



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103417841 A

(43) 申请公布日 2013.12.04

(21) 申请号 201310339118.2

(22) 申请日 2013.07.29

(71) 申请人 李晓静

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山南路 3888 号山东省青州荣军医院

(72) 发明人 李晓静 高丽丽

(51) Int. Cl.

A61K 36/898 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 11/14 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 11/10 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗肺炎的中药制剂

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗肺炎的中药制剂,该中药制剂是由篮桉、红头翁、千日红、肺形草、石仙桃、响铃豆、通光散、砧草、问荆、理肺散、乌梅、菘菜、雪胆、玉带草、蚌粉、乌榄共 16 味中药制备而成;本发明中的各种药材合理配伍,具有补肺健脾、温化痰湿、止咳平喘、活血祛瘀的功效,疗效显著,标本兼治,能抑制和清除肺炎病毒,促进肺细胞修复,改善肝脏微循环,同时还能增强机体免疫力,恢复肺功能,治愈后不复发;本发明由纯中药制成,具有毒副作用小、症状消失快、疗程短、成本低廉、安全稳定的特点。

1. 一种治疗肺炎的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

篮桉 30 ~ 70 份 红头翁 29 ~ 68 份 千日红 28 ~ 66 份
肺形草 27 ~ 64 份 石仙桃 26 ~ 62 份 响铃豆 25 ~ 60 份
通光散 24 ~ 58 份 砧草 23 ~ 56 份 问荆 22 ~ 54 份
理肺散 21 ~ 52 份 乌梅 20 ~ 50 份 菘菜 19 ~ 48 份
雪胆 18 ~ 46 份 玉带草 17 ~ 45 份 蚌粉 16 ~ 42 份
乌榄 15 ~ 40 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗肺炎的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

篮桉 33 ~ 67 份 红头翁 32 ~ 65 份 千日红 31 ~ 63 份
肺形草 30 ~ 61 份 石仙桃 29 ~ 59 份 响铃豆 28 ~ 57 份
通光散 27 ~ 55 份 砧草 26 ~ 53 份 问荆 25 ~ 51 份
理肺散 24 ~ 49 份 乌梅 23 ~ 47 份 菘菜 22 ~ 45 份
雪胆 21 ~ 43 份 玉带草 20 ~ 42 份 蚌粉 19 ~ 39 份
乌榄 18 ~ 37 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗肺炎的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

篮桉 36 ~ 64 份 红头翁 35 ~ 62 份 千日红 34 ~ 60 份
肺形草 33 ~ 58 份 石仙桃 32 ~ 56 份 响铃豆 31 ~ 54 份
通光散 30 ~ 52 份 砧草 29 ~ 50 份 问荆 28 ~ 48 份
理肺散 27 ~ 46 份 乌梅 26 ~ 44 份 菘菜 25 ~ 42 份
雪胆 24 ~ 40 份 玉带草 23 ~ 38 份 蚌粉 22 ~ 36 份
乌榄 21 ~ 34 份。

4. 根据权利要求 1 所述的一种治疗肺炎的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

篮桉 50 份 红头翁 48 份 千日红 46 份 肺形草 45 份
石仙桃 44 份 响铃豆 42 份 通光散 40 份 砧草 39 份
问荆 37 份 理肺散 35 份 乌梅 34 份 菘菜 32 份
雪胆 31 份 玉带草 29 份 蚌粉 28 份 乌榄 26 份。

5. 一种如权利要求 1-4 任一项所述治疗肺炎的中药制剂的制备方法,其特征在于,制备工艺步骤如下:

(1) 将篮桉、石仙桃、响铃豆、通光散、问荆、乌梅、菘菜、玉带草、蚌粉 9 味中药加蒸馏水煮沸提取 3 次,首次加 6-10 倍量蒸馏水浸泡 3-4 小时,加热煮沸提取 2-3 小时;第二次加 3-5 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1-2 小时,第三次加 2-3 倍量蒸馏水加热煮沸提取 0.5-1 小时,合并提取液,滤过,得滤液,浓缩成干浸膏备用;

