



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103736072 B

(45) 授权公告日 2016.04.13

(21) 申请号 201410040781.7

医》. 1988, (第 11 期),

(22) 申请日 2014.01.28

审查员 张娜

(73) 专利权人 张怀胜

地址 236000 安徽省阜阳市颍州区王店镇陈
郢村 11 号

(72) 发明人 张怀胜

(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 36/9068(2006.01)

A61P 37/08(2006.01)

A61P 11/02(2006.01)

A61K 35/60(2006.01)

A61K 35/64(2015.01)

(56) 对比文件

CN 101912596 A, 2010.12.15,

CN 101537089 A, 2009.09.23,

CN 1334121 A, 2002.02.06,

夏忠德等. 谈谈鼻渊的证治. 《新中

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗过敏性鼻炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗过敏性鼻炎的药物及其制备方法,它主要是由黄芪、党参、茯苓、熟地黄、山药、麻黄、辛夷、桂枝等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有平喘,利尿、开窍的功能,用于治疗过敏性鼻炎见效快,疗效好,治愈后不复发。

1. 一种治疗过敏性鼻炎的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

黄 芪 10-20克,党 参 10-20克,茯 苓 10-15克,
熟地黄 5-10克,山 药 5-15克,麻 黄 10-20克,
辛 夷 5-15克,桂 枝 5-15克,防 风 10-20克,
刺蒺藜 10-15克,附 子 5-15克,麦 冬 15-25克,
白 术 3-9克,柴 胡 10-15克,豨 薟 草 10-20克,
诃 子 15-25克,五味子 5-15克,细 辛 15-25克,
甘 草 5-15克,葛 根 15-25克,红 参 10-20克,
白 芍 5-15克,玉 竹 10-20克,荆 芥 5-15克,
鱼脑石 15-25克,苍耳子 10-20克,蝉 蜕 5-15克,
生 姜 10-20克,大 枣 15-25克,白 芷 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:

黄 芪 15克,党 参 15克,茯 苓 12克,
熟地黄 6克,山 药 10克,麻 黄 15克,
辛 夷 10克,桂 枝 10克,防 风 15克,
刺蒺藜 12克,附 子 10克,麦 冬 20克,
白 术 6克,柴 胡 12克,豨 薟 草 15克,
诃 子 20克,五味子 10克,细 辛 20克,
甘 草 10克,葛 根 20克,红 参 15克,
白 芍 10克,玉 竹 15克,荆 芥 10克,
鱼脑石 20克,苍耳子 15克,蝉 蜕 10克,
生 姜 15克,大 枣 20克,白 芷 20克。

3. 根据权利要求1或2所述药物的制备方法,它包括下列步骤:

(一)备料

(1)黄芪:拣净杂质,除去杂质,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干;

(2)党参:洗净泥沙后润透,切片,晒干;

(3)茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

(4)熟地黄:取原药材,蒸至表面乌黑色,取出,晒至八成干时,切片,干燥;

(5)山药:拣净杂质,用水浸泡至山药中心部软化时,捞出稍晾,切片晒干或烘干;

(6)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;

(7)辛夷:拣净枝梗杂质,捣碎用;

(8)桂枝:用水稍浸泡,捞出,润透,切片,晾干,筛去屑;

(9)防风:除去残茎,用水浸泡,捞出,润透切片,晒干;

(10)刺蒺藜:漂去泥沙,除净残留的硬刺;

(11)附子:取盐附子洗净,清水浸泡一夜,除去皮脐,切片,再加水泡至口尝稍有麻辣感时,取出,用姜汤浸1-3天,然后蒸熟,再焙至七成干,倒入锅内用武火急炒至烟起,微鼓裂时,取出放凉;

(12)麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;

(13)白术:先将麸皮撒于热锅内,候烟冒出时,将白术片倒入微炒至淡黄色,取出,筛去

麸皮后放凉；

(14)柴胡:拣去杂质,用水洗净,稍浸泡捞出,润透,切片,晒干;

(15)豨莶草:拣去杂质,除去残根与老梗,先抖下叶另放,将梗洗净,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干,再与叶和匀;

