



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105963485 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610624404.7

(22)申请日 2016.07.29

(71)申请人 王旭东

地址 262100 山东省潍坊市安丘市健康路
259号安丘市人民医院

(72)发明人 王旭东

(51)Int.Cl.

A61K 36/896(2006.01)

A61P 11/02(2006.01)

A61K 33/36(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种用于治疗鼻息肉的药物及制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种用于治疗鼻息肉的药物及制备方法,属中药领域;本发明药物有效成分的原料组成为:云实根、瓜蒂、冬瓜子、蒲黄、虎杖、木防己、木豆、白芷、臭草、藿香、水百合、辛夷、萆薢、虎耳草、细辛和雄黄;本发明药物精选具有祛风除湿、解毒消肿、化湿和胃、通鼻温中等功效的中药材合理配伍,诸药相合药效直达病变部位,对于治疗由于鼻息肉引起的嗅觉丧失、鼻根部水肿、鼻内似有擤不出的鼻涕、头痛、水肿、发热、呼吸异常、蛙状鼻、间歇性鼻阻塞等症状具有见效快、治愈率高、无毒副作用、安全方便的优点,且价格便宜,容易制备,值得在临床上广泛应用。

1. 一种用于治疗鼻息肉的药物, 其特征在于: 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

云实根48-80份	瓜蒂42-74份	冬瓜子38-70份	蒲黄36-68份
虎杖36-68份	木防己31-63份	木豆31-63份	白芷27-59份
臭草27-59份	藿香26-58份	水百合26-58份	辛夷24-56份
葶苈24-56份	虎耳草18-46份	细辛17-37份	雄黄16-32份。

2. 根据权利要求1所述的一种用于治疗鼻息肉的药物, 其特征在于: 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

云实根72份	瓜蒂66份	冬瓜子62份	蒲黄60份
虎杖60份	木防己55份	木豆55份	白芷51份
臭草51份	藿香50份	水百合50份	辛夷48份
葶苈48份	虎耳草39份	细辛32份	雄黄28份。

3. 根据权利要求1所述的一种用于治疗鼻息肉的药物, 其特征在于: 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

云实根64份	瓜蒂58份	冬瓜子54份	蒲黄52份
虎杖52份	木防己47份	木豆47份	白芷43份
臭草43份	藿香42份	水百合42份	辛夷40份
葶苈40份	虎耳草32份	细辛27份	雄黄24份。

4. 根据权利要求1所述的一种用于治疗鼻息肉的药物, 其特征在于: 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

云实根56份	瓜蒂50份	冬瓜子46份	蒲黄44份
虎杖44份	木防己39份	木豆39份	白芷35份
臭草35份	藿香34份	水百合34份	辛夷32份
葶苈32份	虎耳草25份	细辛22份	雄黄20份。

5. 一种如权利要求1-4任一项所述的用于治疗鼻息肉的药物的制备方法, 其特征在于: 包括以下工艺步骤:

(1) 将云实根和臭草绞汁, 滤杂质, 留汁液, 备用;

(2) 将瓜蒂、冬瓜子、木防己、木豆、白芷、藿香、水百合、辛夷、葶苈、虎耳草和细辛放入容器中, 首先加入10-15倍量蒸馏水浸泡1-2小时后, 加热煮沸1-2小时, 提取; 第二次加8-10倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时, 提取; 第三次加6-8倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时, 提取; 合并提取液, 滤过, 得滤液备用;

(3) 将蒲黄和雄黄干燥, 研末, 得到过120目的细粉, 备用;

(4) 将虎杖用黄酒拌匀, 放罐内或其他容器内, 封严, 置于加水的锅中, 蒸至酒被吸尽, 取出晾干, 研末, 得到过140目的细粉, 备用;

(5) 将步骤(1)-步骤(4)制得的汁液、滤液和细粉混合, 制成片剂, 即为所述的用于治疗鼻息肉的药物。

一种用于治疗鼻息肉的药物及制备方法

所属技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,尤其涉及一种用于治疗鼻息肉的药物及制备方法。

背景技术

[0002] 鼻息肉是鼻部常见疾病,也与某些全身疾病有关。它是由于鼻粘膜长期炎性反应引起组织水肿的结果。鼻息肉多来源于中鼻道窦口、鼻道复合体和筛窦,高度水肿的鼻粘膜由中鼻道、窦口向鼻腔膨出下垂而形成息肉。由于病因的多元性和明显的术后复发倾向,故在鼻科疾病中占有重要地位。