(2) 将步骤 (1) 中所得干浸膏加入体积浓度为 90% 乙醇溶液,静置过夜,抽取上清液,沉淀下来的浸膏备用;

(3) 将红头翁研末,过 200 目细粉,将粉末加水浸泡 1 ~ 2 小时,过滤,取溶液备用;

(4) 将乌榄去灰屑,用酒浸泡,洗净,取出,晾干,碾成粉末,备用;

(5) 将千日红、肺形草、雪胆、砧草、理肺散5味中药冲洗干净,微波干燥,粉碎为200目,加入体积浓度为75%的乙醇溶液于70-90℃热回流提取1.5-2小时,滤去药渣,浓缩成浸膏保存备用;

(6) 将步骤(2)、步骤(5)中的制得的浸膏和步骤(3)所得的溶液及步骤(4)所得的粉末进行混合,即成所述治疗肺炎的中药制剂。

一种治疗肺炎的中药制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,尤其涉及一种治疗肺炎的中药制剂。

背景技术

[0002] 肺炎是严重的疾病,应该及时治疗,否则会引起很多并发症,甚至严重时会有生命危险,比如,可以引起败血症,肺脓肿,胸膜炎,少数有恶心、呕吐、腹胀或腹泻等胃肠道症状。严重感染者可出现神志模糊、烦躁、嗜睡、昏迷等,最严重的可以有呼吸困难,死亡等。肺炎是由多种病原菌引起的肺充血,水肿,炎性细胞浸润和渗出性病变,不及时治疗可能会导致中毒性休克,肺肉质变、肺脓肿、脓胸等并发症,因此一旦确诊肺炎,需要积极治疗。肺炎可发生于任何人群,临床表现主要有发热,咳嗽,咳痰,呼吸困难,肺部 X 线可见炎性浸润阴影。

[0003] 目前治疗肺炎的药物有很多,以西药居多,西药治疗为主,但是这些药的副作用较大,而且药效还不尽人意,病毒清除率低,复发率较高,抗病毒药物不能彻底清除病毒复制的模板,给了病毒以重新转录复制的条件,病毒易发生变异,形成耐药性。传统医学尽管理论上引古论今,理出有据,但辩证复杂多变,一证一方,不胜其烦,类型兼夹不一,无法形成统一的诊断标准和固定方剂,因而疗效难以肯定;有些病况往往迁延日久,病邪遍布周身,头绪难理,有些患者随着年老体衰,常常损有余而补不足,肺病更难痊愈。

发明内容

[0004] 本发明的目的是克服现有治疗技术的弊端,提供一种治疗肺炎的中药制剂。

[0005] 为实现上述目的,本发明的技术方案的实施如下:

[0006] 一种治疗肺炎的中药制剂,制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

[0007] 篮桉 30 ~ 70 份 红头翁 29 ~ 68 份 千日红 28 ~ 66 份

[0008] 肺形草 27 ~ 64 份 石仙桃 26 ~ 62 份 响铃豆 25 ~ 60 份

[0009] 通光散 24 ~ 58 份 砧草 23 ~ 56 份 问荆 22 ~ 54 份

[0010] 理肺散 21 ~ 52 份 乌梅 20 ~ 50 份 菘菜 19 ~ 48 份

[0011] 雪胆 18 ~ 46 份 玉带草 17 ~ 45 份 蚌粉 16 ~ 42 份

[0012] 乌榄 15 ~ 40 份。

[0013] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

[0014] 篮桉 33 ~ 67 份 红头翁 32 ~ 65 份 千日红 31 ~ 63 份

[0015] 肺形草 30 ~ 61 份 石仙桃 29 ~ 59 份 响铃豆 28 ~ 57 份

[0016] 通光散 27 ~ 55 份 砧草 26 ~ 53 份 问荆 25 ~ 51 份

[0017] 理肺散 24 ~ 49 份 乌梅 23 ~ 47 份 菘菜 22 ~ 45 份

[0018] 雪胆 21 ~ 43 份 玉带草 20 ~ 42 份 蚌粉 19 ~ 39 份

[0019] 乌榄 18 ~ 37 份。

[0020] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

[0021] 蓝桉 36 ~ 64 份 红头翁 35 ~ 62 份 千日红 34 ~ 60 份

[0022] 肺形草 33 ~ 58 份 石仙桃 32 ~ 56 份 响铃豆 31 ~ 54 份

[0023] 通光散 30 ~ 52 份 砧草 29 ~ 50 份 问荆 28 ~ 48 份

[0024] 理肺散 27 ~ 46 份 乌梅 26 ~ 44 份 菘菜 25 ~ 42 份

[0025] 雪胆 24 ~ 40 份 玉带草 23 ~ 38 份 蚌粉 22 ~ 36 份

[0026] 乌榄 21 ~ 34 份。

[0027] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

[0028] 蓝桉 50 份 红头翁 48 份 千日红 46 份 肺形草 45 份

[0029] 石仙桃 44 份 响铃豆 42 份 通光散 40 份 砧草 39 份

[0030] 问荆 37 份 理肺散 35 份 乌梅 34 份 菘菜 32 份

[0031] 雪胆 31 份 玉带草 29 份 蚌粉 28 份 乌榄 26 份。

[0032] 5、一种治疗肺炎的中药制剂的制备方法,制备步骤如下：

[0033] (1) 将蓝桉、石仙桃、响铃豆、通光散、问荆、乌梅、菘菜、玉带草、蚌粉 9 味中药加蒸馏水煮沸提取 3 次,首次加 6-10 倍量蒸馏水浸泡 3-4 小时,加热煮沸提取 2-3 小时;第二次加 3-5 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1-2 小时,第三次加 2-3 倍量蒸馏水加热煮沸提取 0.5-1 小时,合并提取液,滤过,得滤液,浓缩成干浸膏备用；

[0034] (2) 将步骤 (1) 中所得干浸膏加入体积浓度为 90% 乙醇溶液,静置过夜,抽取上清液,沉淀下来的浸膏备用；

[0035] (3) 将红头翁研末,过 200 目细粉,将粉末加水浸泡 1 ~ 2 小时,过滤,取溶液备用；

[0036] (4) 将乌榄去灰屑,用酒浸泡,洗净,取出,晾干,碾成粉末,备用；

[0037] (5) 将千日红、肺形草、雪胆、砧草、理肺散 5 味中药冲洗干净,微波干燥,粉碎为 200 目,加入体积浓度为 75% 的乙醇溶液于 70-90℃ 热回流提取 1.5-2 小时,滤去药渣,浓缩成浸膏保存备用；

[0038] (6) 将步骤 (2)、步骤 (5) 中的制得的浸膏和步骤 (3) 所得的溶液及步骤 (4) 所得的粉末进行混合,即成所述治疗肺炎的中药制剂。

[0039] 本发明所用中药制剂的药性如下：

[0040] 蓝桉：味微辛、微苦,性平。疏风解热,抑菌消炎,防腐止痒。用于预防流行性感、流行性脑脊髓膜炎,治上呼吸道感染,咽喉炎,支气管炎,肺炎,急、慢性肾盂肾炎,肠炎,痢疾,丝虫病；外用治烧烫伤,蜂窝织炎,乳腺炎,疖肿,丹毒,水田皮炎,皮肤湿疹,脚癣,皮肤消毒。现代医学研究证实,桉叶油有杀菌、消毒、祛痰、降压等多种功能,蓝桉的精油成分具有抗氧化作用,并具有消炎、健胃作用,民间用于治疗风湿性关节炎、胃炎及妇科炎症等。

