



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105477486 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201510976371. 8

*A61K 35/36*(2015. 01)

(22) 申请日 2015. 12. 21

*A61K 33/10*(2006. 01)

(71) 申请人 涂己文

地址 512300 广东省韶关市仁化县石塘镇石塘村树下组 68 号

(72) 发明人 涂己文

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务有限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

*A61K 36/904*(2006. 01)

*A61K 36/8984*(2006. 01)

*A61P 7/04*(2006. 01)

*A61P 11/00*(2006. 01)

*A61P 31/06*(2006. 01)

权利要求书1页 说明书7页

(54) 发明名称

一种治疗肺结核咳血的药物组合物

(57) 摘要

一种治疗肺结核咳血的药物组合物, 涉及医学领域。由 I 方、II 方和 III 方组成, I 方为: 当归、川芎、生地、白术、白茯苓、黄芪、知母、贝母、龙胆、天冬、麦冬、天花粉、紫苑、赤芍、甘草、青黛、连翘、支子; II 方为: 人参、麦冬、天冬、知母、贝母、连翘、天花粉、侧柏叶、白芨、石斛、茜根、阿胶、龙芽草、桔梗、枳实、苏子、白芥子、菖蒲、三七、紫苑、诃子、白果、青黛、甘草; III 方为: 人参、天冬、石斛、连翘、诃子、贝母、白芥子、菖蒲、紫苑、白果、蒲公英、鱼腥草、桔梗、瓜蒌仁、白茯苓、青黛、甘草、黄芪。本发明针对肺结核咳血, 组分合理, 起效快, 治愈率高, 一般肺结核咳血患者均可使用。

1. 一种治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:当归5~20份、川芎5~20份、白朮5~20份、生地5~20份、白茯苓5~20份、黄芪5~20份、知母5~20份、贝母5~20份、龙胆5~20份、天冬5~20份、麦冬5~20份、天花粉5~20份、紫苑5~20份、赤芍5~20份、甘草5~20份、青黛1~10份、连翘5~20份、支子5~20份。

2. 根据权利要求1所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:当归10份、川芎10份、生地10份、白朮10份、白茯苓10份、黄芪15份、知母10份、贝母10份、龙胆10份、天冬10份、麦冬10份、天花粉10份、紫苑10份、赤芍10份、甘草10份、青黛5份、连翘10份、支子10份。

3. 根据权利要求1或2所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於还包括百部10份、冬虫夏草10份与太子参10份。

4. 一种治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:人参5~20份、麦冬5~20份、天冬5~20份、知母5~20份、贝母5~20份、连翘5~20份、天花粉5~20份、侧柏叶5~20份、白芨5~20份、石斛5~20份、茜根5~20份、阿胶1~10份、龙芽草5~20份、桔梗5~20份、枳实5~20份、苏子5~20份、白芥子5~20份、菖蒲5~20份、三七1~5份、紫苑5~20份、诃子5~20份、白果5~20份、青黛1~10份、甘草5~20份。

5. 根据权利要求4所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:人参10份、麦冬10份、天冬10份、知母10份、贝母10份、连翘10份、天花粉10份、侧柏叶10份、白芨10份、石斛10份、茜根10份、阿胶5份、龙芽草10份、桔梗10份、枳实10份、苏子10份、白芥子10份、菖蒲10份、三七3份、紫苑10份、诃子10份、白果10份、青黛5份、甘草10份。

6. 根据权利要求4或5所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於还包括槐花10份、地榆10份、花蕊石10份、冬虫夏草10份与太子参10份。

7. 一种治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:人参5~20份、天冬5~20份、石斛5~20份、连翘5~20份、诃子5~20份、贝母5~20份、白芥子5~20份、菖蒲5~20份、紫苑5~20份、白果5~20份、蒲公英5~20份、鱼腥草5~20份、桔梗5~20份、瓜蒌仁5~20份、白茯苓5~20份、青黛1~10份、款冬花5~20份、甘草5~20份、黄芪5~20份。

