



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106692889 A

(43)申请公布日 2017.05.24

(21)申请号 201710178108.3

(22)申请日 2017.03.23

(71)申请人 张腊梅

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉北办
事处新兴居委会杨庄居民组42-1户

(72)发明人 张腊梅

(74)专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 孟力

(51)Int.Cl.

A61K 36/9066(2006.01)

A61P 35/00(2006.01)

A61K 35/64(2015.01)

A61K 35/618(2015.01)

权利要求书2页 说明书4页

(54)发明名称

一种治疗甲状腺肿瘤的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗甲状腺肿瘤的药物及其制备方法,其主要是由牡蛎、黄连、山慈姑、猫爪草、昆布、牛蒡子、当归、瓜蒌、忍冬藤、海藻、玄参、大血藤、刘寄奴、龙胆、夏枯草、皂角刺、蒲公英、三棱、陈皮、川贝母、莪术按一定重量配比制备而成,本发明药物具有燥湿化痰,补血和血,行气开郁,泻肝实火的功能,用于治疗甲状腺肿瘤见效快、疗效好,不复发。

1. 一种治疗甲状腺肿瘤的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

牡蛎10-20克,黄连10-20克,山慈姑5-15克,猫爪草5-15克,昆布10-20克,牛蒡子15-20克,当归10-15克,瓜蒌10-15克,忍冬藤10-20克,海藻10-15克,玄参10-20克,大血藤10-15克,刘寄奴10-20克,龙胆10-15克,夏枯草5-10克,皂角刺10-15克,蒲公英10-20克,三棱10-20克,陈皮5-15克,川贝母5-15克,莪术10-20克,黄药子10-20克,柴胡10-15克,僵蚕5-10克,川楝子5-10克,川芎5-15克。

2. 根据权利要求1所述的药物,其中各原料药的用量为:

牡蛎15克,黄连15克,山慈姑10克,猫爪草10克,昆布15克,牛蒡子18克,当归12克,瓜蒌12克,忍冬藤15克,海藻12克,玄参15克,大血藤12克,刘寄奴15克,龙胆12克,夏枯草8克,皂角刺12克,蒲公英15克,三棱15克,陈皮10克,川贝母10克,莪术15克,黄药子15克,柴胡12克,僵蚕8克,川楝子8克,川芎10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) 牡蛎:洗净,晒干,碾碎用;

(2) 黄连:拣去杂质,洗净泥砂,润透,切片,阴干;

(3) 山慈姑:除尽须根,洗净,清水浸泡2-4小时,取出润透,切片,晒干;

(4) 猫爪草:去净杂质,除去茎及须根,晒干;

(5) 昆布:拣去杂质,用水漂净,切成宽丝,晾干;

(6) 牛蒡子:拣去杂质,筛去泥屑;

(7) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;

(8) 瓜蒌:取原药材,除去杂质及果柄,洗净,压扁,切丝或小块,干燥;

(9) 忍冬藤:拣去杂质,用水浸泡,润透,切片,晒干;

(10) 海藻:拣去杂质,用水略漂,稍晾,切段,晒干;

(11) 玄参:拣净杂质,除去芦头,洗净润透,切片,晾干;

(12) 大血藤:用水浸泡,洗净泥屑,润透,切片,晒干;

(13) 刘寄奴:拣净杂质,去根,用水洗净,稍浸,切段,晒干;

(14) 龙胆:拣去杂质,除去残茎,洗净,润透后切段,晒干;

(15) 夏枯草:取原药材,除去枝梗、叶片及杂质,筛去灰屑;

(16) 皂角刺:拣去杂质,用水浸泡,润透后切片,晒干;

(17) 蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;

(18) 三棱:拣净杂质,用水浸泡,捞出润透,切片,晒干;

(19) 陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;

(20) 川贝母:拣去杂质,用水浸泡,捞出,闷润,剥去心,晒干;

(21) 莪术:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,略浸泡,取出,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;

(22) 黄药子:拣净杂质,剪去须毛,洗净,润透后切成小块,晒干;

(23) 柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,晒干;

(24) 僵蚕:取原药材,除去残丝,杂质;

(25) 川楝子: 拣去杂质, 洗净, 烘干, 轧碎或劈成两半;

(26) 川芎: 拣去杂质, 分开大、小个, 用水浸泡, 晒晾, 闷润后切片, 干燥;