[0003] 鼻息肉双侧多发,单侧较少。常见的症状为持续性鼻塞随息肉体积长大而加重。鼻腔分泌物增多,时伴有喷嚏,分泌物可为浆液性、黏液性,如并发鼻窦感染,分泌物可为脓性。多有嗅觉障碍。鼻塞重者说话呈闭塞性鼻音,睡眠时打鼾。息肉蒂长者可感到鼻腔内有物随呼吸移动。后鼻孔息肉可致呼气时经鼻呼气困难,若息肉阻塞咽鼓管口,可引起耳鸣和听力减退。息肉阻塞鼻窦引流,可引起鼻窦炎,患者出现鼻背、额部及面颊部胀痛不适。

[0004] 鼻息肉阻塞鼻窦引流,可引起鼻窦炎,此时鼻分泌物较多,且常有头痛;后鼻孔鼻息肉可致呼气时鼻阻塞感,若阻塞咽鼓管咽口,可引起耳鸣和听力减退。如果鼻息肉生长过大,外鼻可发生畸形,鼻梁变宽而膨大形成“蛙鼻”,严重影响鼻息肉患者的正常生活及身心健康。如果鼻息肉治疗不及时彻底,不仅会加重鼻息肉的症状,而且还会引发鼻息肉诸多并发症,如咽喉炎、中耳炎、心肺功能损害等。

[0005] 现有的治疗方法主要是手术疗法(激光或微创手术),但都有一定的创伤出血、麻醉意外、需术后用药防止继发感染等,并且费用高昂,对患者的经济造成一定的压力。

发明内容

[0006] 本发明提供了一种用于治疗鼻息肉的药物及制备方法;本发明药物精选具有祛风除湿、解毒消肿、化湿和胃、通鼻温中等功效的中药材合理配伍,诸药相合药效直达病变部位,对于治疗由于鼻息肉引起的嗅觉丧失、鼻根部水肿、鼻内似有擤不出的鼻涕、头痛、水肿、发热、呼吸异常、蛙状鼻、间歇性鼻阻塞等症状具有见效快、治愈率高、无毒副作用、安全方便的优点,且价格便宜,容易制备,值得在临床上广泛应用。

[0007] 为实现上述目的,本发明的技术方案实施如下:

[0008] 一种用于治疗鼻息肉的药物,制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

云实根 48-80 份 瓜蒂 42-74 份 冬瓜子 38-70 份 蒲黄 36-68 份

虎杖 36-68 份 木防己 31-63 份 木豆 31-63 份 白芷 27-59 份

[0009]

