



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103961584 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201410233177. 6

(22) 申请日 2014. 05. 29

(71) 申请人 刘士和

地址 236000 安徽省阜阳市颍东区口孜镇洪
沟村 8 号

(72) 发明人 刘士和

(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 36/899 (2006. 01)

A61P 11/00 (2006. 01)

A61K 33/06 (2006. 01)

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗肺热的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗肺热的药物及其制备方法,它主要是由石膏、地骨皮、桑白皮、鱼腥草、虎杖、知母、龙葵、白毛藤、黄芩、射干等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有解肌清热,除烦止渴的功能,用于治疗肺热疗程短,见效快,治愈后不复发。

1. 一种治疗肺热的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

石 膏 3-9 克 地骨皮 5-15 克 桑白皮 5-15 克
 鱼腥草 5-15 克 虎 杖 5-15 克 知 母 5-15 克
 龙 葵 3-9 克 白毛藤 6-12 克 黄 芩 6-12 克
 射 干 5-15 克 梔 子 3-9 克 白茅根 5-15 克
 芦 根 5-15 克 百 合 10-20 克 薄 荷 5-15 克
 杏 仁 5-15 克 枳 壳 10-20 克 前 胡 10-20 克
 紫 菀 3-9 克 白 芍 5-15 克 浙贝母 5-15 克
 茯 苓 10-20 克 黑阳参 5-15 克 生地黄 5-15 克
 赤 芍 5-15 克 天花粉 3-9 克 玉 竹 5-15 克
 麦门冬 5-15 克 南沙参 10-20 克 甘 草 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:

石 膏 6 克 地骨皮 10 克 桑白皮 10 克
 鱼腥草 10 克 虎 杖 10 克 知 母 10 克
 龙 葵 6 克 白毛藤 9 克 黄 芩 9 克
 射 干 10 克 梔 子 6 克 白茅根 10 克
 芦 根 10 克 百 合 15 克 薄 荷 10 克
 杏 仁 10 克 枳 壳 15 克 前 胡 15 克
 紫 菀 6 克 白 芍 10 克 浙贝母 10 克
 茯 苓 15 克 黑阳参 10 克 生地黄 10 克
 赤 芍 10 克 天花粉 6 克 玉 竹 10 克
 麦门冬 10 克 南沙参 15 克 甘草 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) 石膏:去净杂石,洗净泥土,打碎成小块;
- (2) 地骨皮:拣去杂质及木心,略洗,切段,晒干;
- (3) 桑白皮:刷去灰屑,洗净,润透后切丝,晒干;
- (4) 鱼腥草:去净杂质,除去残根,洗净切段,晒干;
- (5) 虎杖:去净杂质,除去残根,洗净切段,晒干;
- (6) 知母:拣净杂质,用水撞洗,捞出,润软,切片晒干;
- (7) 龙葵:取原药材,除去老梗、杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- (8) 白毛藤:取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- (9) 黄芩:拣去杂质,除去残茎,用凉水浸润或置开水中稍浸捞出,切片,晒干;
- (10) 射干:拣去杂质,水洗净,稍浸泡,捞出,润透,切片,晒干,筛去须、屑;
- (11) 梔子:筛去灰屑,拣去杂质,碾碎过筛或剪去两端;
- (12) 白茅根:拣净杂质,洗净,微润,切段,晒干,簸净碎屑;
- (13) 芦根:拣去杂质及根,切段,晒干;
- (14) 百合:拣去杂质,黑瓣,簸除灰屑;
- (15) 薄荷:拣净杂质,除去残根,先将叶抖下另放,然后将茎喷洒清水,润透后切段,晒

干,再与叶和匀;

(16) 杏仁:拣净杂质,置沸水中略煮,俟皮微皱起捞出,浸凉水中,脱去种皮,晒干,簸净;

(17) 枳壳:除去瓢、核,洗净,稍浸,捞出,润软,切片,晾干;

(18) 前胡:取原药材,除去杂质,洗净,润透,切薄片,干燥或低温干燥,筛去碎屑;

(19) 紫菀:拣去杂质,除去残茎,洗净,稍闷润,切成小段,晒干;

(20) 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;

(21) 浙贝母:除去杂质,清水稍浸,捞出,润透后切厚片,干燥;

(22) 茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

(23) 黑阳参:秋季采挖,洗净,切片,晒干或鲜用;

(24) 生地黄:取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切厚片,干燥,筛去碎屑;

(25) 赤芍:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;

(26) 天花粉:洗净,除去外皮,切段或纵剖成瓣,干燥;

(27) 玉竹:除去杂质,洗净泥土,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

(28) 麦门冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;