(二) 制备

(1) 将所述重量的牡蛎、黄连、山慈姑、猫爪草、昆布、牛蒡子、当归、瓜蒌、忍冬藤、海藻、玄参、大血藤、刘寄奴、龙胆、夏枯草、皂角刺、蒲公英、三棱、陈皮、川贝母、莪术、黄药子、柴胡、僵蚕、川楝子、川芎放入煎药容器内, 加水8倍量, 浸泡100分钟后, 武火煎煮沸腾, 再用文火煎煮20分钟, 过滤得第一次煎煮液, 将第一次煎煮液倒入容器内;

(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, 过滤得第二次煎煮液;

(3) 将两次煎煮液混合搅拌均匀, 分为3剂服用。

一种治疗甲状腺肿瘤的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗甲状腺肿瘤的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 甲状腺肿瘤是头颈部常见的肿瘤,女性多见,甲状腺肿瘤种类多,有良性和恶性,一般来说,单个肿块,生长较快的恶性可能性大,年龄越小的甲状腺肿块恶性可能性大。中医则认为甲状腺肿瘤与痰湿阻滞,肝气不舒,气血不足有关。由于西药治疗副作用大,因此人们对有效治疗甲状腺肿瘤的中药药物存在极大的需求,至今为止,还没有发现关于本发明的有关报道。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证,终于找到了有效治疗甲状腺肿瘤的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种有效治疗甲状腺肿瘤的中药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择牡蛎、黄连、山慈姑、猫爪草、昆布、牛蒡子、当归、瓜蒌、忍冬藤、海藻、玄参、大血藤、刘寄奴、龙胆、夏枯草、皂角刺、蒲公英、三棱、陈皮、川贝母、莪术、黄药子、柴胡、僵蚕、川楝子、川芎进行组合制备的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗甲状腺肿瘤。其中选用牡蛎是因为其性味咸涩,凉,入肝、肾经,有敛阴,潜阳,止汗,涩精的功能,治惊痫,眩晕,自汗,盗汗,遗精,淋浊,崩漏,带下,瘰癧,癭瘤。选用黄连是因为其性味苦,寒,入心、肝、胃、大肠经,有泻火,燥湿,解毒,杀虫的功能,治时行热毒、伤寒,热盛心烦,痞满呕逆,菌痢,热泻腹痛,肺结核,吐、衄、下血,消渴,痞积,蛔虫病,百日咳,咽喉肿痛,火眼,口疮,痈疽疮毒,湿疹,汤火烫伤。选用山慈姑是因为其性味甘微辛,寒,入肝、脾经,有消肿,散结,化痰,解毒的功能,治痈疽疔肿,瘰癧,喉痹肿痛,蛇、虫、狂犬伤。选用猫爪草是因为其性味甘辛,温,入肝、肺二经,治瘰癧,肺结核,疟疾。选用昆布是因为其性味咸,寒,入胃经,有软坚,行水的功能,治瘰癧,癭瘤,噎膈,水肿,睾丸肿痛,带下。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。选用当归是因为其性味甘辛,温,入心、肝、脾经,有补血和血,调经止痛,润燥滑肠的功能,治月经不调,经闭腹痛,癥瘕结聚,崩漏,血虚头痛,眩晕,痿痹,肠燥难便,赤痢后重,痈疽疮疡,金疮,跌扑损伤。