



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105477201 A

(43) 申请公布日 2016.04.13

(21) 申请号 201510930263.7

(22) 申请日 2015.12.06

(71) 申请人 景金发

地址 452470 河南省登封市大冶镇火石岭村
十组

(72) 发明人 景金发

(51) Int. Cl.

A61K 36/86(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61P 39/00(2006.01)

A61P 31/16(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

治疗流行性感冒的中药制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种用于治疗流行性感冒的中药制剂及制备方法,其特征在于,选择的中药原料及重量份分别是:地丁 15 份、大青叶 20 份、板蓝根 35 份、金银花 15 份、黄芪 15 份、连翘 20 份、桔梗 20 份、蒲公英 35 份、虎杖 20 份、玄参 20 份、甘草 10 份、鱼腥草 20 份、青蒿 20 份。本发明所选用的原料药材药性效互补,规避了药物之间配伍的相恶、相畏、相杀之选,使药物相须、相使作用显著,具有清热解毒、抗炎杀菌、消肿散热功效,是治疗流行性感冒的内服纯中草药组成制剂。

1. 用于治疗流行性感冒的中药制剂及制备方法,其特征在于,选择的中药原料及重量份分别是:地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份。

2. 根据权利要求1所述的治疗流行性感冒的中药制剂,其特征在于:制备方法,其制备方法是为以下步骤:步骤一)称取原料药材地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份,去除杂质,用凉白开水迅速淘洗,沥去水液,晒干;

步骤二)、把步骤一)所获得的无菌原材料加入温水浸泡30分钟,经大火煮沸后改用小火煎药45分钟后,过滤药液;

步骤三)、把步骤二)过滤后药渣加水,经大火煮沸后改用小火煎药90分钟后,过滤药液;

步骤四)将步骤二、步骤三)所获药液合并,获得商品中药制剂。

治疗流行性感的中药制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药制剂领域,具体涉及一种用于治疗流行性感的中药制剂及制备方法,具有清热解毒、抗炎杀菌、消肿散热的功效,用于急起高热、全身疼痛、显著乏力和轻度呼吸道等流行性感有明显效果。

背景技术

[0002] 流行性感(简称流感)是流感病毒引起的急性呼吸道感染,也是一种传染性强、传播速度快的疾病。其主要通过空气中的飞沫、人与人之间的接触或与被污染物品的接触传播。典型的临床症状是:急起高热、全身疼痛、显著乏力和轻度呼吸道症状。一般秋冬季节是其高发期,所引起的并发症和死亡现象非常严重。该病是由流感病毒引起,可分为甲(A)、乙(B)、丙(C)三型,甲型病毒经常发生抗原变异,传染性大,传播迅速,极易发生大范围流行。甲型H1N1也就是甲型一种。本病具有自限性,但在婴幼儿、老年人和存在心肺基础疾病的患者容易并发肺炎等严重并发症而导致死亡。临床表现:1.潜伏期:潜伏期一般为1~7天,多数为2~4天。2.表现:(1)单纯型流感:常突然起病,畏寒高热,体温可达39℃~40℃,多伴头痛、全身肌肉关节酸痛、极度乏力、食欲减退等全身症状,常有咽喉痛、干咳,可有鼻塞、流涕、胸骨后不适等。颜面潮红,眼结膜外眦轻度充血。(2)肺炎型流感:实质上就是并发了流感病毒性肺炎。主要表现为高热持续不退,剧烈咳嗽、咳血痰或脓性痰、呼吸急促、发绀,肺部可闻及湿啰音。胸片提示两肺有散在的絮状阴影。痰培养无致病细菌生长,可分离出流感病毒。可因呼吸循环衰竭而死亡。(3)中毒型流感:表现为高热、休克、呼吸衰竭、中枢神经系统损害及弥漫性血管内凝血(DIC)等严重症状,病死率高。(4)胃肠型流感除发热外,以呕吐、腹痛、腹泻为显著特点,儿童多于成人。2~3天即可恢复。(5)特殊人群流感:临床表现①儿童流感②老年人流感③妊娠妇女流感④免疫缺陷人群流感。

发明内容:

[0003] 本发明的目的在于提供一种用于治疗流行性感的中药制剂及制备方法,具有清热解毒、抗炎杀菌、消肿散热的功效,用于急起高热、全身疼痛、显著乏力和轻度呼吸道等流行性感有明显效果。

[0004] 为实现上述目的本发明采用了如下的技术方案:本发明所述中药制剂选择的药材及重量份分别是:地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份。

[0005] 本发明选择的中药原料中:地丁:性寒,味苦,小毒【归经】:《高原中草药治疗手册》:"入心、脾经。"【药物疗效】有清热解毒、活血消肿之效。具有清热解毒功效。主治:流行性感;上呼吸道感染,扁桃体炎;温病高热烦躁,流感,传染性肝炎,肠炎;肾炎,痢疾;瘰疬,结膜炎;腮腺炎,急性阑尾炎;疔疮及其它化脓性感染;【化学成分】:含有10多种生物碱。从其中得到苦地丁甲素、乙素、丙素和丁素(暂名)4种不同的生物碱。另含香豆精类内酯、甾体皂甙、酚性物质、中性树脂和挥发油等;