[0041] 红头翁：微苦,平。清热解毒,消肿止痛。用于急性扁桃体炎,腮腺炎,支气管炎,肺炎,淋巴结结核；外用治骨折,刀伤感染,疮毒脓肿。

[0042] 千日红：味淡、微甜,性平；祛痰,平喘。用于慢性支气管炎,喘息性慢性支气管炎。现代医学研究证实,千日红内含人体所需的氨基酸、维生素 C、E 及多种微量元素,具有止咳定喘、清新润肺、调整内分泌紊乱、解郁降火的功效。

[0043] 肺形草：辛、甘、苦、性寒。归肺、肾经。清肺止咳；凉血止血；利尿解毒。主肺热咳嗽；肺癆咯血；肺痈；肾炎；乳痈；疮痈疔肿；创伤出血；毒蛇咬伤。《浙江民间草药》载：“

除寒热,治肺癆、肺癰。”现代医学研究证实,肺形草具有清肺止咳,解毒消肿的作用。

[0044] 石仙桃:味甘、苦、淡,性凉;入肺、肝二经。滋阴清肺热,治肺结核咳血。润肺止咳,化淤止痛。用于肺癆咳嗽、咳喘气逆者,用于跌打损伤肿痛者。现代医学研究证实,石仙桃的水提取液具有局麻作用。

[0045] 响铃豆:苦、辛,凉。清热解毒,止咳平喘,截疟。用于尿道炎,膀胱炎,肝炎,胃肠炎,痢疾,支气管炎,肺炎,哮喘,疟疾;外用治痈肿疮毒,乳腺炎。

[0046] 通光散:味苦,性微寒;归肺、肝经;清热解毒;止咳平喘。《云南中草药选》载:“消炎,止咳,平喘,抗癌。治支气管炎,支气管哮喘,各种癌症,风湿,跌打,骨折,眼底疾患,胃病。”

[0047] 砧草:苦;寒。清热解毒;祛风活血。主肺炎咳嗽;肾炎水肿;腰腿疼痛;妇女经闭;痛经;带下;疮癣。

[0048] 问荆:治鼻衄,吐血,咯血,便血,崩漏,外伤出血,咳嗽气喘,淋病,目赤翳膜。《中药新编》载,“治鼻衄,月经过多,肠出血,咯血,痔出血等。”

[0049] 理肺散:苦;凉。归肺;肾经。清热解毒;理肺止咳;续筋接骨。主肺炎;支气管炎;口腔炎;肺结核;骨折;咽喉肿痛。消炎,续骨。现代医学研究证实,理肺散具有治肺炎,支气管炎,口腔炎,肺结核,骨折的作用。

[0050] 乌梅:酸涩,温。敛肺、涩肠、生津、镇咳、祛痰、消炎、止泻、解热。具有抗菌,能抑制痢疾杆菌等肠道致病菌和乙种溶血性链球菌的作用;抗真菌体外试验对絮状表皮癣菌有较强抑制作用;抗过敏,能减低试验动物蛋白质过敏性休克的死亡数目。现代医学研究证实,乌梅具有治疗久咳、久泻、久痢便血,蛔厥,烦渴,呕吐等症的作用。

[0051] 菘菜:甘;凉。归肠;胃经。解热除烦;生津止渴;清肺消痰;通利肠胃。主肺热咳嗽;便秘;消渴;食积;丹毒;漆疮。《滇南本草》载:“主消痰,止咳嗽,利小便,清肺热。”

[0052] 雪胆:味苦,性寒,有小毒。清热解毒,健胃止痛。用于胃痛,溃疡病,上呼吸道感染,支气管炎,肺炎,细菌性痢疾,肠炎,泌尿系感染,败血症及其他多种感染。《昆明民间常用草药》载:“健胃,止痛,消炎,止血。治腹胀,痢疾,肝炎,前列腺炎,外伤出血。”