臭草 27-59 份 藿香 26-58 份 水百合 26-58 份 辛夷 24-56 份

荜茇 24-56 份 虎耳草 18-46 份 细辛 17-37 份 雄黄 16-32 份。

[0010] 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

- 云实根 72 份 瓜蒂 66 份 冬瓜子 62 份 蒲黄 60 份
- [0011] 虎杖 60 份 木防己 55 份 木豆 55 份 白芷 51 份
- 臭草 51 份 藿香 50 份 水百合 50 份 辛夷 48 份
- 葶苈 48 份 虎耳草 39 份 细辛 32 份 雄黄 28 份。
- [0012] 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为：
- 云实根 64 份 瓜蒂 58 份 冬瓜子 54 份 蒲黄 52 份
- [0013] 虎杖 52 份 木防己 47 份 木豆 47 份 白芷 43 份
- 臭草 43 份 藿香 42 份 水百合 42 份 辛夷 40 份
- 葶苈 40 份 虎耳草 32 份 细辛 27 份 雄黄 24 份。
- [0014] 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为：
- 云实根 56 份 瓜蒂 50 份 冬瓜子 46 份 蒲黄 44 份
- [0015] 虎杖 44 份 木防己 39 份 木豆 39 份 白芷 35 份
- 臭草 35 份 藿香 34 份 水百合 34 份 辛夷 32 份
- [0016] 葶苈 32 份 虎耳草 25 份 细辛 22 份 雄黄 20 份。
- [0017] 一种用于治疗鼻息肉的药物的制备方法,包括以下工艺步骤:
- [0018] (1)将云实根和臭草绞汁,滤杂质,留汁液,备用;
- [0019] (2)将瓜蒂、冬瓜子、木防己、木豆、白芷、藿香、水百合、辛夷、葶苈、虎耳草和细辛放入容器中,首先加入10-15倍量蒸馏水浸泡1-2小时后,加热煮沸1-2小时,提取;第二次加8-10倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时,提取;第三次加6-8倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时,提取;合并提取液,滤过,得滤液备用;
- [0020] (3)将蒲黄和雄黄干燥,研末,得到过120目的细粉,备用;
- [0021] (4)将虎杖用黄酒拌匀,放罐内或其他容器内,封严,置于加水的锅中,蒸至酒被吸尽,取出晾干,研末,得到过140目的细粉,备用;
- [0022] (5)将步骤(1)-步骤(4)制得的汁液、滤液和细粉混合,制成片剂,即为所述的用于治疗鼻息肉的药物。
- [0023] 本发明所用中药的药性如下:
- [0024] 云实根:味苦、辛,性平;归肺、肾经。祛风除湿,解毒消肿。主感冒发热,咳嗽,咽喉肿痛,牙痛,风湿痹痛,肝炎,痢疾,淋证,痈疽肿毒,皮肤瘙痒,毒蛇咬伤。《民间常用草药汇编》载:“散风寒,治咳嗽。除寒湿,治腰痛,牙痛,痔疮。”
- [0025] 瓜蒂:味苦,性寒,归脾、胃经。吐风痰宿食,泻水湿停饮。治痰涎宿食,壅塞上脘,胸中痞梗,风痰癫痫,湿热黄疸,四肢浮肿,鼻塞,喉痹。《别录》载:“去鼻中息肉,疗黄疸。”
- [0026] 冬瓜子:味甘,性微寒;归肺、大肠经。清肺化痰,消痈排脓,利湿。主痰热咳嗽,肺痈,肠痈,白浊,带下,脚气,水肿,淋证。《本草述》载:“主治心经蕴热,小水淋痛,并鼻面酒渣如麻豆,疼痛,黄水出。”
- [0027] 蒲黄:味甘、微辛,性平;归肝、心、脾经。止血,祛瘀,利尿。主吐血,咯血,衄血,备

痢,便血,崩漏,外伤出血,心腹疼痛,经闭腹痛,产后瘀痛,痛经,跌扑肿痛,血淋涩痛,带下,重舌,口疮,聤耳,阴下湿痒。《日华子本草》载:“治(颠)扑血闷,排脓,疮疖,妇人带下,月候不匀,血气心腹痛,妊孕人下血坠胎,血运血癥,儿枕急痛,小便不通,肠风泻血,游风肿毒,鼻洪吐血,下乳,止泄精,血痢。破血消肿生使,补血止血炒用。”现代医学研究证实,蒲黄水溶部分体外对金黄色葡萄球菌、弗氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、史密氏痢疾杆菌及2型副伤寒杆菌均有较强的抑制作用。

[0028] 虎杖:味苦、酸,性微寒;归肝、胆经。活血散瘀,祛风通络,清热利湿,解毒。主妇女经闭,痛经,产后恶露不下,症瘕积聚,跌扑损伤,风湿痹痛,湿热黄疸,淋浊带下,疮疡肿毒,毒蛇咬伤,水火烫伤。《滇南本草》载:“攻诸肿毒,止咽喉疼痛,利小便,走经络。治五淋白浊,痔漏,疮痛,妇人赤白带下。”现代医学研究证实,虎杖中含有的一种黄酮类物质对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、变形杆菌有抑制作用。

[0029] 木防己:味苦、辛,性寒;归膀胱、肾、脾、肺经。祛风除湿,通经活络,解毒消肿。主风湿痹痛,水肿,小便淋痛,闭经,跌打损伤,咽喉肿痛,疮疡肿毒,湿疹,毒蛇咬伤。