(29) 南沙参:拣净杂质,用水洗净,略润,切片,筛净晒干;

(30) 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;

(二) 制备

(1) 将所述重量的石膏、地骨皮、桑白皮、鱼腥草、虎杖、知母、龙葵、白毛藤、黄芩、射干、栀子、白茅根、芦根、百合、薄荷、杏仁、枳壳、前胡、紫菀、白芍、浙贝母、茯苓、黑阳参、生地黄、赤芍、天花粉、玉竹、麦门冬、南沙参、甘草药物加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,浸泡 150 分钟后,武火煎煮沸腾 10 分钟,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,先用武火煮沸,再用文火煎煮 30 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 4 剂服用。

一种治疗肺热的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗肺热的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 肺热是肺部脓疡形成的一种病症。临床以发热、咳嗽、胸痛、咯痰量多,气味腥臭,或脓血相兼为主要症状。目前,西药治疗肺热效果不佳,且长期服用西药有较多副作用,因此,人们对有效治疗肺热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肺热的药物,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肺热的组合药物。

[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] 本发明药物是选择石膏、地骨皮、桑白皮、鱼腥草、虎杖、知母、龙葵、白毛藤、黄芩、射干、栀子、白茅根、芦根、百合、薄荷、杏仁、枳壳、前胡、紫菀、白芍、浙贝母、茯苓、黑阳参、生地黄、赤芍、天花粉、玉竹、麦门冬、南沙参、甘草药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速有效治疗肺热的复发。其中选用石膏是因为其性味辛甘,寒,入肺、胃经,生用有解肌清热,除烦止渴的功能,治热病壮热不退,心烦神昏,谵语发狂,口渴咽干,肺热喘急,中暑自汗,胃火头痛、牙痛,热毒壅盛,发斑发疹,口舌生疮,煨敷生肌敛疮,外治痈疽疮疡,溃不收口,汤火烫伤。选用地骨皮是因为其性味甘,寒,入肺、肝、肾经,有清热,凉血的功能,治虚劳潮热盗汗,肺热咳嗽,吐血,衄血,血淋,消渴,高血压,痈肿,恶疮。选用桑白皮是因为其性味甘,寒,入肺、脾经,有泻肺平喘,行水消肿的功能,治肺热喘咳,吐血,水肿,脚气,小便不利。选用鱼腥草是因为其性味辛,寒,入手太阴经,有清热解毒,利尿消肿的功能,治肺炎,肺脓疡,热痢,疟疾,水肿,淋病,白带,痈肿,痔疮,脱肛,湿疹,秃疮,疥癣。选用虎杖是因为其性味苦,平,有祛风,利湿,破瘀,通经的功能,治风湿筋骨疼痛,湿热黄疸,淋浊带下,妇女经闭,产后恶露不下,癥瘕积聚,痔漏下血,跌扑损伤,烫伤,恶疮癰疾。选用知母是因为其性味苦,寒,入肺、胃、肾经,有滋阴降火,润燥滑肠的功能,治烦热消渴,骨蒸劳热,肺热咳嗽,大便燥结,小便不利。选用龙葵是因为其性味苦,寒,有清热,解毒,活血,消肿的功能,治疗疮,痈肿,丹毒,跌打扭伤,慢性气管炎,急性肾炎。选用白毛藤是因为其性味甘苦,寒,有清热,利湿,祛风,解毒的功能,治疟疾,黄疸,水肿,淋病,风湿关节痛,丹毒,疔疮。 选用黄芩是因为其性味苦寒,入心肺、胆、大肠经,有泻实火,除湿热,止血安胎的功能,治壮热烦渴,肺热咳嗽。选用射干是因为其性味苦,寒,有毒,入肺、肝经,有降火,解毒,散血,消痰的功能,治喉痹咽痛,咳逆上气,痰涎壅盛,瘰疬结核,疔母,妇女经闭,痈肿疮毒。选用栀子是因为其性味苦,寒,入心、肝、肺、胃经,有清热,泻火,凉血的功能,治热病虚烦不眠,黄疸,淋病,消渴,目赤,咽痛,吐血,衄血,血痢,尿血,热毒疮疡,扭伤肿痛。选用白茅根是因为其性味甘、寒,入肺、胃、小肠经,有凉血,止血,清热,利尿的功