8. 根据权利要求7所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於包括以下重量份的组分:人参10份、天冬10份、石斛10份、连翘10份、诃子10份、贝母10份、白芥子10份、菖蒲10份、紫苑10份、白果10份、蒲公英10份、鱼腥草10份、桔梗10份、瓜蒌仁10份、白茯苓10份、青黛5份、款冬花10份、甘草10份、黄芪10份。

9. 根据权利要求7或8所述的治疗肺结核咳血的药物组合物,其特征在於:还包括冬虫夏草10份与太子参10份。

## 一种治疗肺结核咳血的药物组合物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及医药学领域。

### 背景技术

[0002] 结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病,可侵及许多脏器,以肺部结核感染最为常见。肺结核病是严重危害人类健康的传染病,是我国重点控制的重大疾病之一,也是全世界关注的公共卫生问题和社会问题。起病可急可缓,多为低热(午后为著)、盗汗、乏力、纳差、消瘦、女性月经失调等;呼吸道症状有咳嗽、咳痰、咯血、胸痛、不同程度胸闷或呼吸困难。结核病的防治已取得很大进步,但随着药物的使用,目前耐药菌导致的结核病越来越多,这给治疗增加了很大难度。目前针对肺结核咳血的治疗药物并不常见。

### 发明内容

[0003] 针对上述技术问题,本发明提供一种治疗肺结核咳血的药物组合物(I方),包括以下重量份的组分:当归5~20份、川芎5~20份、生地5~20份、白术5~20份、白茯苓5~20份、黄芪5~20份、知母5~20份、贝母5~20份、龙胆5~20份、天冬5~20份、麦冬5~20份、天花粉5~20份、紫苑5~20份、赤芍5~20份、甘草5~20份、青黛1~10份、连翘5~20份、支子5~20份;

[0004] 优选包括以下重量份的组分:当归10份、川芎10份、生地10份、白术10份、白茯苓10份、黄芪15份、知母10份、贝母10份、龙胆10份、天冬10份、麦冬10份、天花粉10份、紫苑10份、赤芍10份、甘草10份、青黛5份、连翘10份、支子10份。

[0005] 还可以包括百部10份、冬虫夏草10份与太子参10份。

[0006] 另提供一种治疗肺结核咳血的药物组合物(II方),包括以下重量份的组分:人参5~20份、麦冬5~20份、天冬5~20份、知母5~20份、贝母5~20份、连翘5~20份、天花粉5~20份、侧柏叶5~20份、白芨5~20份、石斛5~20份、茜根5~20份、阿胶1~10份、龙芽草5~20份、桔梗5~20份、枳实5~20份、苏子5~20份、白芥子5~20份、菖蒲5~20份、三七1~5份、紫苑5~20份、诃子5~20份、白果5~20份、青黛1~10份、甘草5~20份。

[0007] 优选包括以下重量份的组分:人参10份、麦冬10份、天冬10份、知母10份、贝母10份、连翘10份、天花粉10份、侧柏叶10份、白芨10份、石斛10份、茜根10份、阿胶5份、龙芽草10份、桔梗10份、枳实10份、苏子10份、白芥子10份、菖蒲10份、三七3份、紫苑10份、诃子10份、白果10份、青黛5份、甘草10份。

[0008] 还可以包括槐花10份、地榆10份、花蕊石10份、冬虫夏草10份与太子参10份。

[0009] 另提供一种治疗肺结核咳血的药物组合物(III方),包括以下重量份的组分:人参5~20份、天冬5~20份、石斛5~20份、连翘5~20份、诃子5~20份、贝母5~20份、白芥子5~20份、菖蒲5~20份、紫苑5~20份、白果5~20份、蒲公英5~20份、鱼腥草5~20份、桔梗5~20份、瓜蒌仁5~20份、白茯苓5~20份、青黛1~10份、款冬花5~20份、甘草5~20份、黄芪5~20份。