[0053] 玉带草:在苗族民间应用历史悠久,药源广泛,资源丰富,可以明目益心、活血止痛、镇咳平喘,治跌打损伤、骨折、咳喘吐血等。

[0054] 蚌粉:味咸;性寒。归肺;肝;胃经。化痰消积;清热燥湿。主痰饮咳嗽;哎逆;疝积;白带;湿疹;疝子;烫伤。《纲目》载:“解热燥湿,化痰消积。止白浊,带下,痢疾,除湿肿,水嗽,明目,擦阴疮、湿疮、痒痒。”现代医学研究证实,蚌粉具有治顽痰,止咳嗽,清心保肺的作用。

[0055] 乌榄:酸;涩;性平。归脾;肺经。止血;利水;解毒。主内伤吐血;咳嗽痰血;水肿;乳痛;外伤出血。《岭南采药录》载:“火煨存性,止血化痰。少盐渍之,名榄鼓,乳痛初起,煎水洗之可消。”现代医学研究证实,乌榄可用于感冒,上呼吸道感染,肺炎,多发性疖肿。

[0056] 本发明与现有技术相比,具有以下有益效果:

[0057] 本发明中的各种药材合理配伍,具有补肺健脾、温化痰湿、止咳、平喘、活血祛瘀的作用,疗效显著,标本兼治,能抑制和清除肺炎病毒,促进肺细胞修复,改善肝脏微循环,同时还能增强机体免疫力,恢复肺功能,治愈后不复发;纯中药制成,具有毒副作用小、症状消失快、疗程短、成本低廉、安全稳定的特点。

具体实施方式

[0058] 下面结合具体实施例对本发明做进一步补充,但不以任何方式限制本发明。

[0059] 实施例 1

[0060] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

[0061] 篮桉 50g 红头翁 48g 千日红 46g 肺形草 45g

[0062] 石仙桃 44g 响铃豆 42g 通光散 40g 砧草 39g

[0063] 问荆 37g 理肺散 35g 乌梅 34g 菘菜 32g

[0064] 雪胆 31g 玉带草 29g 蚌粉 28g 乌榄 26g。

[0065] 一种治疗肺炎的中药制剂的制备方法,制备步骤如下:

[0066] (1) 将篮桉、石仙桃、响铃豆、通光散、问荆、乌梅、菘菜、玉带草、蚌粉 9 味中药加蒸馏水煮沸提取 3 次,首次加 6-10 倍量蒸馏水浸泡 3-4 小时,加热煮沸提取 2-3 小时;第二次加 3-5 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1-2 小时,第三次加 2-3 倍量蒸馏水加热煮沸提取 0.5-1 小时,合并提取液,滤过,得滤液,浓缩成干浸膏备用;

[0067] (2) 将步骤 (1) 中所得干浸膏加入体积浓度为 90% 乙醇溶液,静置过夜,抽取上清液,沉淀下来的浸膏备用;

[0068] (3) 将红头翁研末,过 200 目细粉,将粉末加水浸泡 1~2 小时,过滤,取溶液备用;

[0069] (4) 将乌榄去灰屑,用酒浸泡,洗净,取出,晾干,碾成粉末,备用;

[0070] (5) 将千日红、肺形草、雪胆、砧草、理肺散 5 味中药冲洗干净,微波干燥,粉碎为 200 目,加入体积浓度为 75% 的乙醇溶液于 70-90℃ 热回流提取 1.5-2 小时,滤去药渣,浓缩成浸膏保存备用;