[0030] 木豆:味辛、涩,性平;归肝、脾经。利湿,消肿,散瘀,止血。主风湿痹痛,跌打损伤,衄血,便血,疮疖肿毒,产后恶露不尽,水肿,黄疸型肝炎。《泉州本草》载:“清热解毒,补中益气,利水消食,排痈肿,止血止痢。治心虚,水肿,血淋,痔血,痈疽肿毒,痢疾,脚气。”

[0031] 白芷:味辛,性温;归肺、脾、胃经。祛风除湿,通窍止痛,消肿排脓。主感冒头痛,眉棱骨痛,牙痛,鼻塞,鼻渊,湿胜久泻,妇女白带,痈疽疮疡,毒蛇咬伤。《日华子本草》载:“治目赤胥肉,及补胎漏滑落,破宿血,补新血,乳痈、发背、瘰癧、肠风、痔瘻,排脓,疮痍、疥癣,止痛生肌,去面颊疵癍。”现代医学研究证实,白芷煎剂对大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌、霍乱弧菌、人型结核杆菌等均有抑制作用。

[0032] 臭草:味辛、微苦,性寒;归肺、肾、肝、心经。祛风清热,活血散瘀,消肿解毒。主感冒发热,小儿高热惊风,痛经,闭经,跌打损伤,热毒疮疡,小儿湿疹,蛇虫咬伤。《广西植物名录》载:“祛风解毒,凉血散瘀。治感冒发热,月经不调,衄血,牙痛,疖肿,蛇咬伤。”

[0033] 藿香:味辛,性微温;归肺、脾、胃经。祛暑解表,化湿和胃。主夏令感冒,寒热头痛,胸脘痞闷,呕吐泄泻,妊娠呕吐,鼻渊,手、足癣。《本草再新》载:“解表散邪,利湿除风,清热止渴。治呕吐霍乱,疟,痢,疮疥。梗:可治喉痹,化痰、止咳嗽。”现代医学研究证实,广藿香酮具有良好的抗真菌活性,广藿香鲜汁浓度 $\geq 75\%$ 时,虽抗菌范围不广,但能抑制金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌及枯草杆菌的生长。

[0034] 水百合:味苦、微甘,性凉。清肺止咳,解毒消肿。主感冒,肺热咳嗽,咯血,鼻渊,聤耳,乳痈,无名肿毒。《贵州民间药物》载:“消肿,去毒。”

[0035] 辛夷:味辛,性温;归肺、胃经。散风寒,通鼻窍。主鼻渊,风寒感冒之头痛,鼻塞,流涕。《本草纲目》载:“肺开窍于鼻,而阳明胃脉环鼻而上行,脑为元神之府,鼻为命门之窍;人之中气不足,清阳不升,则头为之倾,九窍为之不利。辛夷之辛温走气而入肺,能助胃中清阳上行通于天,所以能温中治头面目鼻之病。”

[0036] 荜茇:味辛,性热;归脾、胃、大肠、肺、膀胱、肝、肾经。温中散寒,下气止痛。主脘腹冷痛,呕吐,泄泻,头痛,牙痛,鼻渊,冠心病心绞痛。《纲目》载:“荜茇,为头痛、鼻渊、牙痛要药,取其辛热能入阳明经散浮热也。”

[0037] 虎耳草:味苦、辛,性寒,有小毒;归肺、脾、大肠经。疏风,清热,凉血解毒。主风热咳

嗽,肺痈,吐血,风火牙痛,风疹瘙痒,痈肿丹毒,痔疮肿痛,毒虫咬伤,外伤出血。广州部队《常用中草药手册》载:“祛湿消肿,凉血止血,清热解毒。治外伤出血,急慢性中耳炎。”

[0038] 细辛:味辛,性温,小毒;归肺、肾、心、肝、胆、脾经。散寒祛风,止痛,温肺化饮,通窍。主风寒表证,头痛,牙痛,风湿痹痛,痰饮咳喘,鼻塞,鼻渊,口疮。《本经逢原》载:“主痰结湿火,鼻塞不利。”初步体外试验表明,细辛对溶血性链球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌和结核杆菌有某些抑制作用。细辛还能完全抑制黄曲霉素的产生。