(16)诃子:取原药材,除去杂质,洗净,干燥;

(17)五味子:筛去灰屑,除去杂质,置蒸笼内蒸透,取出晒干;

(18)细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;

(19)甘草:取甘草片加炼熟蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变为深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草100斤,用炼蜜25-30斤;

(20)葛根:拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,切片,晒干;

(21)红参:取原药材,润透,切薄片,干燥;

(22)白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,切片,干燥;

(23)玉竹:除去杂质,洗净泥土,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

(24)荆芥:拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干;

(25)鱼脑石:洗净晒干,放铁勺内,上覆一碗,在烈火上煅至有爆裂声后,取出放凉;

(26)苍耳子:拣尽杂质,去刺,筛去灰屑,微炒至黄色,取出放凉;

(27)蝉蜕:拣去杂质,洗净晒干;

(28)生姜:拣去杂质,洗净泥土,用时切片;

(29)大枣:拣净杂质,晒干;

(30)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;

(二)制备

(1)将所述重量的黄芪、党参、茯苓、熟地黄、山药、麻黄、辛夷、桂枝、防风、刺蒺藜、附子、麦冬、白术、柴胡、豨莶草、诃子、五味子、细辛、甘草、葛根、红参、白芍、玉竹、荆芥、鱼脑石、苍耳子、蝉蜕、生姜、大枣、白芷药物加水8倍量,武火煎煮沸腾10分钟,再用文火煎煮30分钟,过滤得第一次煎煮液;

(2)将过滤的药渣加水6倍量,武火煮沸,再用文火煎煮20分钟,过滤得第二次煎煮药液;

(3)合并二次煎煮液,武火煮沸,再用文火煎煮10分钟即得,将药液分为6剂服用。

一种治疗过敏性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过敏性鼻炎的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 过敏性鼻炎即变应性鼻炎,由多种免疫活性细胞和细胞因子等参与的鼻黏膜非感染性炎症疾病。其发生的必要条件有3个:①特异性抗原即引起机体免疫反应的物质。②特应性个体即所谓个体差异、过敏体质。③特异性抗原与特应型个体二者相遇。过敏性鼻炎是一个全球性健康问题,可导致许多疾病和劳动力丧失。目前,由于西药无法有效治疗过敏性鼻炎,且长期服用西药有一定副作用,因此,人们对快速有效治疗过敏性鼻炎的中药存在很大的需求。

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过敏性鼻炎的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够有效治疗过敏性鼻炎的组合药物。

[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] 本发明药物是选择黄芪、党参、茯苓、熟地黄、山药、麻黄、辛夷、桂枝、防风、刺蒺藜、附子、麦冬、白术、柴胡、豨莶草、诃子、五味子、细辛、甘草、葛根、红参、白芍、玉竹、荆芥、鱼脑石、苍耳子、蝉蜕、生姜、大枣、白芷药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗过敏性鼻炎的复发。其中选用黄芪是因为其性味甘,微温,入肺、脾经,生用有益卫固表,利水消肿,托毒,生肌的功能,治自汗,盗汗,血痹,浮肿,痈疽不溃或溃久敛;炙用有补中益的功能,治内伤劳倦,脾虚泄泻,脱肛,气虚血脱,崩带及一切气衰血虚之症。选用党参是因为其性味甘,平,入手、足太阴经气分,有补中益气,生津的功能,治脾胃虚弱,气血两亏,体倦无力,食少,口渴,久泻,脱肛。选用茯苓是因为其性味甘淡,平,入心、脾、肺经,有渗湿利水,益脾和胃,宁心安神的功效,治小便不利水肿胀满,痰饮咳逆,呕啰,泄泻,遗精,淋浊,惊悸,健忘。选用熟地黄是因为其性味甘,微温,入肝、肾经,有滋阴,补血的功能,治阴虚血少,腰膝痠弱,劳嗽骨蒸,遗精,崩漏,月经不调,消渴,瘦数,耳聋,目昏。选用山药是因为其性味甘,平,入肺、脾、肾经,有健脾,补肺,固肾,益精的功能,治脾虚泄泻,久痢,虚劳咳嗽,消渴,遗精、带下,小便频数。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。选用辛夷是因为其性味辛,温,入肺、胃经,有祛风,通窍的功能,治头痛,鼻渊,鼻塞不通,齿痛。选用桂枝是因为其性味辛甘,温,入膀胱、心、肺经,有发汗解肌,温经通脉的功能,治风寒表证,肩背肢节酸疼,胸痹痰饮,经闭癥瘕。选用防风是因为其性味辛甘,温,入膀胱、肺、脾经,有发表,祛风,胜湿,止痛的功能,治外感风寒,头痛,目眩,项强,风寒湿痹,骨节酸痛,四肢挛急,破伤风。选用刺蒺藜是因为其性味苦辛,温,入肝、肺经,有散风,明目,下气,行血的功能,治头痛,身痒,目赤