能,治热病烦渴,吐血,衄血,肺热喘急,胃热哕逆,淋病,小便不利,水肿,黄疸。选用芦根是因为其性味甘,寒,入肺,胃经,有清热,生津,除烦,止呕的功能,治热病烦渴,胃热呕吐,噎膈,反胃,肺痿,肺痈,并解河豚鱼毒。选用百合是因为其性味甘微苦,平,入心、肺经,有润肺止咳,清心安神的功,治肺癆久嗽,咳唾痰血,热病后余热未清,虚烦惊悸,神志恍惚,脚气浮肿。选用薄荷是因为其性味辛,凉,入肺、肝经,有疏风,散热,辟秽,解毒的功能,治外感风热,头痛,目赤,咽喉肿痛,食滞气胀,口疮,牙痛,疮疥,瘾疹。选用杏仁是因为其性味苦,温,有毒,入肺、大肠经,有祛痰止咳,平喘,润肠的功能,治外感咳嗽,喘满,喉痹,肠燥便秘。选用枳壳是因为其性味苦辛,凉,入肺、脾、大肠经,有破气,行痰,消积的功能,治胸膈痰滞,胸痞,胁胀,食积,噎气,呕逆,下痢后重,脱肛,子宫脱垂。选用前胡是因为其性味辛、苦,微寒,归肺经,有散风清热,降气化痰的功能,治风热咳嗽,痰多,痰热喘满,咯痰黄稠。选用紫菀是因为其性味苦,温,入肺经,有温肺,下气,水痰,止咳的功能,治风寒,咳嗽,止喘,虚劳咳吐脓血。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。选用浙贝母是因为其性味苦,微寒,归肺、心经,有清热散结,化痰止咳的功能,治风热犯肺,痰火咳嗽,肺痈,乳痈,瘰疬,疮毒,心胸郁闷。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,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。选用黑阳参是因为其性微寒,味苦微甘,有养阴补虚,除热解毒的功能,治虚癆发热,头昏,热淋,痈肿,口疮,牙疳。选用生地黄是因为其性味甘,寒,归心、肝、肾经,有清热凉血,养阴,生津的功能,治热病烦渴,阴虚内热,骨蒸劳热,内热消渴,吐血,衄血,发斑发疹。选用赤芍是因为其性味苦,微寒,归肝经,有清热凉血,散瘀止痛的功能,治温毒发狂,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,癥瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。选用天花粉是因为其性味甘苦酸,凉,入肺、胃经,有生津,止渴,降火,润燥,排脓,消肿的功能,治热病口渴,消渴,黄疸,肺燥咳血,痈肿,痔瘕。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。选用麦门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。选用南沙参是因为其性味甘微苦,凉,入肺、肝经,有养阴清肺,祛痰止咳的功能,治肺热燥咳,虚癆久咳,阴伤咽干喉痛。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,惊痛,生用治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。

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,各组分的用量在上述重量范围内都具有较好疗效

石膏	3-9 克	地骨皮	5-15 克	桑白皮	5-15 克
鱼腥草	5-15 克	虎杖	5-15 克	知母	5-15 克
龙葵	3-9 克	白毛藤	6-12 克	黄芩	6-12 克
射干	5-15 克	梔子	3-9 克	白茅根	5-15 克
芦根	5-15 克	百合	10-20 克	薄荷	5-15 克

杏仁	5-15 克	枳壳	10-20 克	前胡	10-20 克
紫菀	3-9 克	白芍	5-15 克	浙贝母	5-15 克
茯苓	10-20 克	黑阳参	5-15 克	生地黄	5-15 克
赤芍	5-15 克	天花粉	3-9 克	玉竹	5-15 克
麦门冬	5-15 克	南沙参	10-20 克	甘草	5-15 克。

[0008] 优选用量为

石膏	6 克	地骨皮	10 克	桑白皮	10 克
鱼腥草	10 克	虎杖	10 克	知母	10 克
龙葵	6 克	白毛藤	9 克	黄芩	9 克
射干	10 克	栀子	6 克	白茅根	10 克
芦根	10 克	百合	15 克	薄荷	10 克
杏仁	10 克	枳壳	15 克	前胡	15 克
紫菀	6 克	白芍	10 克	浙贝母	10 克
茯苓	15 克	黑阳参	10 克	生地黄	10 克
赤芍	10 克	天花粉	6 克	玉竹	10 克
麦门冬	10 克	南沙参	15 克	甘草	10 克。

