(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103736072 A
(43)申请公布日 2014.04.23

(21)申请号 201410040781.7

(22)申请日 2014.01.28

(71)申请人 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 安徽省阜阳市科颍专利事务所 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(2006.01)

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，利水、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。

CN 103736072 A

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　豨莶草 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　豨莶草 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) 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；

(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）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；

（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性疾病。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，宁心安神的功能，治小便不利水肿胀痛，痰饮咳逆，呕哕，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，腰膝痿弱，劳嗽骨蒸，遗精，崩漏，月经不调，消渴，溲数，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，蹉跌拘挛，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，肺痈，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。选用诃子是因为其性味苦酸涩，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，烦热消喝，泄泻，痢疾，痦诊不透，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，崩漏下知，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，疥癣，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，小儿惊癎，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，疥癣。

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，各组分的用量在下述重量范围内都具有较好疗效

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	豨莶草	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		

优选用量为

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	豨莶草	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		

本发明药物的制备方法如下

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、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；

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、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；

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。

[0008] 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。

[0009] 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。

[0010] 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。

[0011] 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。

[0012] 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报告和临床观察资料。

[0013] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

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。

[0014] 发明药物的临床观察资料

1、一般资料

收治门诊患者 239 例 。

[0015] 2、诊断标准

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。

[0016] （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。

[0017] （2）清涕 :大量清水样鼻涕，有时可不自觉从鼻孔滴下。

[0018] （3）鼻塞 :间歇或持续，单侧或双侧，轻重程度不一。

[0019] （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。

[0020] （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。

[0021] 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，7 天为一个疗程，连续服用 3 个疗程。

[0022] 4、疗效评定标准

显效 :过敏性鼻炎消除，恢复正常，观察半年后无复发 ;

好转 :过敏性鼻炎症状明显好转，症状减轻 ;

无效 :症状无改善，达不到好转标准者。

[0023] 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%	
过敏性鼻炎	239	21 天	228	95.4	7	2.93	4	1.67	98. 33

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%。