肿翳,胸满,咳逆,癥瘕,乳难,痈疽,瘰疬。选用附子是因为其性味辛甘,热,有毒,入心、脾、肾经,有回阳补火,散寒除湿的功能,治阴盛格阳,大汗亡阳,吐利厥逆,心腹冷痛,脾泄冷痢,脚气水肿,小儿慢惊,风寒湿痹,蹇蹇拘挛,阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾。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,肺痛,虚劳烦热,清渴,热病津伤,咽干口燥,便秘。选用白术是因为其性味苦甘,温,入脾、胃经,有补脾,益胃,燥湿,和中的功能,治脾胃气弱,不思饮食,倦怠少气,虚胀,泄泻,痰饮,水肿,黄疸,湿痹,小便不利,头晕,自汗,胎气不安。选用柴胡是因为其性味苦,凉,入肝、胆经,有和解表里,疏肝,升阳的功能,治寒热往来,胸满胁痛,口苦耳聋,头痛目眩,疟疾,下利脱肛,月经不调,子宫下垂。选用豨莶草是因为其性味苦,寒,入肝、脾、肾经,有祛风湿,利筋骨,降血压的功能,治四肢麻痹,筋骨疼痛,腰膝无力,疟疾,急性肝炎,高血压病,疔疮肿毒,外伤出血。选用诃子是因其性味苦酸涩,温,入肺、胃、大肠经,有敛肺,涩肠,下气的功能,治久咳失音,久泻,久痢,脱肛,便血,崩漏,带下,遗精,尿频。五味子:选用五味子是因为其性味酸,温,入肺、肾经,有敛肺,滋肾,生津,收汗,涩精的功能,治肺虚喘咳,口干作渴,自汗,盗汗,劳伤羸瘦,梦遗滑精,久泻久痢。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。葛根:选用葛根是因为其性味甘辛,平,入脾、胃经,有升阳解肌,透疹止泻,除烦止渴的功能,治伤寒,温热,头痛,项强,烦热消渴,泄泻,痢疾,癍疹不透,高血压,心绞痛,耳聋。选用红参是因为其性味甘、微苦,温,入脾、肺、心经,有大补元气,复脉固脱,益气摄血的功能,治体虚欲脱,肢冷脉微,气不摄血,崩漏下血,心力衰竭,心源性休克。选用白芍是因为其性味苦酸,凉,入肝、脾经,有养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗的功能,治胸腹胁肋疼痛,泻痢腹痛,自汗盗汗,阴虚发热,月经不调,崩漏,带下。选用玉竹是因为其性味甘,平,入肺、胃经,有养阴,润燥,除烦,止渴的功能,治热病阳伤,咳嗽,烦渴,虚劳发热,消谷易饥,小便频数。选用荆芥是因为其性味辛,温,入肺、肝经,有发表,祛风,理血的功能,炒炭止血,治感冒发热,头痛,咽喉肿痛,中风口噤,吐血,衄血,便血,崩漏,产后血晕,痈肿,疮疥,瘰疬。选用鱼脑石是因为其性味咸,平,有化石,通淋,消炎的功能,治石淋,小便不利,中耳炎,鼻炎,脑漏。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,疥癩,瘙痒。选用蝉蜕是因为其性味甘咸,凉,入肺、肝经,有散风热,宣肺,定痉的功能,治外感风热,咳嗽音哑,麻疹透发不畅,风疹瘙痒,小儿惊风,目赤,翳障,疔疮肿毒,破伤风。选用生姜是因为其性味辛,温,入肺、胃、脾经,有发表,散寒,止呕,开痰的功能,治感冒风寒,呕吐,痰饮,喘咳,胀满,泄泻,解半夏、天南星及鱼蟹、鸟兽肉毒。选用大枣是因为其性味甘,温,入脾、胃经,有补脾和胃,益气生津,调营卫,解药毒的功能,治胃虚食少,脾弱便溏,气血津液不足,营卫不和,心悸怔忡,妇人脏躁。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,疥癩。