[0009] 本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、石膏：去净杂石，洗净泥土，打碎成小块；
- 2、地骨皮：拣去杂质及木心，略洗，切段，晒干；
- 3、桑白皮：刷去灰屑，洗净，润透后切丝，晒干；
- 4、鱼腥草：去净杂质，除去残根，洗净切段，晒干；
- 5、虎杖：去净杂质，除去残根，洗净切段，晒干；
- 6、知母：拣净杂质，用水撞洗，捞出，润软，切片晒干；
- 7、龙葵：取原药材，除去老梗、杂质，洗净，稍润，切段，干燥；
- 8、白毛藤：取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥；
- 9、黄芩：拣去杂质，除去残茎，用凉水浸润或置开水中稍浸捞出，切片，晒干；
- 10、射干：拣去杂质，水洗净，稍浸泡，捞出，润透，切片，晒干，筛去须、屑；
- 11、栀子：筛去灰屑，拣去杂质，碾碎过筛或剪去两端；
- 12、白茅根：拣净杂质，洗净，微润，切段，晒干，簸净碎屑；
- 13、芦根：拣去杂质及根，切段，晒干；
- 14、百合：拣去杂质，黑瓣，簸除灰屑；
- 15、薄荷：拣净杂质，除去残根，先将叶抖下另放，然后将茎喷洒清水，润透后切段，晒干，再与叶和匀；
- 16、杏仁：拣净杂质，置沸水中略煮，俟皮微皱起捞出，浸凉水中，脱去种皮，晒干，簸净；
- 17、枳壳：除去瓢、核，洗净，稍浸，捞出，润软，切片，晾干；
- 18、前胡：取原药材，除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥或低温干燥，筛去碎屑；
- 19、紫菀：拣去杂质，除去残茎，洗净，稍闷润，切成小段，晒干；

20、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；

21、浙贝母：除去杂质，清水稍浸，捞出，润透后切厚片，干燥；

22、茯苓：用水浸泡，洗净捞出，闷透后，切片，晒干；

23、黑阳参：秋季采挖，洗净，切片，晒干或鲜用；

24、生地黄：取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥，筛去碎屑；

25、赤芍：取原药材，除去杂质，大小分档，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去碎屑；

26、天花粉：洗净，除去外皮，切段或纵剖成瓣，干燥；

27、玉竹：除去杂质，洗净泥土，闷润至内外湿度均匀，切片，晒干；

28、麦门冬：拣净杂质，用水浸泡，捞出，润透后抽去心，再洗净晒干；

29、南沙参：拣净杂质，用水洗净，略润，切片，筛净晒干；

30、甘草：拣去杂质，洗净，用水浸泡至八成透时，捞出，润透，切片，晾干。

[0010] 二、制备

1、将所述重量的石膏、地骨皮、桑白皮、鱼腥草、虎杖、知母、龙葵、白毛藤、黄芩、射干、栀子、白茅根、芦根、百合、薄荷、杏仁、枳壳、前胡、紫菀、白芍、浙贝母、茯苓、黑阳参、生地黄、赤芍、天花粉、玉竹、麦门冬、南沙参、甘草药物加水煎煮二次，第一次加水 8 倍量，浸泡 150 分钟后，武火煎煮沸腾 10 分钟，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。

[0011] 2、将过滤的药渣加水 6 倍量，先用武火煮沸，再用文火煎煮 30 分钟，过滤得第二次煎煮液。

[0012] 3、将两次煎煮液混合搅拌均匀，分为 4 剂服用。

[0013] 本发明药物具有解肌清热，除烦止渴的功能，用于治疗肺热疗程短、见效快、治愈后不复发、无毒副作用。

[0014] 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。

[0015] [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。超剂量组为 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。

[0016] [试验例 2] 本发明药物治疗肺热的临床观察资料：

1、一般资料

收治门诊患者共 166 例。

[0017] 2、诊断标准

本病临床上一般分为四期：

①初期，风热邪毒犯肺，肺失清肃，出现恶寒、发热、咳嗽等症状。

[0018] ②成痈期：邪热壅肺，蒸液成痰，热毒侵淫，损伤血脉，热壅血瘀，蕴酿成痈。

[0019] ③溃脓期：热盛肉腐血败，内溃外泄，咯出大量腥臭脓痰或脓血痰。

[0020] ④恢复期：毒渐尽，正气渐复（若迁延日久，余毒未净，邪恋正虚，则耗伤气阴，而

转成慢性肺病)。

[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、晚各服 1 次,8 天为一个疗程,连续服用 3 个疗程。

[0022] 4、疗效评定标准

显效:症状消失,体质恢复正常,观察半年无复发者;

好转:症状明显好转,体质逐步恢复;

无效:达不到好转标准者。

[0023] 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 %	
肺热	166	24 天	160	96.39	4	2.41	2	1.2	98.8

在上述的治疗中,用本发明药物治疗肺热患者 166 例,结果显效 160 例,显效率为 96.39%,好转 4 例,好转率为 2.41%,无效 2 例,总有效率为 98.8%。