



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103182039 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201310107705. 9

(22) 申请日 2013. 03. 31

(71) 申请人 张秀兰

地址 236400 安徽省阜阳市临泉县城关镇水  
上新村一巷 14 号 2 户

(72) 发明人 张秀兰

(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 36/90(2006. 01)

A61K 36/8968(2006. 01)

A61P 15/00(2006. 01)

A61P 31/04(2006. 01)

A61K 31/045(2006. 01)

A61K 35/02(2006. 01)

A61K 35/58(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗梅毒的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗梅毒的药物及其制备方法,它是由土茯苓、金银花、白鲜皮、蝉蜕、龙骨、乌梢蛇、蜂房及皂角刺等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有清梅散湿,清热解毒,扶正固军的功能,用于治疗梅毒见效快,疗效好,治愈率高。

1. 一种治疗梅毒的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

土茯苓 45-55 克 金银花 15-25 克 白鲜皮 40-50 克  
蝉 蛻 10-20 克 刺蒺藜 5-15 克 茶 叶 5-10 克  
龙 骨 15-25 克 木 通 5-10 克 乌梢蛇 5-15 克  
麦 冬 10-15 克 菟蔚子 10-20 克 蜂 房 5-15 克  
黑芝麻 5-10 克 白 芍 10-14 克 皂角刺 5-15 克  
紫花地丁 15-25 克 川 芎 20-30 克 当 归 15-20 克  
冰 片 1-3 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

土茯苓 50 克 金银花 20 克 白鲜皮 45 克  
蝉 蛻 15 克 刺蒺藜 10 克 茶 叶 7 克  
龙 骨 20 克 木 通 8 克 乌梢蛇 10 克  
麦 冬 12 克 菟蔚子 16 克 蜂 房 10 克  
黑芝麻 7 克 白 芍 12 克 皂角刺 10 克  
紫花地丁 20 克 川 芎 25 克 当 归 18 克  
冰 片 2 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) 土茯苓:用水浸漂,夏季每日换水 1 次,春、秋每 2 日换水 1 次,冬季可 3 日换水 1 次,防止发臭,以泡透为度,捞出切片,及时干燥;

(2) 金银花:筛去泥沙,拣净杂质;

(3) 白鲜皮:拣净杂质,除去粗皮,洗净,稍润,切片,晒干;

(4) 蝉蛻:拣去杂质,洗净晒干;

(5) 刺蒺藜:漂去泥沙,除净残留的硬刺;

(6) 茶叶:鲜叶采集后,经过杀青,揉捻,干燥制成绿茶;

(7) 龙骨:刷净泥土,打碎;

(8) 木通:用水稍浸泡,闷润至透,切片,晒干;

(9) 乌梢蛇:取原药材,刷去灰屑,用时去头、鳞,切段;

(10) 麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;

(11) 菟蔚子:果实成熟时割取全株,晒干,打下果实,拣去枝叶,筛净杂质;

(12) 蜂房:取原药材,除去杂质,切块,筛去碎屑;

(13) 黑芝麻:取原药材,除去杂质,筛去碎屑;

(14) 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;

(15) 皂角刺:拣去杂质,用水浸泡,润透后切片,晒干;

(16) 紫花地丁:取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥;

(17) 川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;

(18) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;

(19) 冰片:原品入药;

(二) 制备

将所述重量的土茯苓、金银花、白鲜皮、蝉蜕、刺蒺藜、茶叶、龙骨、木通、乌梢蛇、麦冬、菴蔚子、蜂房、黑芝麻、白芍、皂角刺、紫花地丁、川芎、当归、冰片药物加 6 倍量水浸泡,浸泡 60 分钟,武火煎煮沸腾 25 分钟,再用文火煎煮 30 分钟,即得服用药液。

## 一种治疗梅毒的药物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗梅毒的药物及其制备方法,属中药领域。

### 背景技术

[0002] 梅毒是由梅毒螺旋体感染人体而发生的常见性传播疾病,已经问世数百年了,目前在世界范围内均有分布,是一种十分重要的性传播疾病;临床可以分为获得性梅毒、先天梅毒和妊娠梅毒等。梅毒给患者的生活及家庭带来很大的伤害,目前西药无法有效治疗梅毒,且长期服用西药,具有较多副作用,因此,人们对有效治疗梅毒的中药存在极大的需求。

### 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梅毒的药物,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梅毒的组合药物。

