



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104013861 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201410305121. 7

(22) 申请日 2014. 06. 30

(71) 申请人 吴翠霞

地址 251499 山东省济南市济阳县纬一路  
22 号

(72) 发明人 吴翠霞

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 侯德玉

(51) Int. Cl.

A61K 36/899 (2006. 01)

A61P 11/00 (2006. 01)

A61K 35/56 (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中药组合物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗小儿肺炎的中药组合物,属于中药技术领域,制成药物有效成份的原料药为:桔梗,知母,杏仁,芦根,莱菔子,桑叶,菊花,黄芩,牛蒡子,竹茹,生石膏,鱼腥草,荆芥,半夏,枯萎,地龙,钩藤,甘草,麻黄。本发明具有散风清热、润肺止咳、调和营卫、益气健脾之功效。成本低廉,治疗小儿肺炎具有见效快、不反复等优点,治疗效果显著。

1. 一种治疗小儿肺炎的中药组合物,其特征在于,制成药物有效成份的原料药按下述重量为:桔梗 4-8 克,知母 4-8 克,杏仁 4-8 克,芦根 5-15 克,莱菔子 5-15 克,桑叶 5-15 克,菊花 5-15 克,黄芩 5-15 克,牛蒡子 5-15 克,竹茹 5-15 克,生石膏 5-15 克,鱼腥草 5-15 克,荆芥 5-15 克,半夏 5-15 克,栝蒌 10-20 克,地龙 10-20 克,钩藤 10-20 克,甘草 2-5 克,麻黄 1-4 克。

2. 根据权利要求 1 所述的中药组合物,其特征在于,制成药物有效成份的原料药按下述重量为:桔梗 6 克,知母 6 克,杏仁 6 克,芦根 10 克,莱菔子 10 克,桑叶 10 克,菊花 10 克,黄芩 10 克,牛蒡子 10 克,竹茹 10 克,生石膏 10 克,鱼腥草 10 克,荆芥 10 克,半夏 10 克,栝蒌 15 克,地龙 15 克,钩藤 15 克,甘草 3 克,麻黄 2 克。

## 一种治疗小儿肺炎的中药组合物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药制剂,具体为一种治疗小儿肺炎的中药组合物。

### 背景技术

[0002] 小儿肺炎是小儿最常见的一种呼吸道疾病,四季均易发生,3岁以内的婴幼儿在冬、春季节患肺炎较多。如治疗不彻底,易反复发作、引起多种重症并发症,影响孩子发育。小儿肺炎临床表现为发热、咳嗽、气促、呼吸道症状,主要表现为呼吸表浅增快,鼻扇,部分患儿口周、指甲轻度发绀;除呼吸道症状外,患儿可伴有精神萎靡,烦躁不安,食欲不振,哆嗦,腹泻等全身症状。

[0003] 目前西医治疗常用抗生素,如青霉素、先锋霉素、红霉素和阿奇霉素等。然而这些抗生素只能暂时消炎,容易产生抗药性出现病症反复,治标不治本,而且抗生素本身副作用较大。现在越来越多的人采用中药治疗小儿肺炎。

### 发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种治疗效果好、有效率高,对人体无毒副作用的治疗小儿肺炎的中药组合物。

[0005] 本发明解决技术问题所采取的技术方案是:

[0006] 一种治疗小儿肺炎的中药组合物,其特征在于,制成药物有效成份的原料药按下述重量为:桔梗 4-8 克,知母 4-8 克,杏仁 4-8 克,芦根 5-15 克,莱菔子 5-15 克,桑叶 5-15 克,菊花 5-15 克,黄芩 5-15 克,牛蒡子 5-15 克,竹茹 5-15 克,生石膏 5-15 克,鱼腥草 5-15 克,荆芥 5-15 克,半夏 5-15 克,栝蒌 10-20 克,地龙 10-20 克,钩藤 10-20 克,甘草 2-5 克,麻黄 1-4 克。

[0007] 优选的,制成药物有效成份的原料药按下述重量为:桔梗 6 克,知母 6 克,杏仁 6 克,芦根 10 克,莱菔子 10 克,桑叶 10 克,菊花 10 克,黄芩 10 克,牛蒡子 10 克,竹茹 10 克,生石膏 10 克,鱼腥草 10 克,荆芥 10 克,半夏 10 克,栝蒌 15 克,地龙 15 克,钩藤 15 克,甘草 3 克,麻黄 2 克。

[0008] 配制及服用方法:先将各原料药的杂质去除,纳诸药于砂锅中加水 500 毫升,煎煮半小时,一日一剂,分两次服用。3 天为一疗程。

[0009] 本发明中药的药理作用如下:

[0010] 桔梗:苦辛,平。入肺、胃经。开宣肺气,祛痰排脓。治外感咳嗽,咽喉肿痛,肺痈吐脓,胸满胁痛,痢疾腹痛。

[0011] 知母:苦,寒。入肺、胃、肾经。滋阴降火,润燥滑肠。治烦热消渴,骨蒸劳热,肺热咳嗽,大便燥结,小便不利。

[0012] 杏仁:祛痰止咳,平喘,润肠。治外感咳嗽,喘满,喉痹,肠燥便秘。

[0013] 芦根:清热生津,除烦,止呕。治热病烦渴,胃热呕吐,反胃,肺痿。

[0014] 莱菔子:辛甘,入脾、胃、肺经,消积滞,化痰热,下气,宽中,消食除胀,降气化痰。用

于饮食停滞、脘腹胀痛、大便秘结、积滞泻痢、痰壅喘咳。

[0015] 桑叶：苦甘，寒。入肺、肝经。祛风清热，凉血明目。治同温发热，头痛，目赤，口渴，肺热咳嗽。

[0016] 菊花：甘苦，凉。入肺、肝经。疏风，清热，明目，解毒。治头痛，眩晕，目赤，心胸烦热，疔疮，肿毒。

[0017] 黄芩：苦，寒。入心、肺、胆、大肠经。泻实火，去湿热，止血，安胎。治壮热烦渴，肺热咳嗽，湿热泻痢，黄疸，热淋，吐、衄、崩、漏，目赤肿痛，胎动不安，痈肿疔疮。

[0018] 牛蒡子：辛、苦，寒。归肺、胃经。有疏风散热、宣肺透疹、解毒利咽等功效。可用于风热感冒、咳嗽痰多、麻疹风疹、咽喉肿痛。

[0019] 竹茹：性微寒，味甘。清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽、胆火挟痰、烦热呕吐、惊悸失眠、中风痰迷、舌强不语。

[0020] 生石膏：性凉而能散，解肌清热，除烦止渴，清中有宣透的作用，有解热清胃火之效，为退热之圣药。常与黄柏、青黛等配伍，外用以清热敛疮、生肌。治疗湿疹，疮疡溃后不敛，水火烫伤等。

[0021] 鱼腥草：辛，寒。入肝、肺二经。清热解毒，利尿消肿。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。外用可外洗可以清热解毒、排脓消肿、用于热毒痈肿，热毒疮疡等症。

[0022] 荆芥：辛，温。入肺、肝经。发表，祛风，理血；炒炭止血。治感冒发热，头痛，咽喉肿痛，中风口噤，吐血，衄血，便血；崩漏，产后血晕；痈肿，疮疥，瘰疬。

[0023] 半夏：燥湿经痰，降逆止呕，消痞散结。治湿痰冷饮，呕吐反胃，痰厥头痛，头晕不眠。

[0024] 栝蒌：甘苦，寒。入肺、胃、大肠经。润肺，化痰，散结，滑肠。治痰热咳嗽，胸痹，结胸，肺痿咳血，消渴，黄疸，便秘，痈肿初起。

[0025] 地龙：清热，平肝，止喘，通络。治高热狂躁，惊风抽搐，风热头痛，目赤，中风半身不遂，喘息，喉痹，关节疼痛，齿衄，小便不通，瘰疬。

[0026] 钩藤：甘，凉。入肝、心经。清热平肝，熄风定惊。治小儿惊痫瘦疾，大人血压偏高，头晕、目眩，妇人子痫。

[0027] 甘草：甘，平。归心、肺、脾、胃经。补脾益气，滋咳润肺，缓急解毒，调和百药。主治咽喉肿痛，痛疽疮疡，胃肠道溃疡以及解药毒、食物中毒等。

[0028] 麻黄：辛苦，温。入肺、膀胱经。发汗，平喘，利水。治伤寒表实，发热恶寒无汗，头痛鼻塞，骨节疼痛，咳嗽气喘。

[0029] 中医认为，小儿时期从形体到生理功能都没有发育完善，特别是卫外机能不固，容易感受外邪。小儿脾胃功能薄弱，若因饮食不节，过食肥甘，变痰生热，或因脾失健运而生痰湿，无论是痰热或痰湿蕴于体内都是小儿肺炎发病的重要因素。总之，小儿易患肺炎喘嗽，外因是由于邪气的侵袭，内因则在于腠理疏松，肌肤薄弱，肺娇脾虚，痰浊内蕴而致。针对本病的病因病机，本方以牛蒡子、芦根、桑叶、菊花、生石膏、鱼腥草、地龙、钩藤散风清热；桔梗、知母、杏仁、竹茹、荆芥、栝蒌、麻黄润肺止咳；莱菔子、半夏调和营卫；黄芩、甘草益气健脾。诸药配伍，共奏散风清热、润肺止咳、调和营卫、益气健脾之功效。

