



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102772777 A

(43) 申请公布日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201210294660. 6

(22) 申请日 2012. 08. 20

(71) 申请人 孙凤梅

地址 236400 安徽省阜阳市临泉县谭棚镇季庄行政村瓦庙 5-10 号

(72) 发明人 孙凤梅

(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 36/9068(2006. 01)

A61P 11/00(2006. 01)

A61K 33/06(2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗小儿肺炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗小儿肺炎的药物及其制备方法,它主要是由人参、金银花、丹参、竹叶、炙甘草、干姜、连翘、附子按一定重量配比制备而成,本发明药物对微热或潮热、喘憋明显、微汗或少汗的病症有显著效果,治疗小儿肺炎见效快、疗程短,不复发。

1. 一种治疗小儿肺炎的药物,其特征在于:它是由下述重量范围内的原料药制成:

人 参 5-13 克 金 银 花 8-20 克 丹 参 8-14 克
竹 叶 1-5 克 石 膏 4-18 克 麦 冬 2-8 克
半 夏 3-10 克 炙 甘 草 1-5 克 干 姜 2-6 克
连 翘 10-20 克 天 花 粉 12-23 克 当 归 5-15 克
附 子 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:

人 参 10 克 金 银 花 15 克 丹 参 10 克
竹 叶 3 克 石 膏 9 克 麦 冬 4.5 克
半 夏 4.5 克 炙 甘 草 3 克 干 姜 3 克
连 翘 15 克 天 花 粉 15 克 当 归 10 克
附 子 10 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,其特征在于:它包括下列步骤:

(一) 备料

- (1) 人参:除去芦头,切段即可;
- (2) 金银花:筛去泥沙,拣净杂质;
- (3) 丹参:拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干;
- (4) 竹叶:拣净杂质,除去梗叶,晾干;
- (5) 石膏:去净杂石,洗净泥土,打碎成小块;
- (6) 麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;
- (7) 半夏:拣去杂质,筛去灰屑;
- (8) 炙甘草:取甘草片加炼熟蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变为深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草 100 斤,用炼蜜 25-30 斤;
- (9) 干姜:拣净杂质,用水浸泡 3—6 小时,捞出,闷润后切片或切成小方块,晒干;
- (10) 连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;
- (11) 天花粉:拣去杂质,大小块分开,用水泡约六成透,捞出,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干,或用水洗净,捞出,晒至极干,捣成小块;
- (12) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;
- (13) 附子:用水浸泡,捞出,切片,晾干;

(二) 制备

- (1) 将所述重量的人参、金银花、丹参、竹叶、生石膏、麦冬、半夏、炙甘草、干姜、连翘、天花粉、当归、附子加水四倍量浸泡,先用小火煎煮 20 分钟,武火煎煮沸腾,再用文火煎煮 15 分钟,即得第一次煎煮液;
- (2) 将第一次过滤后药渣加水二倍量,煎煮沸腾,再用文火煎煮 10 分钟即得第二次煎煮液;
- (3) 将两次煎煮液混合,把药液分为 2 剂即可。

一种治疗小儿肺炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗小儿肺炎的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 小儿肺炎是临床常见病,四季均易发生,以冬春季为多。如治疗不彻底,易反复发作,影响孩子发育。目前,肺炎的治疗原则是应用消炎药物,杀灭病原菌。根据不同的病原菌选用敏感的药物,对重症肺炎应及时到医院进行相应的住院治疗。小儿过多服用消炎抗生素药物,副作用大,因此,人们对有效治疗小儿肺炎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小儿肺炎的药物,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小儿肺炎的组合药物。

[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] 本发明药物是选择人参、金银花、丹参、竹叶、石膏、麦冬、半夏、炙甘草、干姜、连翘、天花粉、当归和附子药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗小儿肺炎的复发。其中选用人参是因为其性味甘微甘,温,入脾、肺经,有大补元气,固脱生津,安神的功效,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,阳萎,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症。选用金银花是因为其性味甘,寒,入肺、胃经,有清热,解毒的功效,治温病发热,热毒血痢,痈疮,肿毒,瘰疬,痔漏。选用丹参是因为其性味苦,微温,入心、肝经,有活血去瘀,安神宁心,排脓,止痛的功效,治心绞痛,月经不调,痛经,以闭,血崩带下,癥瘕,积聚,瘀血腹痛,骨节疼痛,惊悸不眠,恶疮肿毒。选用竹叶是因为其性味甘淡,寒,入心、肺、胆、胃经,有清热除烦,生津利尿的功效,治热病烦渴,小儿惊癇,咳逆吐衄,面赤,小便短赤,口糜舌疮。选用石膏是因为其性味辛甘,寒,入肺、胃经,生用有解肌清热,除烦止渴的功效,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,煅敷生肌敛疮,外治痈疽疮疡,溃不收口,汤火烫伤。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,益胃生津的功效,治肺燥干咳,吐血,咯血,肺痿,肺痛,虚劳烦热,清渴,热病津伤,咽干口燥,便秘。选用半夏是因为其性味辛,温,有毒,入脾、胃经,有燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结的功效,治湿痰冷饮,呕吐,反胃,咳喘痰多,胸膈胀满,痰厥头痛,头晕不眠,外消痈肿。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,调和诸药的功效;炙用,治脾胃食少,腹痛便溏,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊癇;生用,治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。选用干姜是因为其性味辛,热,入脾、胃、肺经,有温中逐寒,回阳通脉的功效,治心腹冷痛,吐泻,肢冷脉微,寒饮喘咳,风寒湿痹,阳虚吐、衄、下血。选用连翘是因为其性味苦,凉,入心、肝、胆经,有清热,解毒,散结,消肿的功效,治温热,丹毒,斑疹,痈疮肿毒,瘰疬,小

