,有清热解毒,凉血消肿的功能,治急性菌痢,胃肠炎,感冒,流脑,气管炎,肺炎,百日咳,肺结核,肺脓疡,胆囊炎,高血压,鼻衄,口咽肿痛,疮疖痈肿,水火烫伤,毒蛇咬伤。

具体实施方式

[0007] 本发明药物的用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各组分的用量在下述重量范围内都具有较好疗效

白 芷	25-35 克	薄 荷	10-20 克	苍耳子	5-15 克
丝瓜藤	5-15 克	百 合	10-20 克	金莲花	14-18 克
玄 参	10-14 克	桔 梗	15-25 克	甘 草	16-20 克
鱼腥草	25-35 克	麦 冬	16-20 克	羌 活	10-20 克
菊 花	10-14 克	牛蒡子	7-11 克	石菖蒲	10-14 克
连 翘	15-25 克	细 辛	15-25 克	麻 黄	10-20 克
乌 梅	15-25 克	枸杞子	15-25 克	南沙参	20-24 克
黄 芩	15-25 克	鹅不食草	25-35 克	穿心莲	15-25 克

其中,优选为

白 芷	30 克	薄 荷	15 克	苍耳子	10 克
-----	------	-----	------	-----	------

丝瓜藤	10 克	百 合	15 克	金莲花	16 克
玄 参	12 克	桔 梗	20 克	甘 草	18 克
鱼腥草	30 克	麦 冬	18 克	羌 活	15 克
菊 花	12 克	牛蒡子	9 克	石菖蒲	12 克
连 翘	20 克	细 辛	20 克	麻 黄	15 克
乌 梅	20 克	枸杞子	20 克	南沙参	22 克
黄 芩	20 克	鹅不食草	30 克	穿心莲	20 克

本发明药物的制备方法如下

一、备料

1、白芷：拣净杂质，用水洗净，浸泡，捞出润透，略晒至外皮无滑腻感时，再闷润后，切片干燥；

2、薄荷：拣净杂质，除去残根，先将叶抖下另放，然后将茎喷洒清水，润透后切段，晒干，再与叶和匀；

3、苍耳子：拣尽杂质，去刺，筛去灰屑，微炒至黄色，取出放凉；

4、丝瓜藤：拣净杂质，用水洗净，浸泡，润透后切段，晒干；

5、百合：拣去杂质，黑瓣，簸除灰屑；

6、金莲花：将原药拣去杂质，筛去灰屑；

7、玄参：拣净杂质，除去芦头，洗净润透，切片，晾干；

8、桔梗：拣净杂质，除去芦头，洗净捞出，润透后切片，晒干；

9、甘草：拣去杂质，洗净，用水浸泡至八成透时，捞出，润透，切片，凉干；

10、鱼腥草：去净杂质，除去残根，洗净切段，晒干；

11、麦冬：拣净杂质，用水浸泡，捞出，润透后抽去心，再洗净晒干；

12、羌活：拣去杂质，洗净，润透，切片，晾干；

13、菊花：拣净叶梗、花柄及泥屑杂质；

14、牛蒡子：拣去杂质，筛去泥屑；

15、石菖蒲：拣去杂质，洗净，稍稍浸泡，润透，切片，晒干；

16、连翘：拣净杂质，搓开，除去枝梗；

17、细辛：除净杂质，用水喷润，及时切段，晒干；

18、麻黄：拣去杂质，去尽木质茎及残根，用水洗净，微润后切段，干燥即得；

19、乌梅：拣净杂质，筛去灰屑，洗净，晒干；

20、枸杞子：簸净杂质，摘去残留的梗和蒂；

21、南沙参：拣净杂质，去芦，用水洗净，略润，切片，筛净晒干；

22、黄芩：拣去杂质，除去残茎，用凉水浸润或置开水中稍浸捞出，切片，晒干；

23、鹅不食草：拣净杂质，切段，晒干；

24、穿心莲：取原药材，除去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。

[0008] 二、制备

将所述重量的白芷、薄荷、苍耳子、丝瓜藤、百合、金莲花、玄参、桔梗、甘草、鱼腥草、麦冬、羌活、菊花、牛蒡子、石菖蒲、连翘、细辛、麻黄、乌梅、枸杞子、南沙参、鹅不食草、穿心莲放入药罐中加 4 倍量的清水浸泡 30 分钟，用武火煎煮 15 分钟，再用文火煎煮 30 分钟，去渣

取汁,即得药液。

[0009] 本发明药物具有疏风清热,理气活血,益气通窍的药物功能,用于治疗鼻炎疗效好,治愈率高。

[0010] 具体实施方式:

以下通过试验例来进一步阐述本发明所述药物的有益效果,这些试验例包括了本发明药物的动物毒性试验和临床疗效观察试验。

[0011] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验

取新西兰兔 30 只,雌雄兼用,体重 2.0—2.5kg,分两组,每组 15 只,其中一组为超剂量试验组,另一组为正常量试验组。超常量组为 28ml/kg,正常量为 10ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天两次,连服 7 天,每天观察给药反应,结果表明二组家兔活动、饮食正常,药物无不良毒副作用。

[0012] [试验例 2] 本发明药物治疗鼻炎的临床观察

1、一般资料

收治门诊患者 220 例。

[0013] 2、诊断标准

鼻炎的临床表现为鼻塞:鼻塞特点为间歇性。在白天、天热、劳动或运动时鼻塞减轻,而夜间,静坐或寒冷时鼻塞加重。鼻塞的另一特点为交替性。如侧卧时,居下侧之鼻腔阻塞,上侧鼻腔通气良好。由于鼻塞,间或嗅觉减退,头痛、头昏,说话呈闭塞性鼻音等症状。

[0014] 多涕:常为粘液性或粘脓性,偶成脓性。脓性多于季发性感染后出现。

[0015] 嗅觉下降:多为两种原因所致,一为鼻粘膜肿胀、鼻塞,气流不能进入嗅觉区域;二为嗅区粘膜受慢性炎症长期刺激,嗅觉功能减退或消失。

[0016] 头痛、头昏:慢性鼻窦炎多表现为头沉重感。

[0017] 全身表现:多数人有头痛、食欲不振、易疲倦、记忆力减退及失眠等。

[0018] 3、治疗方法

选用上述药剂,给患者服用,每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服 1 次,20 天为一个疗程,连续服用两个疗程。

[0019] 4、疗效评定标准

显效:治疗后临床症状消失,鼻腔及呼吸道恢复正常,随访半年无复发;

好转:临床症状明显改善,逐步恢复正常;

无效:临床部分症状无改变,达不到好转标准者。

[0020] 5、治疗结果

类型	病例总数	治疗时间	显效		好转		无效		总有效率%
			例数	显效率%	例数	好转率%	例数	无效率%	
鼻炎	220	40 天	190	86.36	13	5.90	17	7.72	92.27

在上述的治疗中,用本发明药物治疗鼻炎患者 220 例,结果显效 190 例,显效率为 86.36%,好转 13 例,好转率为 5.90%,无效 17 例,总有效率为 92.27%。