选用瓜蒌是因为其性味甘、微苦,寒,归肺、胃、大肠经,有清热涤痰,宽胸散结,润燥滑肠的功能,治肺热咳嗽,痰浊黄稠,胸痹心痛,结胸痞满,乳痈,肠痈,大便秘结。选用忍冬藤是因为其性味甘,寒,入心、肺经,有清热,解毒,通络的功能,治温病发热,热毒血痢,传染性肝炎,痈肿疮毒,筋骨疼痛。选用海藻是因为其性味苦咸,寒,入肺、脾、肾经,有软坚,消痰,利水,泄热的功能,治瘰癧,癭瘤,积聚,水肿,脚气,睾丸肿痛。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。选用大血藤是因为其性味苦,平,入肝、大肠二经,有败毒消痈,活血通络,祛风杀虫的功能,治急、慢性阑尾炎,风湿痹痛,赤痢,血淋,月经不调,痞积,虫痛,跌扑损伤。选用刘寄奴是因为其性味苦,温,入心、脾经,有破血通经,敛疮消肿的功能,治经闭癥瘕,胸腹胀痛,产后血瘀,跌打损伤,金疮出血,痈毒焮肿。选用龙胆是因为其性味苦,寒,入肝、胆经,有泻肝实火,除下焦湿热的功能,治肝经热盛,惊癇狂躁,乙型脑炎,头痛,目赤,咽痛,黄疸,热痢,痈肿疮疡,阴囊肿痛,阴部湿痒。选用夏枯草是因为其性味苦辛,寒,入肝、胆经,有清肝,散结的功能,治瘰癧,癭瘤,乳痈,乳癌,目珠夜痛,羞明流泪,头目眩晕,口眼歪斜,筋骨疼痛,肺结核,急性黄疸型传染性肝炎,血崩,带下。选用皂角刺是因为其性味辛,温,有搜风,拔毒,消肿,排脓的功能,治痈肿,疮毒,疔风,癰疮,胎衣不下。选用蒲公英是因为其性味苦甘,寒,入肝、胃经,有清热解毒,利尿散结的功能,治急性乳腺炎,淋巴腺炎,瘰癧,疔毒疮肿,急性结膜炎,感冒发热,急性扁桃体炎,急性支气管炎,胃炎,肝炎,胆囊炎,尿路感染。选用三棱是因为其性味苦辛,平,入肝、脾经,有破血,行气,消积,止痛的功能,治癥瘕积聚,气血凝带,心腹疼痛,胁下胀疼,经闭,产后瘀血腹痛,跌打损伤,疮肿坚硬。选用陈皮是因为其性味苦、辛,温,归肺、脾经,有理气健脾,燥湿化痰的功能,治胸脘胀满,食少吐泻,咳嗽痰多。选用川贝母是因为其性味苦甘,凉,入肺经,有润肺散结,止嗽化痰的功能,治虚劳咳嗽,吐痰咯血,心胸郁结,肺痿,肺痈,癭瘤,瘰癧,喉痹,乳痈。选用莪术是因为其性味辛、苦、温。归肝、脾经。行气破血,消积止痛。用于癥瘕痞块,瘀血经闭,食积胀痛,跌打肿痛,早期宫颈癌。选用黄药子是因为其性味苦平,入少手阴、足厥阴经,有凉血,降火,消癭,解毒的功能,治吐血,衄血,喉痹,癭气,疮痈瘰癧。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。选用僵蚕是因为其性味辛、咸,平,归肝,肺经。祛风解痉,化痰散结。用于中风口眼歪斜,惊癇抽搐,头暈,喉痹,瘰癧结核,风疹丹毒。选用川楝子是因为其性味苦,寒,有毒,入肝、胃、小肠经,有降湿热,清肝火,止痛,杀虫的功能,治热厥心痛,胁痛,疝痛,虫积腹痛。选用川芎是因为其性味辛,温,入肝、胆经,有行气开郁,祛风燥湿,活血止痛的功能,治风冷头痛眩晕,胁痛腹疼,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡。