[0010] 优选包括以下重量份的组分：人参10份、天冬10份、石斛10份、连翘10份、诃子10份、贝母10份、白芥子10份、菖蒲10份、紫苑10份、白果10份、蒲公英10份、鱼腥草10份、桔梗10份、瓜蒌仁10份、白茯苓10份、青黛5份、款冬花10份、甘草10份、黄芪10份。

[0011] 还可以包括冬虫夏草10份与太子参10份。

[0012] 本发明的组分中主要有：

[0013] 白茯苓：味甘；淡；性平。归心、脾、肺、肾经。渗湿利水；健脾和胃；宁心安神。用于小便不利；水肿胀满；痰饮咳逆；呕吐；脾虚食少；泄泻；心悸不安；失眠健忘等。

[0014] 黄芪：味甘、性微温。归肺、脾、肝、肾经。有补气升阳、益卫固表之功能。

[0015] 知母：味苦、性寒。归肺、胃、肾经。清热泻火，滋阴润燥，主治热病烦渴，肺热燥咳，骨蒸潮热，内热消渴，肠燥便秘。

[0016] 贝母：味苦，性寒。归肺、心经。主治热痰咳嗽、外感咳嗽、阴虚咳嗽、痰少咽燥、咯痰黄稠、肺痈、乳痈、痈疮肿毒、瘰疬等症。

[0017] 天冬：味甘、苦，性寒。归肺、肾经。养阴润燥，清肺生津。用于肺燥干咳，顿咳痰黏，腰膝酸痛，骨蒸潮热，内热消渴，热病津伤，咽干口渴，肠燥便秘。

[0018] 麦冬：味甘、微苦，性微寒。归胃、肺、心经，有养阴润肺、益胃生津、清心除烦的功效，用于肺燥干咳、阴虚癆嗽、喉痹咽痛、津伤口渴、内热消渴、心烦失眠、肠燥便秘等症。

[0019] 天花粉：味甘、性微苦，微寒。归肺、胃经。清热泻火，生津止渴，消肿排脓。主治热病烦渴，肺热燥咳，内热消渴，疮疡肿毒。

[0020] 紫苑：味苦、甘，性微温。归肺经。润肺下气，消痰止咳。主治痰多咳嗽，新久咳嗽，劳嗽咳血。

[0021] 甘草：性平，味甘。归心、肺、脾、胃经。补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱、倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多等。

[0022] 青黛：味咸、性寒。归肝经。清热解毒、凉血消斑，泻火定惊。用于温毒发斑，血热吐衄，胸痛咳血，口疮，疔腮，喉痹，小儿惊痫。

[0023] 连翘：味苦，性凉。入心、肝、胆经。清热，解毒，散结，消肿。治温热，丹毒，斑疹，痈疡肿毒，瘰疬，小便淋闭。

[0024] 石斛：味甘，性微寒；归胃、肾经。用于热病津伤，口干烦渴，胃阴不足，食少干呕，病后虚热不退，阴虚火旺，骨蒸劳热，目暗不明，筋骨痿软。

[0025] 桔梗：味苦、辛，性平。归肺经。宣肺，利咽，祛痰，排脓。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛音哑，肺痈吐脓。

[0026] 白芥子：性温，味辛，能入肺，温能发散，故有利气豁痰、温中开胃、散痛消肿、辟恶之功。

[0027] 菖蒲：苦、辛，温。化痰，开窍，健脾，利湿。用于癫痫，惊悸健忘，神志不清，湿滞痞胀，泄泻痢疾，风湿疼痛，痈肿疥疮。

[0028] 白果：味甘、苦、涩，性平。归肺、肾经。敛肺定喘，止带缩尿。用于痰多喘咳，带下白浊等。

[0029] 人参：味甘、微苦，性温、平。归脾、肺经、心经。大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。主治体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，内热消渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。用于气短喘促，心悸健忘，口渴多汗，食少无力，