便淋闭。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。选用附子是因为其性味辛甘,热,有毒,入心、脾、肾经,有回阳补火,散寒除湿的功能,治阴盛格阳,大汗亡阳,吐利厥逆,心腹冷痛,脾泄冷痢,脚气水肿,小儿慢惊,风寒湿痹,痿蹇拘挛,阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾。

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,各组分的用量在上述重量范围内都具有较好疗效

人 参	5-13 克	金 银 花	8-20 克	丹 参	8-14 克
竹 叶	1-5 克	石 膏	4-18 克	麦 冬	2-8 克
半 夏	3-10 克	炙甘草	1-5 克	干 姜	2-6 克
连 翘	10-20 克	天 花 粉	12-23 克	当 归	5-15 克
附 子	5-15 克				

其中,优选为

人 参	10 克	金 银 花	15 克	丹 参	10 克
竹 叶	3 克	石 膏	9 克	麦 冬	4.5 克
半 夏	4.5 克	炙甘草	3 克	干 姜	3 克
连 翘	15 克	天 花 粉	15 克	当 归	10 克
附 子	10 克				

本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、人参:除去芦头,切段即可;
- 2、金银花:筛去泥沙,拣净杂质;
- 3、丹参:拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干;
- 4、竹叶:拣净杂质,除去梗叶,晾干;
- 5、石膏:去净杂石,洗净泥土,打碎成小块;
- 6、麦冬:拣净杂质,用水浸泡,捞出,润透后抽去心,再洗净晒干;
- 7、半夏:拣去杂质,筛去灰屑;
- 8、炙甘草:取甘草片加炼熟蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变为深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草 100 斤,用炼蜜 25-30 斤;
- 9、干姜:拣净杂质,用水浸泡 3—6 小时,捞出,闷润后切片或切成小方块,晒干;
- 10、连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;
- 11、天花粉:拣去杂质,大小块分开,用水泡约六成透,捞出,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干,或用水洗净,捞出,晒至极干,捣成小块;
- 12、当归:拣去杂制裁,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;
- 13、附子:用水浸泡,捞出,切片,晾干。

[0008] 二、制备

1、将所述重量的人参、金银花、丹参、竹叶、生石膏、麦冬、半夏、炙甘草、干姜、连翘、天花粉、当归、附子加水四倍量浸泡,先用小火煎煮 20 分钟,武火煎煮沸腾,再用文火煎煮 15 分钟,即得第一次煎煮液。

[0009] 2、将第一次过滤后药渣加水二倍量,煎煮沸腾,再用文火煎煮 10 分钟即得第二次煎煮液。

[0010] 3、将两次煎煮液混合,把药液分为 2 剂即可。

[0011] 本发明药物具有清热,解毒,散结,消肿的功能,治疗小儿肺炎见效快、疗程短,不复发。服用时,忌生冷、辛辣、多糖之物。

[0012] 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。

[0013] [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。超常量组为 20ml/kg,正常量为 10ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天两次,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] 本发明药物的临床观察资料 :

1、一般资料 :

收治门诊患者 190 例,其中轻型类 135 例,重型类 55 例。

[0015] 2、诊断标准 :

轻型类肺炎:开始为频繁的刺激性的干咳,随之咽喉部出现痰鸣音,咳嗽时可伴有呕吐、呛奶。呼吸表浅增快,患儿伴有精神萎靡,烦躁不安,食欲不振,哆嗦,腹泻等全身症状。

[0016] 重型类肺炎:呼吸系统症状:呼吸表浅、急促、每分钟可达 80 次以上,鼻翼扇动,呼气呻吟,颜面部及四肢末端明显紫绀,甚者面色苍白或青灰。

[0017] 3、治疗方法

选用上述药剂,给小儿患者服用,2 岁以上每天 2 剂,每剂分 2 次服;1-2 岁每天 1 剂,每剂分 4 次服。7 天为一疗程,轻型类肺炎连续服用两个疗程,重型类肺炎联系服用四个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效:治疗后临床症状消失,体质恢复正常,观察半年无复发者;

好转:临床症状明显改善,体质逐步恢复;

无效:临床部分症状消失或无改变,达不到好转标准者。

[0019] 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%	
轻型类肺炎	135	14天	130	96.3	4	2.96	1	0.74	99.26
重型类肺炎	55	28天	52	94.55	1	1.82	2	3.63	96.37

在上述的治疗中,用本发明药物治疗小儿肺炎患者 190 例,其中轻型类肺炎 135 例,结果轻型类肺炎显效 130 例,显效率为 96.3%,好转 4 例,好转率为 2.96%,无效 1 例,总有效率为 99.26%。治疗重型类肺炎 55 例,重型类肺炎显效 52 例,显效率为 94.55%,好转 1 例,好转率为 1.82%,无效 2 例,总有效率为 96.37%。