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的疗效:

牡蛎10-20克,黄连10-20克,山慈姑5-15克,猫爪草5-15克,昆布10-20克,牛蒡子15-20克,当归10-15克,瓜蒌10-15克,忍冬藤10-20克,海藻10-15克,玄参10-20克,大血藤10-15克,刘寄奴10-20克,龙胆10-15克,夏枯草5-10克,皂角刺10-15克,蒲公英10-20克,三棱10-20克,陈皮5-15克,川贝母5-15克,莪术10-20克,黄药子10-20克,柴胡10-15克,僵蚕5-10克,川楝子5-10克,川芎5-15克。

[0008] 优选为:

牡蛎15克,黄连15克,山慈姑10克,猫爪草10克,昆布15克,牛蒡子18克,当归12克,瓜蒌12克,忍冬藤15克,海藻12克,玄参15克,大血藤12克,刘寄奴15克,龙胆12克,夏枯草8克,皂

角刺12克,蒲公英15克,三棱15克,陈皮10克,川贝母10克,莪术15克,黄药子15克,柴胡12克,僵蚕8克,川楝子8克,川芎10克。

[0009] 本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、牡蛎:洗净,晒干,碾碎用;
- 2、黄连:拣去杂质,洗净泥砂,润透,切片,阴干;
- 3、山慈姑:除尽须根,洗净,清水浸泡2-4小时,取出润透,切片,晒干;
- 4、猫爪草:去净杂质,除去茎及须根,晒干;
- 5、昆布:拣去杂质,用水漂净,切成宽丝,晾干;
- 6、牛蒡子:拣去杂质,筛去泥屑;
- 7、当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;
- 8、瓜蒌:取原药材,除去杂质及果柄,洗净,压扁,切丝或小块,干燥;
- 9、忍冬藤:拣去杂质,用水浸泡,润透,切片,晒干;
- 10、海藻:拣去杂质,用水略漂,稍晾,切段,晒干;
- 11、玄参:拣净杂质,除去芦头,洗净润透,切片,晾干;
- 12、大血藤:用水浸泡,洗净泥屑,润透,切片,晒干;
- 13、刘寄奴:拣净杂质,去根,用水洗净,稍浸,切段,晒干;
- 14、龙胆:拣去杂质,除去残茎,洗净,润透后切段,晒干;
- 15、夏枯草:取原药材,除去枝梗、叶片及杂质,筛去灰屑;
- 16、皂角刺:拣去杂质,用水浸泡,润透后切片,晒干;
- 17、蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;
- 18、三棱:拣净杂质,用水浸泡,捞出润透,切片,晒干;
- 19、陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;
- 20、川贝母:拣去杂质,用水浸泡,捞出,闷润,剥去心,晒干;
- 21、莪术:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,略浸泡,取出,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;
- 22、黄药子:拣净杂质,剪去须毛,洗净,润透后切成小块,晒干;
- 23、柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,晒干;
- 24、僵蚕:取原药材,除去残丝,杂质;
- 25、川楝子:拣去杂质,洗净,烘干,轧碎或劈成两半;
- 26、川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥。

[0010] 二、制备

- 1、将所述重量的牡蛎、黄连、山慈姑、猫爪草、昆布、牛蒡子、当归、瓜蒌、忍冬藤、海藻、玄参、大血藤、刘寄奴、龙胆、夏枯草、皂角刺、蒲公英、三棱、陈皮、川贝母、莪术、黄药子、柴胡、僵蚕、川楝子、川芎放入煎药容器内,第一次加水8倍量,浸泡100分钟后,武火煎煮沸腾,再用文火煎煮20分钟,过滤得第一次煎煮液,将第一次煎煮液倒入容器内;
- 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,过滤得第二次煎煮液;
- 3、将两次煎煮液混合搅拌均匀,分为3剂服用。

[0011] 组方中黄连有泻火,燥湿,解毒,杀虫的功能为君药;陈皮理气健脾,燥湿化痰;龙胆有泻肝实火,除下焦湿热的功能,二者为臣药,三味药共同发挥泻火,解毒,燥湿化痰,理气健脾,泻肝实火,的作用,治疗甲状腺肿瘤效力全面,且以燥湿化痰,理气健脾,泻肝实火为主可治本,当归有补血和血,调经止痛,润燥滑肠功能为佐药,川芎是有行气开郁,祛风燥湿,活血止痛的功能为使药,与下余诸药是治标。

[0012] 本发明药物具有燥湿化痰,补血和血,行气开郁,泻肝实火的功能,用于治疗甲状腺肿瘤,疗程短、见效快、治愈后不复发。

[0013] 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,这些试验例包括本发明药物的动物毒性试验报告和临床疗效观察资料。

[0014] [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—2.5kg,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20ml/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。

[0015] [试验例2] 本发明药物的临床疗效观察

1、一般资料

收治甲状腺良性肿瘤门诊患者共24例。

[0016] 2、诊断标准

典型症状为颈前正中肿块,随吞咽活动,部分病人还有声音嘶哑和吞咽困难、呼吸困难等。

[0017] 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,15天为一个疗程,连续服用3个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效:甲状腺肿瘤症状消失,恢复正常;

好转:患者颈前正中肿块,声音嘶哑,吞咽困难,呼吸困难的现象减轻,甲状腺肿瘤症状明显好转,逐步恢复正常;

无效:达不到好转标准者。

[0019] 5、治疗结果(见下表)

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 %	
甲状腺肿瘤	24	45 天	20	83.33	3	12.5	1	4.17	95.83

在上述治疗中,用本发明药物治疗甲状腺肿瘤患者24例,结果显效20例,显效率为83.33%,好转3例,好转率为12.5%,无效1例,总有效率为95.83%。