[0030] 1、临床资料

[0031] 选取 78 例患有小儿肺炎的患者,均来自门诊,其中男 36 例,女 42 例,年龄 3 个月—10 岁,病程 1 天~10 天。

[0032] 2、治疗方法:先将本方各原料药的杂质去除,纳诸药于砂锅中加水 500 毫升,煎煮半小时,一日一剂,分两次服用,忌食辛辣之物,幼儿量酌减。连服 3 天为一疗程。

[0033] 3、疗效标准:

[0034] (1) 痊愈:用药后 3d 内体温恢复正常,5d 内咳嗽停止,10d 内肺部干湿性啰音及 X 线胸片检查肺部阴影完全消失。

[0035] (2) 显效:用药后 3d 内体温正常,7d 内咳嗽缓解,10d 内肺部干湿性啰音明显减少, X 线胸片检查肺部阴影基本消失。

[0036] (3) 好转:用药 7d 体温基本恢复正常,1 个疗程结束时咳嗽症状仍存在,但较治疗前明显减轻,肺部体征及 X 线胸片检查肺部阴影有所减轻。

[0037] (4) 无效:用药疗程结束时仍有发热或刺激性咳嗽,肺部体征及 X 线胸片检查肺部阴影仍存在。痊愈、显效和好转判为有效。

[0038] 4、治疗结果:本组资料中收治的 78 例患儿,经过本方治疗,患儿全部治愈出院,无 1 例患儿死亡。临床治愈 66 人,为 84.6%;显效:9 人,为 11.5%;好转:3 人,为 3.9%;无效:0 人,治愈率为 100%。

[0039] 结论,本发明的组合物成分简单,用药主次分明,效果明显,治疗小儿肺炎具有见效快、不反复等优点,取得了令人满意的临床疗效,大大降低了临床用药的成本,也提高了小儿肺炎的治愈率。

[0040] 典型病例

[0041] 例 1:刘某某,女,7 岁,间断发热 1 周,伴咳嗽 3 天。肺部 CT 检查:右肺上叶及下叶见大片状密度增高影,密度欠均,边界欠清,诊断为右肺炎症,右侧胸腔少量积液。服用本方治疗 3 天,再无发烧症状,咳嗽减轻,服药至 10 天后,所有症状消失, X 线表现:右肺部炎症已基本吸收。已治愈。

[0042] 例 2:陈某某,男,4 岁,2 天前发热、咳嗽,体温为 39.1 度,伴有痰鸣,呼吸短促、烦躁不安,在当地医院 X 线检查肺部有阴影,诊断为小儿肺炎,服用本发明药物治疗 1 个疗程,上述症状好转,服药 2 个疗程后治愈。

## 具体实施方式

[0043] 实施例 1:一种治疗小儿肺炎的中药组合物,制成药物有效成份的原料药按下述重量份为:桔梗 6 克,知母 6 克,杏仁 6 克,芦根 10 克,莱菔子 10 克,桑叶 10 克,菊花 10 克,黄芩 10 克,牛蒡子 10 克,竹茹 10 克,生石膏 10 克,鱼腥草 10 克,荆芥 10 克,半夏 10 克,栝蒌 15 克,地龙 15 克,钩藤 15 克,甘草 3 克,麻黄 2 克。

[0044] 配制及服用方法:先将各原料药的杂质去除,纳诸药于砂锅中加水 500 毫升,煎煮半小时,一日一剂,分两次服用。3 天为一疗程。

[0045] 实施例 2:桔梗 4 克,知母 4 克,杏仁 4 克,芦根 8 克,莱菔子 12 克,桑叶 12 克,菊花 12 克,黄芩 10 克,牛蒡子 15 克,竹茹 13 克,生石膏 5 克,鱼腥草 5 克,荆芥 5 克,半夏 5 克,栝蒌 15 克,地龙 18 克,钩藤 20 克,甘草 4 克,麻黄 3 克。

[0046] 配制及服用方法同实施例 1。

[0047] 实施例 3:桔梗 6 克,知母 6 克,杏仁 6 克,芦根 10 克,莱菔子 10 克,桑叶 10 克,菊花 10 克,黄芩 12 克,牛蒡子 12 克,竹茹 12 克,生石膏 10 克,鱼腥草 12 克,荆芥 12 克,半夏 12 克,栝蒌 20 克,地龙 15 克,钩藤 15 克,甘草 5 克,麻黄 3 克。配制及服用方法同实施例 1。