具体实施方式

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

[0008]	黄芪	10-20克	党参	10-20克	茯苓	10-15克
[0009]	熟地黄	5-10克	山药	5-15克	麻黄	10-20克
[0010]	辛夷	5-15克	桂枝	5-15克	防风	10-20克
[0011]	刺蒺藜	10-15克	附子	5-15克	麦冬	15-25克
[0012]	白术	3-9克	柴胡	10-15克	豨莶草	10-20克
[0013]	诃子	15-25克	五味子	5-15克	细辛	15-25克
[0014]	甘草	5-15克	葛根	15-25克	红参	10-20克
[0015]	白芍	5-15克	玉竹	10-20克	荆芥	5-15克
[0016]	鱼脑石	15-25克	苍耳子	10-20克	蝉蜕	5-15克
[0017]	生姜	10-20克	大枣	15-25克	白芷	15-25克

[0018] 优选用量为

[0019]	黄芪	15克	党参	15克	茯苓	12克
[0020]	熟地黄	6克	山药	10克	麻黄	15克
[0021]	辛夷	10克	桂枝	10克	防风	15克
[0022]	刺蒺藜	12克	附子	10克	麦冬	20克
[0023]	白术	6克	柴胡	12克	豨莶草	15克
[0024]	诃子	20克	五味子	10克	细辛	20克
[0025]	甘草	10克	葛根	20克	红参	15克
[0026]	白芍	10克	玉竹	15克	荆芥	10克
[0027]	鱼脑石	20克	苍耳子	15克	蝉蜕	10克
[0028]	生姜	15克	大枣	20克	白芷	20克

[0029] 本发明药物的制备方法如下

[0030] 一、备料

[0031] 1、黄芪:拣净杂质,除去杂质,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干;

[0032] 2、党参:洗净泥沙后润透,切片,晒干;

[0033] 3、茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

[0034] 4、熟地黄:取原药材,蒸至表面乌黑色,取出,晒至八成干时,切片,干燥;

[0035] 5、山药:拣净杂质,用水浸泡至山药中心部软化时,捞出稍晾,切片晒干或烘干;

[0036] 6、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;

[0037] 7、辛夷:拣净枝梗杂质,捣碎用;

[0038] 8、桂枝:用水稍浸泡,捞出,润透,切片,晾干,筛去屑;

[0039] 9、防风:除去残茎,用水浸泡,捞出,润透切片,晒干;

[0040] 10、刺蒺藜:漂去泥沙,除净残留的硬刺;

[0041] 11、炮附片:取盐附子洗净,清水浸泡一夜,除去皮脐,切片,再加水泡至口尝稍有麻辣感时,取出,用姜汤浸1-3天,然后蒸熟,再焙至七成干,倒入锅内用武火急炒至烟起,微鼓裂时,取出放凉;

[0042] 12、麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;