[0039] 雄黄:味辛、苦,性温,有毒;归心、肝、胃经。燥湿,祛痰,杀虫,解毒。主痈疽疔疮,走马牙疳,喉风喉痹,疥癣,缠腰火丹,湿毒疮,痔疮,蛇虫咬伤,虫积,惊痫,疟疾,哮喘。《别录》载:“疗疥虫,疮,目痛,鼻中息肉及绝筋破骨,百节中大风,积聚,癖气,中恶腹痛,杀诸蛇蝎毒,解藜芦毒。”现代医学研究证实,用菖蒲、艾叶、雄黄合剂烟熏2-4小时以上,对金黄色葡萄球菌、变形杆菌、绿脓杆菌均有杀菌作用。

[0040] 本发明与现有技术相比,具有以下有益效果:

[0041] 本发明药物精选具有祛风除湿、解毒消肿、化湿和胃、通鼻温中等功效的中药材合理配伍,诸药相合药效直达病变部位,对于治疗由于鼻息肉引起的嗅觉丧失、鼻根部水肿、鼻内似有擤不出的鼻涕、头痛、水肿、发热、呼吸异常、蛙状鼻、间歇性鼻阻塞等症状具有见效快、治愈率高、无毒副作用、安全方便的优点,且价格便宜,容易制备,值得在临床上广泛应用。

具体实施方式

[0042] 下面结合具体实施例对本发明做进一步阐述。

[0043] 实施例1

[0044] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为:

云实根 78g 瓜蒂 72g 冬瓜子 69g 蒲黄 66g

虎杖 66g 木防己 61g 木豆 61g 白芷 57g

[0045]

臭草 56g 藿香 55g 水百合 55g 辛夷 54g

葶苈 54g 虎耳草 44g 细辛 35g 雄黄 30g。

[0046] 本发明药物制备方法的工艺步骤为:

[0047] (1)将云实根和臭草绞汁,滤杂质,留汁液,备用;

[0048] (2)将瓜蒂、冬瓜子、木防己、木豆、白芷、藿香、水百合、辛夷、葶苈、虎耳草和细辛放入容器中,首先加入10-15倍量蒸馏水浸泡1-2小时后,加热煮沸1-2小时,提取;第二次加8-10倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时,提取;第三次加6-8倍量蒸馏水加热煮沸1-2小时,提取;合并提取液,滤过,得滤液备用;

[0049] (3)将蒲黄和雄黄干燥,研末,得到过120目的细粉,备用;

[0050] (4)将虎杖用黄酒拌匀,放罐内或其他容器内,封严,置于加水的锅中,蒸至酒被吸尽,取出晾干,研末,得到过140目的细粉,备用;

[0051] (5)将步骤(1)-步骤(4)制得的汁液、滤液和细粉混合,制成片剂,即为所述的用于治疗鼻息肉的药物。

[0052] 用法用量:口服,每日2次,每次1片,10天为一疗程,轻者2到4个疗程即可痊愈,病

情严重者遵医嘱酌增用量。

[0053] 实施例2

[0054] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为：

云实根 72g 瓜蒂 66g 冬瓜子 62g 蒲黄 60g

虎杖 60g 木防己 55g 木豆 55g 白芷 51g

[0055]

臭草 51g 藿香 50g 水百合 50g 辛夷 48g

葶苈 48g 虎耳草 39g 细辛 32g 雄黄 28g。

[0056] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例1相同。

[0057] 实施例3

[0058] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为：

云实根 64g 瓜蒂 58g 冬瓜子 54g 蒲黄 52g

虎杖 52g 木防己 47g 木豆 47g 白芷 43g

[0059]