[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] 本发明药物是选择土茯苓、金银花、白鲜皮、蝉蜕、刺蒺藜、茶叶、龙骨、木通、乌梢蛇、麦冬、茺蔚子、蜂房、黑芝麻、白芍、皂角刺、紫花地丁、川芎、当归、冰片药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗梅毒的复发。其中选用土茯苓是因为其性味甘淡,平,入肝、胃经,有解毒,除湿,利关节的功能,治梅毒,淋浊,筋骨挛痛,脚气,疔疮,痈肿,瘰疬。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。选用白鲜皮是因为其性味苦,咸,寒,入脾、胃经,有祛风,燥湿,清热,解毒的功能,治风热疮毒,疥癣,皮肤痒疹,风湿痹痛,黄疸。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,小儿惊痫,目赤,翳障,疔疮肿毒,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。选用茶叶是因为其性味苦甘,凉,归心肺胃经,有化痰,消食,利尿解毒的功能,治头痛目昏,食积痰滞,疔,痢。选用龙骨是因为其性味甘涩,平,归入心、肝、肾、大肠经,有镇惊安神,敛汗固精的功能,治惊痫癫狂,怔忡健忘,失眠多梦,自汗盗汗。选用木通是因为其性味苦,凉,入心、小肠、膀胱经,有泻火行水,通利血脉的功能,治小便赤涩,淋浊,水肿,胸中烦热,喉痹咽痛,遍身拘痛,妇女经闭,乳汁不通。选用乌梢蛇是因为其性味甘,平,归肝经,有祛风活络,镇痉,治风湿痹痛,四肢麻木,抽搐痉挛,皮肤瘙痒,麻风。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,肺癆,虚劳烦热,清渴,热病津伤,咽干口燥,便秘。选用茺蔚子是因为其性味甘辛,凉,入心胞、肝经,有活血调经,疏风清热的功能,治妇女月经不调,崩中帶下,产后瘀血作痛,肝热头痛,目赤肿痛,或生翳膜。选用蜂房是因为其性味甘,平,归胃经,有祛风,攻毒,杀虫,止痛的功能,用于龋齿牙痛,疮疡肿毒,乳痈,瘰疬,皮肤顽癣,鹅掌风。选用黑芝麻是因为其性味甘,平,归肝、肾、大肠经,有补肝肾,益精血,润肠燥

的功能,治头昏眼花,耳鸣耳聋,须发早白,病后脱发,肠燥便秘。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,癬疮,胎衣不下。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。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。选用冰片是因为其性味辛苦,凉,入心、肺经,有通诸窍,散郁火,去翳明目,消肿止痛的功能,治中风口噤,热病神昏,惊痫痰迷,气闭耳聋,喉痹,口疮,中耳炎,痈肿,痔疮,目赤翳膜,蛲虫病。

### 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,各组分的用量在所述重量范围内都具有较好疗效

土茯苓	45-55 克	金银花	15-25 克	白鲜皮	40-50 克
蝉 蛻	10-20 克	刺蒺藜	5-15 克	茶 叶	5-10 克
龙 骨	15-25 克	木 通	5-10 克	乌梢蛇	5-15 克
麦 冬	10-15 克	菴蔚子	10-20 克	蜂 房	5-15 克
黑芝麻	5-10 克	白 芍	10-14 克	皂角刺	5-15 克
紫花地丁	15-25 克	川 芎	20-30 克	当 归	15-20 克
冰 片	1-3 克				

其中,优选为

土茯苓	50 克	金银花	20 克	白鲜皮	45 克
蝉 蛻	15 克	刺蒺藜	10 克	茶 叶	7 克
龙 骨	20 克	木 通	8 克	乌梢蛇	10 克
麦 冬	12 克	菴蔚子	16 克	蜂 房	10 克
黑芝麻	7 克	白 芍	12 克	皂角刺	10 克
紫花地丁	20 克	川 芎	25 克	当 归	18 克
冰 片	2 克				

本发明药物的制备方法如下

#### 一、备料

1、土茯苓:用水浸漂,夏季每日换水 1 次,春、秋每 2 日换水 1 次,冬季可 3 日换水 1 次,防止发臭,以泡透为度,捞出切片,及时干燥;

2、金银花:筛去泥沙,拣净杂质;

3、白鲜皮:拣净杂质,除去粗皮,洗净,稍润,切片,晒干;

4、蝉蛻:拣去杂质,洗净晒干;

5、刺蒺藜:漂去泥沙,除净残留的硬刺;

- 6、茶叶：鲜叶采集后，经过杀青，揉捻，干燥制成绿茶；
- 7、龙骨：刷净泥土，打碎；
- 8、木通：用水稍浸泡，闷润至透，切片，晒干；
- 9、乌梢蛇：取原药材，刷去灰屑，用时去头、鳞，切段；
- 10、麦冬：拣净杂质，用水浸泡，捞出，润透后抽去心，再洗净晒干；
- 11、茺蔚子：果实成熟时割取全株，晒干，打下果实，拣去枝叶，筛净杂质；
- 12、蜂房：取原药材，除去杂质，切块，筛去碎屑；
- 13、黑芝麻：取原药材，除去杂质，筛去碎屑；
- 14、白芍：拣去杂质，分开大小个，用水浸泡至八成透，捞出，晾晒，润至内外湿度均匀，切片，干燥；
- 15、皂角刺：拣去杂质，用水浸泡，润透后切片，晒干；
- 16、紫花地丁：取原药材，除去杂质，洗净，稍晾，切段，干燥；
- 17、川芎：拣去杂质，分开大、小个，用水浸泡，晾晒，闷润后切片，干燥；
- 18、当归：拣去杂质，洗净，闷润，稍晾至内外湿度适宜时，切片晒干；
- 19、冰片：原品入药。

