



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102293994 A

(43) 申请公布日 2011.12.28

(21) 申请号 201110264474.3

(22) 申请日 2011.09.08

(71) 申请人 孙桂侠

地址 236400 安徽省阜阳市临泉县城关镇水
上新村二巷 24 号

(72) 发明人 孙桂侠

(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 36/9066(2006.01)

A61P 31/04(2006.01)

A61P 31/12(2006.01)

A61P 43/00(2006.01)

A61K 33/00(2006.01)

权利要求书 2 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗甲状腺炎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炎的药物及其制备方法,它主要是由海藻、昆布、海浮石、金银花、金果榄、蚤休、夏枯草、板蓝根、甘草、大青叶、竹叶按一定重量配比制备而成,本发明药物具有疏肝解郁、化痰散结、清心泻火、清热解毒、活血化瘀、软坚散结、温补脾肾、益气养血的功能,用于治疗甲状腺炎,疗程短,见效快,治愈后不复发。

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

海藻 10—20 克 昆布 10—20 克 海浮石 10—15 克
金银花 10—20 克 连翘 10—15 克 蒲公英 25—35 克
紫花地丁 10—20 克 土贝母 10—20 克 金果榄 5—15 克
蚤休 4—8 克 三棱 4—8 克 莪术 4—8 克
没药 4—8 克 乳香 7—11 克 夏枯草 5—15 克
板蓝根 10—20 克 甘草 10—20 克 大青叶 10—20 克
竹叶 10—20 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

海藻 15 克 昆布 15 克 海浮石 12 克
金银花 15 克 连翘 12 克 蒲公英 30 克
紫花地丁 15 克 土贝母 15 克 金果榄 10 克
蚤休 6 克 三棱 6 克 莪术 6 克
没药 6 克 乳香 9 克 夏枯草 10 克
板蓝根 15 克 甘草 15 克 大青叶 15 克
竹叶 15 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药液的制备方法,它包括下列步骤:

(一) 备料

- (1) 海藻:拣去杂质,用水略漂,稍晾,切段,晒干;
- (2) 昆布:拣去杂质,用水漂净,切成宽丝,晾干;
- (3) 海浮石:洗净晒干,碾碎;
- (4) 金银花:筛去泥沙,拣净杂质;
- (5) 连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;
- (6) 蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;
- (7) 紫花地丁:取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥;
- (8) 土贝母:洗净,润软,切厚片,干燥;
- (9) 金果榄:去净杂质,用水浸泡,约七成透,取出,待润至内外湿度均匀,切片或切成小块,晒干;
- (10) 蚤休:除去杂质,洗净,润透,切薄片,晒干;
- (11) 三棱:拣净杂质,用水浸泡,捞出润透,切片,晒干;
- (12) 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;
- (13) 没药:拣去杂质,打成碎块;
- (14) 乳香:拣去砂子杂质;
- (15) 夏枯草:取原药材,除去枝梗、叶片及杂质,筛去灰屑;
- (16) 板蓝根:拣净杂质,洗净,润透,切片,晒干;
- (17) 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;
- (18) 大青叶:拣去杂质及枯叶,洗净,稍润,切段,晒干;
- (19) 竹叶:拣净杂质,除去梗叶,晾干;

(二) 制备

(1) 将所述重量的海藻、昆布、海浮石、金银花、连翘、蒲公英、紫花地丁、土贝母、金果榄、蚤休、三棱、莪术、没药、乳香、夏枯草、板蓝根、甘草、大青叶、竹叶加水煎煮，第一次加水为原料药重量的 3 倍量，武火煎煮沸腾 30 分钟，再用文火煎煮 10 分钟得第一次药液；

(2) 将第一次过滤后的药渣加水为药渣重量的 1.5 倍量，煎煮沸腾，再用文火煎煮 15 分钟，得第二次药液；

(3) 将两次药液进行混合搅拌均匀，分成 3 剂。

一种治疗甲状腺炎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炎的药物及其制备方法,属中药领域。

技术背景

[0002] 甲状腺炎是由于细菌、病毒等侵入机体,引起甲状腺的肿大,结节样变,称之为甲状腺炎,它可分为急性、亚急性、慢性三种类型。发病年龄一般在 20—60 岁,以中年发病率高,女性多于男性大多数病人起病较急,早期可有发热恶寒,咽痛等上呼吸道症状,伴有倦怠乏力,食欲减退,自汗盗汗,甲状腺部位肿大,疼痛向额下、耳后、颈部放射,吞咽、转头时疼痛加重,腺体压痛,坚硬,起病初期可出现轻度甲亢症状,如手抖、心慌、多汗、精神紧张等。少数病人可有头痛、耳鸣、听力减退,还可有恶心、呕吐。严重影响人们的正常工作和生活。目前西医疗疗多以消炎和对症治疗为主,但西药费用高,副作用大,疗效也不理想。