臭草 43g 藿香 42g 水百合 42g 辛夷 40g

葶苈 40g 虎耳草 32g 细辛 27g 雄黄 24g。

[0060] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例1相同。

[0061] 实施例4

[0062] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为：

[0063] 云实根 56g 瓜蒂 50g 冬瓜子 46g 蒲黄 44g

虎杖 44g 木防己 39g 木豆 39g 白芷 35g

[0064] 臭草 35g 藿香 34g 水百合 34g 辛夷 32g

葶苈 32g 虎耳草 25g 细辛 22g 雄黄 20g。

[0065] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例1相同。

[0066] 临床资料：

[0067] 1、病例选择：

[0068] 选择我院或外院确诊的鼻息肉患者180例临床观察，病人随机分成两组，治疗组90例，其中男性45例，女性45例，年龄15-68岁，平均年龄30岁，病程1-18年；对照组90例，其中男性45例，女性45例，年龄15-69岁，平均年龄29.8岁，病程1-18年。两组病例的病程、症状轻重程度基本一致，无显著差异，具有可比性。

[0069] 2、药物选择：

[0070] 治疗组患者服用本发明药物，每日2次，每次1片，饭后半小时内温开水送服，10天为一疗程，连续服用2到4个疗程即可痊愈，病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0071] 对照组使用雷诺考特，按说明书用，病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0072] 3、疗效判定：

[0073] (1)治愈：嗅觉丧失、鼻根部水肿、鼻内似有擤不出的鼻涕、头痛、水肿、发热、呼吸异常、蛙状鼻、间歇性鼻阻塞等症状消失，身体恢复正常。

[0074] (2)有效:上述症状有所缓解。

[0075] (3)无效:病症无变化。

[0076] 4、结果:

[0077] 服用本发明药物的治疗组中,治愈70例,有效18例,无效2例,治愈率为77.8%,总有效率97.8%。

[0078] 对照组中治愈20例,有效35例,无效35例,治愈率为22.2%,总有效率61.1%。

[0079] 以上结果显示,治疗组治愈率和总有效率明显高于对照组。

[0080] 典型病例举例:

[0081] 1、邹某,男,58岁,农民,河北邯郸人。患者进行性双侧鼻塞3年,伴有流脓涕、头痛症状。在当地医院诊断双侧鼻息肉,先后行3次手术均复发,后经朋友介绍来我院就诊。给予服用本发明药物2个疗程后,上述症状减轻;继续服用本发明药物2个疗程,上述症状消失,随访,未复发。

[0082] 2、孙某,女,44岁,教师,山东滨州人。患者5年前出现鼻塞、流脓涕症状,4年前在当地医院行鼻息肉手术治疗,术后病情复发,症状严重。后经朋友介绍来我院就诊。给予服用本发明药物2个疗程,上述症状好转;继续服用本发明药物2个疗程,上述症状消失,痊愈,随访,未复发。

[0083] 3、毕某,男,37岁,经理,吉林长春人。患者于4年前患鼻息肉,常出现鼻塞、头痛、记忆力减退、思想不易集中、说话时呈现阻塞性鼻音等症状。后经朋友介绍来我院就诊。给予服用本发明药物1个疗程,上述症状好转;继续服用本发明药物3个疗程后,上述症状消失,痊愈,随访,未复发。

[0084] 4、宋某,女,25岁,幼儿园教师,福建宁德人。患者因出现嗅觉丧失、头痛、水肿、发热、呼吸异常等症状,自服药后好转,但易复发,经朋友介绍来我院就诊,诊断为鼻息肉。给予服用本发明药物2个疗程,上述症状减轻;继续服用本发明药物2个疗程后,上述症状消失,痊愈,随访,未复发。

[0085] 5、刘某,男,20岁,学生,山西临汾人。患者无明显诱因出现头痛、水肿、发热、呼吸异常、鼻塞等症状,来我院就诊,经检查诊断为鼻息肉。给予服用本发明药物2个疗程,上述症状好转;继续服用本发明药物1个疗程后,上述症状消失,痊愈,随访,未复发。

[0086] 6、郑某,男,18岁,学生,辽宁鞍山人。患者2年前无明显诱因出现鼻塞、头痛、说话时呈现阻塞性鼻音等症状来我院诊治,经检查诊断为鼻息肉。给予服用本发明药物1个疗程,上述症状好转;继续服用本发明药物2个疗程后,上述症状全部消失,痊愈,随访,未复发。