[0071] (6) 将步骤 (2)、步骤 (5) 中的制得的浸膏和步骤 (3) 所得的溶液及步骤 (4) 所得的粉末进行混合,即成所述治疗肺炎的中药制剂。

[0072] 用法用量:口服一次 1 片,一日 3 次,饭后温开水送服。

[0073] 实施例 2

[0074] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

[0075] 篮桉 36g 红头翁 35g 千日红 34g 肺形草 33g

[0076] 石仙桃 32g 响铃豆 31g 通光散 30g 砧草 29g

[0077] 问荆 28g 理肺散 27g 乌梅 26g 菘菜 25g

[0078] 雪胆 24g 玉带草 23g 蚌粉 22g 乌榄 21g。

[0079] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0080] 实施例 3

[0081] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

[0082] 篮桉 33g 红头翁 32g 千日红 31g 肺形草 30g

[0083] 石仙桃 29g 响铃豆 28g 通光散 27g 砧草 26g

[0084] 问荆 25g 理肺散 24g 乌梅 23g 菘菜 22g

[0085] 雪胆 21g 玉带草 20g 蚌粉 19g 乌榄 18g。

[0086] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0087] 实施例 4

[0088] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

[0089] 篮桉 30g 红头翁 29g 千日红 28g 肺形草 27g

[0090] 石仙桃 26g 响铃豆 25g 通光散 24g 砧草 23g

[0091] 问荆 22g 理肺散 21g 乌梅 20g 菘菜 19g

[0092] 雪胆 18g 玉带草 17g 蚌粉 16g 乌榄 15g。

[0093] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0094] 临床资料：

[0095] 本发明的中药制剂经临床观察病人 265 例，本发明中药制剂有效率显著，临床观察过程中，功效确切，未发现患者有不良反应和过敏反应。

[0096] 治疗方法：

[0097] 温开水内服，一次 1 片，一日 3 次，饭后温开水送服。根据患者病情轻重计算治疗时间，轻度患者服用 2 周左右，重病患者连服 6 周即可痊愈。

[0098] 疗效判定标准：

[0099] (1) 痊愈：症状消失，无异常；

[0100] (2) 显效：基本消失，特征改善明显；

[0101] (3) 好转：症状有所减轻，特征有所改善；

[0102] (4) 无效：症状及特征均无改善。

[0103] 治疗结果：

[0104] 临床治愈 156 例，占 58.9%；显效 42 例，占 15.8%；好转 59 例，占 22.3%；无效 8 例，总有效率 97%。

[0105] 本发明具有补肺健脾、温化痰湿、止咳、平喘、活血祛瘀的作用，疗效显著，标本兼治，能抑制和清除肺炎病毒，促进肺细胞修复，改善肝脏微循环，同时还能增强机体免疫力，恢复肺功能，治愈后不复发；纯中药制成，具有毒副作用小、症状消失快、疗程短、成本低廉、安全稳定的特点。

[0106] 临床病例举例：

[0107] 李某，女，28 岁，在读研究生，德州禹城人，患者自述，因去年冬天患有风寒性感冒，高烧不退，咳嗽不止，治愈后一直伴有咳嗽，尤其在半夜熟睡时，经常会咳嗽醒，导致睡眠质量下降，严重影响正常的生活和学习，经诊断李某患有慢性肺炎，服用本发明中药制剂 1 周后，肺炎得到痊愈，至今未复发。

[0108] 张某，男，5 岁，幼童，临沂平邑人。父母带其来本院就诊，自述从 3 个月以前咳喘不止，胸痛、气急、痰多。经诊查，除体温稍高外，无其它异常，诊断为小儿迁延性肺炎，采用本发明中药制剂治疗，使用 3 天后，症状明显好转，当使用到 10 天时，诸症消失，随访，无复发。

[0109] 郭某，女，37 岁，公务员，河南郑州人，身体不适到医院就诊。患者自述从前天开始，全身感觉不适，体温明显增高，咳嗽不止，乏力，烦躁。经诊查，体温 39 度，双肺喘鸣，呼吸急促。诊断为肺炎型流感。采用本发明中药制剂治疗，服用一天，症状明显好转，服用第三天，痊愈。

[0110] 高某，男，53 岁，建筑工人，江西南昌人，此患者患急转慢性肺炎一年多了，病症是发烧、咳嗽而有浮肿，出气困难，到正规医院诊治，花费费用上千元，常复发，后患者服用本发明的中药制剂，服用 3 天停止咳嗽，不发热，呼吸平和，一周痊愈，至今未复发。