发明内容

[0003] 因此人们对疗效独特的中药存在极大的需求。本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证,终于找到了快速治疗甲状腺炎的药物,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甲状腺炎的组合药物。

[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] 本发明是药物选择海藻、昆布、海浮石、金银花、连翘、蒲公英、紫花地丁、土贝母、金果榄、蚤休、三棱、莪术、没药、乳香、夏枯草、板蓝根、甘草、大青叶和竹叶进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗甲状腺炎的复发。其中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,治瘰疬,癭瘤,积聚,水肿,脚气,睾丸肿痛。选用昆布是因为其性味咸,寒,入胃经,有软坚,行水的功能,治瘰疬,癭瘤,噎膈,水肿,睾丸肿痛,带下。选用海浮石是因为其性味咸寒,入肺、胃经,有清肺火,化老痰,软坚,通淋的功能,治痰热喘嗽,老痰积块,癭瘤,瘰疬,疝气,疮肿,目翳。选用金银花是因为其性味甘,寒,入肺、胃经,有清热,解毒的功能,治温病发热,热毒血痢,痈疮,肿毒,瘰疬,痔漏。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,痈疮肿毒,瘰疬,小便淋闭。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,瘰疬,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。选用紫花地丁是因为其性味苦、辛、寒,归心、肝经,有清热解毒,凉血消肿的功能,治疗疮肿毒,痈疽发背,丹毒,毒蛇咬伤。选用土贝母是因为其性味苦,凉,有散结毒,消痈肿的功能,治乳痈,瘰疬痰核,疮疡肿毒及蛇虫毒。选用金果榄是因为其性味苦,寒,入脾、肾二经,有清热解毒的功能,治急慢性扁桃体炎,急性咽喉炎,口腔炎,腮腺炎,乳腺炎,阑尾炎,痈疽疔疮,急慢性肠炎,菌痢,胃痛,热嗽失音。选用蚤休是因为其性味苦辛,寒,有毒,入心、肝经,有清热解毒,平喘止咳,熄风定惊的功能,治痈肿,疔疮,瘰疬,喉痹,慢性气管炎,小儿惊风抽搐,蛇虫咬伤。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。选用莪术是因为其性味辛、苦,温,归肝、脾经,有行气破血,消积止痛的功能,治癥瘕痞块,瘀血经闭,食积脘痛,跌打肿痛,早期宫颈癌。选用没药是因为其性味苦,平,入肝经,有散血去瘀,消肿定痛的功能,治跌损,金疮,筋骨,心腹诸痛,癥瘕,经闭,痈疽肿痛,痔漏,目障。选用乳香是因为其性味辛苦,温,入心、肝、脾经,有调气活血,定痛,追毒的功能,治气血凝滞,心腹疼痛,痈疮肿毒,跌打损伤,痛经,产后瘀血刺痛。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,治瘰疬,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。选用板蓝根是因为其性味苦,寒,入肝、胃血分,有清热,解毒,凉血的功能,治流感,流脑,乙脑,肺炎,丹毒,热毒发斑,神昏吐衄,咽肿,疔腮,火眼,疮疹。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。选用大青叶是因为其性味苦,寒,入肝、心、胃经,有清热,解毒,凉血,止血的功能,治温病热盛烦渴,流行性感,急性传染性肝炎,菌痢,急性胃肠炎,急性肺炎,丹毒,吐血,衄血,黄疸,痢疾,喉痹,口疮,痈疽肿毒。选用竹叶是因为其性味甘淡,寒,入心、肺、胆、胃经,有清热除烦,生津利尿的功能,治热病烦渴,小儿惊痫,咳逆吐衄,面赤,小便短赤,口糜舌疮。

具体实施方式

[0007] 本发明组合的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各分组的用量在所述重量范围内都具有较好疗效:

海藻	10—20 克	昆布	10—20 克	海浮石	10—15 克
金银花	10—20 克	连翘	10—15 克	蒲公英	25—35 克
紫花地丁	10—20 克	土贝母	10—20 克	金果榄	5—15 克
蚤休	4—8 克	三棱	4—8 克	莪术	4—8 克
没药	4—8 克	乳香	7—11 克	夏枯草	5—15 克
板蓝根	10—20 克	甘草	10—20 克	大青叶	10—20 克
竹叶	10—20 克				