- [0043] 13、白术:先将麸皮撒于热锅内,候烟冒出时,将白术片倒入微炒至淡黄色,取出,筛去麸皮后放凉;
- [0044] 14、柴胡:拣去杂质,用水洗净,稍浸泡捞出,润透,切片,晒干;
- [0045] 15、豨莶草:拣去杂质,除去残根与老梗,先抖下叶另放,将梗洗净,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干,再与叶和匀;
- [0046] 16、诃子:取原药材,除去杂质,洗净,干燥;
- [0047] 17、五味子:筛去灰屑,除去杂质,置蒸笼内蒸透,取出晒干;
- [0048] 18、细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;
- [0049] 19、炙甘草:取甘草片加炼熟蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变为深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草100斤,用炼蜜25-30斤;
- [0050] 20、葛根:拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,切片,晒干;
- [0051] 21、红参:取原药材,润透,切薄片,干燥;
- [0052] 22、白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,切片,干燥;
- [0053] 23、玉竹:除去杂质,洗净泥土,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;
- [0054] 24、荆芥:拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干;
- [0055] 25、鱼脑石:洗净晒干,放铁勺内,上覆一碗,在烈火上煨至有爆裂声后,取出放凉;
- [0056] 26、苍耳子:拣尽杂质,去刺,筛去灰屑,微炒至黄色,取出放凉;
- [0057] 27、蝉蜕:拣去杂质,洗净晒干;
- [0058] 28、生姜:拣去杂质,洗净泥土,用时切片;
- [0059] 29、大枣:拣净杂质,晒干;
- [0060] 30、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。

[0061] 二、制备

[0062] 1、将所述重量的黄芪、党参、茯苓、熟地黄、山药、麻黄、辛夷、桂枝、防风、刺蒺藜、附子、麦冬、白术、柴胡、豨莶草、诃子、五味子、细辛、甘草、葛根、红参、白芍、玉竹、荆芥、鱼脑石、苍耳子、蝉蜕、生姜、大枣、白芷药物加水8倍量,武火煎煮沸腾10分钟,再用文火煎煮30分钟,过滤得第一次煎煮液。

[0063] 2、将过滤的药渣加水6倍量,武火煮沸,再用文火煎煮20分钟,过滤得第二次煎煮药液。

[0064] 3、合并二次煎煮液,武火煮沸,再用文火煎煮10分钟即得,将药液分为6剂服用。

[0065] 本发明药物具有发汗,平喘,利水,开窍的功效,治疗过敏性鼻炎见效快、疗程短,不复发。

[0066] 具体实施方式:

[0067] 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报告和临床观察资料。

[0068] [试验例1]本发明药物的动物毒性试验报告

[0069] 取家兔30只,雌雄兼用,体重2.0-2.4kg,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20ml/kg,正常量为10ml/kg,给药方式为灌胃法

给药,每天2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。

[0070] 发明药物的临床观察资料

[0071] 1、一般资料

[0072] 收治门诊患者239例。

[0073] 2、诊断标准

[0074] 临床表现:过敏性鼻炎的典型症状主要是阵发性喷嚏、清水样鼻涕、鼻塞和鼻痒。部分伴有嗅觉减退。

[0075] (1)喷嚏:每天数次阵发性发作,每次多于3个,多在晨起或者夜晚或接触过敏原后立刻发作。

[0076] (2)清涕:大量清水样鼻涕,有时可不自觉从鼻孔滴下。

[0077] (3)鼻塞:间歇或持续,单侧或双侧,轻重程度不一。

[0078] (4)鼻痒:大多数患者鼻内发痒,花粉症患者可伴眼痒、耳痒和咽痒。

[0079] (5)检查:尖鼻粘膜苍白、双下甲水肿,总鼻道及鼻底可见清涕或黏涕。

[0080] 3、治疗方法

[0081] 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,7天为一个疗程,连续服用3个疗程。

[0082] 4、疗效评定标准

[0083] 显效:过敏性鼻炎消除,恢复正常,观察半年后无复发;

[0084] 好转:过敏性鼻炎症状明显好转,症状减轻;

[0085] 无效:症状无改善,达不到好转标准者。

[0086] 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 %	
[0087] 过敏性鼻炎	239	21天	228	95.4	7	2.93	4	1.67	98.33

[0088] 在上述的治疗中,用本发明药物治疗过敏性鼻炎患者239例,结果显效228例,显效率为95.4%,好转7例,好转率为2.93%,无效4例,总有效率为98.33%。