一切急慢性疾病及失血后引起的休克、虚脱。大补元气，固脱生津，安神。治劳伤虚损，食少，倦怠，反胃吐食，大便滑泄，虚咳喘促，自汗暴脱，惊悸，健忘，眩晕头痛，阳痿，尿频，消渴，妇女崩漏，小儿慢惊，及久虚不复，一切气血津液不足之证。

[0030] 诃子：味酸、苦、涩，性平。归肺、大肠经。涩肠止泻、敛肺止咳，降火利咽。用于久泻久痢、便血脱肛，肺虚喘咳，久嗽不止，咽痛音哑。

[0031] 冬虫夏草：味甘，性温。入肺、肾二经。补虚损，益精气，止咳化痰。治痰饮喘嗽，虚喘，癆嗽，咯血，自汗盗汗，阳痿遗精，腰膝酸痛，病后久虚不复。

[0032] 本发明I方补身体，II方止血，II方止咳；与现有技术相比，本发明针对肺结核咳血，组分合理，起效快，治愈率高，一般肺结核咳血患者均可使用。本发明的治疗肺结核咳血的药物组合物与川乌、草乌、黄花菜、海藻和海带存在配伍禁忌关系，服药期间禁止食用川乌、草乌、黄花菜、海藻和海带。

[0033] 用量与用法如下：第一阶段每天早晚各煎煮I方药物组合物1次，青黛可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，趁热饮用，至身体好转；第二阶段每天早晚各煎煮不含地榆和花蕊石的II方药物组合物1次，青黛和阿胶可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，趁热饮用，直至咳血现象消失，如果咳血不止，则煎煮服用含有地榆与花蕊石的药物组合物，用法用量与不含地榆与花蕊石的药物组合物相同；咳血现象消失后进入第三阶段，每天早晚各煎煮III方药物组合物1次，青黛可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，趁热饮用，直至咳嗽现象消失。各方的药物组合物仅为当日使用，次日需换新药；所用水量需完全将药材浸入其中。晚间煎煮时间需长于早间、煎煮用水需多于早间。全程服药至少3个月，直至治愈肺结核咳血。

[0034] 为了更好地理解和实施，下面结合说明本发明。

## 具体实施方式

### [0035] 制备实施例

[0036] 本发明的治疗肺结核咳血的药物组合物的每日制备方法如下，次日需换新药重新制备：

[0037] (1).I方的制备：按表1配方量，将除青黛以外的其他组分混合，早间将混合药材完全浸入水中煎煮 $t_1$ ，所用水量为 $w_1$ ，煎煮后分离提取液与滤渣；晚间将所述滤渣再次完全浸入水中煎煮 $t_2$ ，所用水量为 $w_2$ ，煎煮后弃去滤渣，配方量的青黛可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，即得；

[0038] (2).II方的制备：按表2方配方量，将除青黛与阿胶以外的其他组分混合，早间将混合药材完全浸入水中煎煮 $t_3$ ，所用水量为 $w_3$ ，煎煮后分离提取液与滤渣；晚间将所述滤渣再次完全浸入水中煎煮 $t_4$ ，所用水量为 $w_4$ ，煎煮后弃去滤渣，配方量的青黛和阿胶可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，即得；

[0039] (3).III方的制备：按表3方配方量，将除青黛以外的其他组分混合，早间将混合药材完全浸入水中煎煮 $t_5$ ，所用水量为 $w_5$ ，煎煮后分离提取液与滤渣；晚间将所述滤渣再次完全浸入水中煎煮 $t_6$ ，所用水量为 $w_6$ ，煎煮后弃去滤渣，配方量的青黛可冲入任意一次煎煮液中或以任意比例分别冲入两次煎煮液中，即得。

[0040] <表II方组分配方量(克)及工艺参数>

[0041]

	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4	实施例 5
当归	5	8	10	12	20
川芎	20	12	10	8	5
生地	5	8	10	12	20
白术	5	8	10	12	20
白茯苓	20	12	10	8	5
黄芪	5	18	15	10	20
知母	20	12	10	8	5
贝母	5	8	10	12	20
龙胆	20	12	10	8	5