## [0008] 二、制备

将所述重量的土茯苓、金银花、白鲜皮、蝉蜕、刺蒺藜、茶叶、龙骨、木通、乌梢蛇、麦冬、茺蔚子、蜂房、黑芝麻、白芍、皂角刺、紫花地丁、川芎、当归、冰片药物加 6 倍量水浸泡，浸泡 60 分钟，武火煎煮沸腾 25 分钟，再用文火煎煮 30 分钟，即得服用药液。

[0009] 本发明药物具有解梅毒侵染、清梅散湿、消瘀泄秽、清热解毒、扶正固本的功能。治疗梅毒见效快、疗程短，不复发。

[0010] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果，这些试验包括本发明药物的动物毒性试验和临床观察试验。

### [0011] [ 试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

取家兔 40 只，雌雄兼用，体重 2.0—2.4kg，分两组，每组 20 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。

### [0012] [ 试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

#### 1、一般资料

收治门诊患者 200 例，其中一期患者 90 例，二期患者 70，三期患者 40 例。

## [0013] 2、诊断标准

### (一) 一期梅毒

(1) 病史：感染史或性伴感染史，病史二年以内；

(2) 临床表现：

①硬下疳；

②腹股沟或近卫淋巴结肿大。

### [0014] (3) 实验室检查：

①暗视野显微镜：皮肤粘膜损害或淋巴结穿刺液可见梅毒螺旋体

②非梅毒螺旋体试验(如 RPR):可阳性;若感染不足 2-3 周,可阴性,应于感染 4 周后复查;

③特异性梅毒螺旋体试验(如 TPHA):阳性;极早期可阴性。

#### [0015] (二) 二期梅毒

(1) 病史:感染史或性伴感染史,输血史,病期在 2 年内;

(2) 临床表现:

①多形性皮肤损害;

②粘膜斑;

③虫蚀样脱发;

④全身浅表淋巴结肿大;

⑤梅毒性骨关节、眼、神经系损害。

#### [0016] (3) 实验室检查:

(1) 暗视野显微镜:扁平湿疣、湿丘疹和粘膜斑可查见梅毒螺旋体;

(2) 非梅毒螺旋体试验(如 RPR):阳性;

(3) 特异性梅毒螺旋体试验(如 TPHA):阳性。

#### [0017] (三) 三期梅毒

(1) 病史:一或二期梅毒病史,性伴感染史,输血史,病期在 2 年以上;

(2) 晚期良性梅毒临床表现:

①皮肤粘膜损害:头面部及四肢伸侧的结节性梅毒疹,大关节附近的近关节结节,皮肤、口腔、舌咽的树胶肿,上腭和鼻中隔穿孔,马鞍鼻;

②骨梅毒,眼梅毒,其它内脏梅毒可累及呼吸道、消化道、泌尿生殖道、内分泌腺和骨骼肌;

③心血管梅毒:可发生单纯性主动脉炎、主动脉瓣闭锁不全、主动脉瘤。

#### [0018] (3) 实验室检查:

①非梅毒螺旋体试验(如 RPR):阳性;

②特异性梅毒螺旋体试验(如 TPHA):阳性;

③组织病理:有三期梅毒的组织病理变化。

#### [0019] 3、治疗方法

选用上述药剂,一期患者每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服用 1 次。15 天为一疗程,连续服用 2 个疗程。二期患者每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服用 1 次。15 天为一疗程,连续服用 4 个疗程。三期患者每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服用 1 次。20 天为一疗程,连续服用 4 个疗程。

#### [0020] 4、疗效评定标准

显效:治疗后临床症状消失,梅毒痊愈,患者体质恢复正常,观察半年无复发者。

[0021] 好转:临床症状明显改善,体质逐步恢复。

[0022] 无效:临床部分症状消失或无改变,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 %	
一期患者	90	30天	85	94.45	4	4.44	1	1.11	98.89
二期患者	70	60天	66	94.29	3	4.29	1	1.42	98.58
三期患者	40	80天	36	90	3	7.5	1	2.5	97.5

在上述的治疗中,用本发明药物治疗梅毒患者 200 例,其中一期患者 90 例,结果显效 85 例,显效率为 94.45%,好转 4 例,好转率为 4.44%,无效 1 例,总有效率为 1.11%;二期患者 70 例,结果显效 66 例,显效率为 94.29%,好转 3 例,好转率为 4.29%,无效 1 例,总有效率为 1.42%;三期患者 40 例,结果显效 36 例,显效率为 90%,好转 3 例,好转率为 7.5%,无效 1 例,总有效率为 97.5%。