[0006] 大青叶:清热,解毒,凉血,止血。治温病热盛烦渴,流行性感冒,急性传染性肝炎,菌痢,急性胃肠炎,急性肺炎,丹毒,吐血,衄血,黄疸,痢疾,喉痹,口疮,痈疽肿毒。

[0007] 板蓝根:菘蓝根含靛蓝,靛玉红,葱醌类、 β -谷甾醇, γ -谷甾醇以及多种氨基酸:精氨酸,谷氨酸,酪氨酸,脯氨酸,缬氨酸, γ -氨基丁酸。还含黑芥子甙,靛甙,色胺酮,1-硫氰酸-2-羟基丁-3-烯,蔗糖和含有12%氨基酸的蛋白多糖。【功效】清热,解毒,凉血,利咽。【主治】温毒发斑;高热头痛;大头瘟疫;舌绛紫暗,烂喉丹痧;丹毒;疔腮;喉痹;疮肿、痈肿;水痘;麻疹;肝炎;流行性感冒,流脑,乙脑,肺炎,神昏吐衄,咽肿,火眼,疮疹;可防治流行性乙型脑炎、急慢性肝炎、流行性腮腺炎、骨髓炎。

[0008] 金银花:【性味归经】味甘;寒。归肺;胃经。性寒,味甘,入肺、心、胃经,具有清热解毒、抗炎、补虚疗风的功效,主治胀满下疾、温病发热,热毒痈疡和肿瘤等症。其对于头昏头晕、口干作渴、多汗烦闷、肠炎、菌痢、麻疹、肺炎、乙脑、流脑、急性乳腺炎、败血症、阑尾炎、皮肤感染、痈疽疔疮、丹毒、腮腺炎、化脓性扁桃体炎等病症均有一定疗效。

[0009] 黄芪:具有1、表虚自汗,多用于体虚表弱所致的自汗。2、阴虚盗汗;3、急性肾炎水肿,用于阳气不足所致的虚性水肿;4、慢性肾炎水肿、脾肾虚者;5、阳气虚弱,用于疮疡久不溃破而内陷,有促进溃破及局限作用。6、疮疡久溃不愈,用于疮疡溃破后,久不收口,有生肌收口之作用;7、脾气虚证,虚弱倦怠,泄泻,中气下陷,脏器脱垂,食少纳呆诸症。8、肺气虚证。咳喘日久,气短神疲,痰雍于肺无力咯出。9、多汗而浮肿。10、用于气虚衰弱,倦怠乏力,或中气下陷、脱肛、子宫脱垂。性味:甘,微温。归经:归肺、脾、肝、肾经;有增强机体免疫功能、保肝、利尿、抗衰老、抗应激、降压和较广泛的抗菌作用。

[0010] 连翘:【化学成分】果实含连翘酚、甾醇化合物、皂甙(无溶血性)及黄酮醇甙类、马苔树脂醇甙等。抗菌作用连翘浓缩煎剂在体外有抗菌作用,可抑制伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、白喉杆菌及霍乱弧菌、葡萄球菌、链球菌等。【功用主治】清热解毒,消肿散结,疏散风热,有“疮家圣药”之称。治温热,丹毒,斑疹,痈疡肿毒,瘰疬,小便淋闭,清心火。

[0011] 桔梗:味苦、辛,性微温。入肺经。能祛痰止咳,并有宣肺、排脓作用。【功效】:宣肺、祛痰、利咽、排脓、利五脏、补气血、补五劳、养气。【主治】:咳嗽痰多、咽喉肿痛、肺痛吐脓、胸满胁痛、痢疾腹痛、口舌生疮、目赤肿痛、小便癃闭。用于咳嗽痰多,胸闷不畅,咽痛,音哑,肺痛吐脓,疮疡脓成不溃。

[0012] 蒲公英:【性味功能】:甘,微苦,寒。清热解毒,消肿散结。【主治】:上呼吸道感染,眼结膜炎,流行性腮腺炎,高血糖,乳痈肿痛,胃炎,痢疾,肝炎,胆襄炎,急性阑尾炎,泌尿系感染,盆腔炎,痈疖疔疮,咽炎,治急性乳腺炎,淋巴腺炎,瘰疬,疔毒疮肿,急性结膜炎,感冒发热,急性扁桃体炎,急性支气管炎、尿路感染。含蒲公英甾醇(Taraxasterol)、胆碱(Choline)、菊糖(Inulin)、果胶(Pectin);蒲公英醇(Taraxol)、豆甾醇(Stigmasterol)、 β -香树脂醇(β -Amyrin)、 β -谷甾醇(β -Sitosterol)、蒲公英赛醇(taraxerol)、蒲公英素(Taraxacerin)、蒲公英苦素(Taraxacin)和维生素A、B、C等。