[0042]

天冬	5	8	10	12	20
麦冬	20	12	10	8	5
天花粉	5	8	10	12	20
紫苑	20	12	10	8	5
赤芍	5	8	10	12	20
甘草	20	12	10	8	5
青黛	1	3	5	8	10
连翘	20	12	10	8	5
支子	5	8	10	12	20
百部	10	--	10	--	10
冬虫夏草	--	10	10	10	10
太子参	10	--	10	--	--
t1(min)	30	40	20	50	80
t2(min)	50	60	40	70	90
w1(L)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
w2(L)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3

[0043] &lt;表2II方组分及配方量&gt;

[0044]

	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4	实施例 5
人参	5	8	10	12	20
麦冬	20	12	10	8	5
天冬	5	8	10	12	20
知母	20	12	10	8	5
贝母	5	8	10	12	20
连翘	20	12	10	8	5
天花粉	5	8	10	12	20
侧柏叶	20	12	10	8	5
白芨	5	8	10	12	20
石斛	20	12	10	8	5
茜根	5	8	10	12	20
阿胶	1	3	5	8	10

[0045]

龙芽草	5	8	10	12	20
桔梗	20	12	10	8	5
青黛	1	3	5	8	10
枳实	20	12	10	8	5
苏子	5	8	10	12	20
白芥子	20	12	10	8	5
菖蒲	5	8	10	12	20
三七	1	2	3	4	5
紫苑	5	8	10	12	20
诃子	20	12	10	8	5
白果	5	8	10	12	20
甘草	20	12	10	8	5
槐花	10	--	10	--	10
冬虫夏草	--	10	10	10	--
太子参	10	--	10	--	10
地榆	--	10	10	10	--
花蕊石	10	10	10	10	--
t3(min)	20	25	30	35	40
t4(min)	40	45	50	55	60
w3(L)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
w4(L)	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0

[0046] <表3III方组分及配方量>

[0047]

	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4	实施例 5
人参	5	8	10	12	20
天冬	20	12	10	8	5
石斛	5	8	10	12	20
连翘	20	12	10	8	5
诃子	5	8	10	12	20
贝母	20	12	10	8	5
白芥子	5	8	10	12	20

[0048]



菖蒲	20	12	10	8	5
紫苑	5	8	10	12	20
白果	20	12	10	8	5
蒲公英	5	8	10	12	20
鱼腥草	20	12	10	8	5
桔梗	5	8	10	12	20
瓜蒌仁	20	12	10	8	5
青黛	1	3	5	8	10
白茯苓	20	12	10	8	5
款冬花	5	8	10	12	20
甘草	20	12	10	8	5
黄芪	5	8	10	12	20
冬虫夏草	10	--	10	--	10
太子参	--	10	10	10	--
t5(min)	35	40	45	50	55
t6(min)	40	45	50	55	60
w5(L)	0.65	0.75	0.85	0.95	1.0
w6(L)	0.85	0.95	1.05	1.3	1.4

[0049] 病例实施例

[0050] 一肺结核初期咳血患者朱某,在石塘镇礼元村在结核病医院治疗多年后咳血,经如下治疗方案后,3个月治愈:

[0051] 第一阶段每天服用I方实施例3药物组合物早晚各1次,共服药5天,感觉身体状况好转;第二阶段每天服用II方药物实施例3组合物早晚各1次,直至咳血现象消失;咳血现象消失后进入第三阶段,每天服用III方实施例3药物组合物早晚各1次,至咳嗽现象消失。全程服用药物共计3个月,期间无任何不良反应发生。

[0052] 本发明并不局限于上述实施方式,如果对本发明的各种改动或变形不脱离本发明的精神和范围,倘若这些改动和变形属于本发明的权利要求和等同技术范围之内,则本发明也意图包含这些改动和变形。