其中,优选为

海藻	15 克	昆布	15 克	海浮石	12 克
金银花	15 克	连翘	12 克	蒲公英	30 克
紫花地丁	15 克	土贝母	15 克	金果榄	10 克
蚤休	6 克	三棱	6 克	莪术	6 克
没药	6 克	乳香	9 克	夏枯草	10 克
板蓝根	15 克	甘草	15 克	大青叶	15 克
竹叶	15 克				

本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、海藻:拣去杂质,用水略漂,稍晾,切段,晒干;
- 2、昆布:拣去杂质,用水漂净,切成宽丝,晾干;

- 3、海浮石 :洗净晒干,碾碎 ;
- 4、金银花 :筛去泥沙,拣净杂质 ;
- 5、连翘 :拣净杂质,搓开,除去枝梗 ;
- 6、蒲公英 :拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干 ;
- 7、紫花地丁 :取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥 ;
- 8、土贝母 :洗净,润软,切厚片,干燥 ;
- 9、金果榄 :去净杂质,用水浸泡,约七成透,取出,待润至内外湿度均匀,切片或切成小块,晒干 ;
- 10、蚤休 :除去杂质,洗净,润透,切薄片,晒干 ;
- 11、三棱 :拣净杂质,用水浸泡,捞出润透,切片,晒干 ;
- 12、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 ;
- 13、没药 :拣去杂质,打成碎块 ;
- 14、乳香 :拣去砂子杂质 ;
- 15、夏枯草 :取原药材,除去枝梗、叶片及杂质,筛去灰屑 ;
- 16、板蓝根 :拣净杂质,洗净,润透,切片,晒干 ;
- 17、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 ;
- 18、大青叶 :拣去杂质及枯叶,洗净,稍润,切段,晒干 ;
- 19、竹叶 :拣净杂质,除去梗叶,晾干。

[0008] 二、制备

1、将所述重量的海藻、昆布、海浮石、金银花、连翘、蒲公英、紫花地丁、土贝母、金果榄、蚤休、三棱、莪术、没药、乳香、夏枯草、板蓝根、甘草、大青叶、竹叶加水煎煮,第一次加水为原料药重量的 3 倍量,武火煎煮沸腾 30 分钟,再用文火煎煮 10 分钟得第一次药液。

[0009] 2、将第一次过滤后的药渣加水为药渣重量的 1.5 倍量,煎煮沸腾,再用文火煎煮 15 分钟,得第二次药液。

[0010] 3、将两次药液进行混合搅拌均匀,分成 3 剂。

[0011] 本发明药物具有疏肝解郁、化痰散结、清心泻火、清热解毒、活血化淤、软坚散结、温补脾肾、益气养血的功能,用于治疗甲状腺炎,疗程短,见效快,治愈后不复发,无毒副作用。

[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和临床疗效观察试验。

[0013] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验

取家兔 30 只,雌雄兼用,体重 2.5—3.0kg,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。超剂量组为 15ml/kg,正常量为 10ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天二次,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] [试验例 2] 本发明药物治疗甲状腺炎的临床观察

1、一般资料

收治门诊患者共 200 例,其中男 90 例,女 110 例,其中年龄 20 岁—30 岁 50 例,31 岁—40 岁 60 例,41 岁—50 岁 50 例,51 岁以上 40 例。

[0015] 2、诊断标准

甲状腺炎发病初期以发热、疼痛为重,颈前肿块突起、触痛明显;中期发热渐轻,颈前肿块质硬疼痛;发展到病变后期,出现甲状腺功能减退,以怕冷、浮肿、腹胀等为特征。

[0016] 3、治疗方法

选用上述药剂,给患者服用,每次服用 100ml,每天早、中、晚各服 1 次,15 天为一个疗程,连续服用两个疗程。

[0017] 4、疗效评定标准

显效:症状消失,身体恢复健康,观察半年后无复发;

好转:症状明显好转,身体素质逐渐恢复;

无效:症状无改善,达不到好转标准者。

[0018] 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 %	
初 期 甲状腺炎	125	30 天	108	86.4	13	10.4	4	3.2	96.8
中后期 甲状腺炎	75	30 天	64	85.3	5	6.7	6	8	92

在上述的治疗中,用本发明药物治疗初期甲状腺炎患者 125 例,结果显效 108 例,显效率为 86.4%,好转 13 例,好转率为 10.4%,无效 4 例,总有效率为 96.8%;治疗中后期甲状腺炎患者 75 例,结果显效 64 例,好转 5 例,无效 6 例,显效率为 85.3%,好转率为 6.7%,总有效率为 92%。