[0013] 虎杖:【性味与归经】微苦,微寒。归肝、胆、肺经。【功能与主治】清热解毒,利胆退黄,祛风利湿,散瘀定痛,止咳化痰。用于关节痹痛,湿热黄疸,经闭,癥瘕,咳嗽痰多,水火烫伤,跌扑损伤,痈肿疮毒。

[0014] 玄参:【性味归经】:味甘、苦、咸;性微寒。归肺,胃,肾经。【功效】:清热凉血,泻火解

毒,滋阴。主治:温热病和营血、身热、烦渴、舌绛、发斑、骨蒸劳嗽、虚烦不寐、津伤便秘、目涩昏花、咽喉喉肿痛、瘰疬痰核、痈疽疮毒。

[0015] 甘草:性平,味甘。功能主治: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,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。化学成分:甘草含有多种化学成分,主要成分有甘草酸、甘草甙等。从甘草中分离出的化合物有甘草甜素、甘草次酸、甘草甙、异甘草甙、新甘草甙、新异甘草甙、甘草素、异甘草素以及甘草西定、甘草醇、异甘草醇、7-甲基香豆精、伞形花内酯等数十种化合物。

[0016] 鱼腥草:用于肺痈咳吐脓血及肺热咳嗽,痰黄而稠等。该品为治肺痈之要药。主治:肺痈吐脓;痰热喘咳;喉蛾;热痢;痈肿疮毒;热淋。治肺炎,肺脓疡,疟疾,水肿,淋病,白带,痈肿,痔疮,脱肛,湿疹,秃疮,疥癣。

[0017] 青蒿:【性味与归经】:苦,辛,寒。归肝、胆经、三焦、肾经。功能与主治:清透虚热,凉血除蒸,解暑,截疟。用于暑邪发热,阴虚发热,夜热早凉,骨蒸劳热,疟疾寒热,湿热黄疸。

[0018] 本发明所选用的原料药药材药性效互补,规避了药物之间配伍的相恶、相畏、相杀之选,使药物相须、相使作用显著,具有清热解毒、抗炎杀菌、消肿散热功效,是治疗流行性感胃的内服纯中草药组成制剂。临床应用时具有良好的确切效果。

[0019] 本发明药物可以采用中药制剂的常规方法制备成任何常规内服制剂。例如可以将这些原料药研成粉末混合均匀散剂冲服;可以将这些原料药一起水煎,然后浓缩煎液服用,或者把浓缩煎液浓缩成膏加工成丸剂服用;为了使该药物的各原料更好地发挥药效,针对某原料药进行特殊提取,如乙醇提取,这些不能用于限制本发明的保护范围。

[0020] 本发明所述药物具有清热解毒、抗炎杀菌、消肿散热功效,用于治疗流行性感胃。本发明人经过反复研究,并通过临床反复验证,终于找到了有更好疗效的内服药物,从而完成了本发明。

[0021] 基本资料:

[0022] 利用本发明所述的治疗流行性感胃的中药制剂,在河南省登封市三康医院门诊用于感冒的治疗;2008—2011年6月收治感冒患者234例,年龄20—30岁25例,31—40岁56例,41—50岁89例,50岁以上64例;其中服药2剂治愈者97例,3剂治愈者93例,4剂治愈者44例。

[0023] 为达更佳使用效果,本发明还提供了该中药制剂的制备方法;其制备方法在于下述步骤:步骤一)称取原料药材地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份,去除杂质,用凉白开水迅速淘洗,沥去水液,晒干;

[0024] 步骤二)、把步骤一)所获得的无菌原材料加入温水浸泡30分钟,经大火煮沸后改用小火煎药45分钟后,过滤药液;

[0025] 步骤三)、把步骤二)过滤后药渣加水,经大火煮沸后改用小火煎药90分钟后,过滤药液;

[0026] 步骤四)将步骤二、步骤三)所获药液合并,获得商品中药制剂。

[0027] 汤剂内服为主,每日早晚2次内服,每次120ml温服。汤剂则作用快而力峻,适应于病情较急重者。

具体实施方式

[0028] 所述用于治疗流行性感冒的中药制剂及制备方法,其特征在于,选择的中药原料及重量份分别是:地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份;

[0029] 为达更佳使用效果,本发明还提供了该中药制剂的制备方法;其制备方法在于下述步骤:步骤一)称取原料药材地丁15份、大青叶20份、板蓝根35份、金银花15份、黄芪15份、连翘20份、桔梗20份、蒲公英35份、虎杖20份、玄参20份、甘草10份、鱼腥草20份、青蒿20份,去除杂质,用凉白开水迅速淘洗,沥去水液,晒干;

[0030] 步骤二)、把步骤一)所获得的无菌原材料加入温水浸泡30分钟,经大火煮沸后改用小火煎药45分钟后,过滤药液;

[0031] 步骤三)、把步骤二)过滤后药渣加水,经大火煮沸后改用小火煎药90分钟后,过滤药液;

[0032] 步骤四)将步骤二、步骤三)所获药液合并,获得商品中药制剂。