



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104288255 A

(43) 申请公布日 2015.01.21

(21) 申请号 201410597738.0

(22) 申请日 2014.10.31

(71) 申请人 丁灏

地址 225500 江苏省泰州市姜堰区姜堰镇长
江西路 12 号

(72) 发明人 丁灏

(51) Int. Cl.

A61K 36/718(2006.01)

A61P 1/18(2006.01)

A61K 33/10(2006.01)

A61K 33/04(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

治疗重症急性胰腺炎的中药制剂

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂，由以下重量配比的药材制备而成：柴胡 10 份、黄芩 10 份、黄连 5 ~ 7 份、白芍 15 份、肺心草 10 份、紫草 10 份、生大黄 10 份、芒硝粉 10 份、西黄芪胶 5 份、椭圆叶花锚 15 份、翠树 15 份、小叶锦鸡儿 30 份、败酱草 30 份、方解石 5 份、山刺玫果 4 份。临床实验证明，本发明通过选择合适的药材及其配比，具有疏肝解郁、理气止痛之功效，治疗重症急性胰腺炎治愈率极高且安全无毒副作用，并可预防相关并发症以达到标本兼治的目的，值得临床推广应用。

1. 一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其特征在于,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡9~10份、黄芩9~10份、黄连5~7份、白芍13~15份、肺心草9~10份、紫草9~10份、生大黄9~10份、芒硝粉9~10份、西黄芪胶5~8份、椭圆叶花锚13~15份、翠树13~15份、小叶锦鸡儿25~30份、败酱草25~30份、方解石0~5份、山刺玫果0~4份。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其特征在于,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡9~10份、黄芩9~10份、黄连5~7份、白芍13~15份、肺心草9~10份、紫草9~10份、生大黄9~10份、芒硝粉9~10份、西黄芪胶5~8份、椭圆叶花锚13~15份、翠树13~15份、小叶锦鸡儿25~30份、败酱草25~30份、山刺玫果2~4份。

3. 根据权利要求1所述的一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其特征在于,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡9~10份、黄芩9~10份、黄连5~7份、白芍13~15份、肺心草9~10份、紫草9~10份、生大黄9~10份、芒硝粉9~10份、西黄芪胶5~8份、椭圆叶花锚13~15份、翠树13~15份、小叶锦鸡儿25~30份、败酱草25~30份、方解石3~5份。

4. 根据权利要求1所述的一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其特征在于,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡9~10份、黄芩9~10份、黄连5~7份、白芍13~15份、肺心草9~10份、紫草9~10份、生大黄9~10份、芒硝粉9~10份、西黄芪胶5~8份、椭圆叶花锚13~15份、翠树13~15份、小叶锦鸡儿25~30份、败酱草25~30份、方解石3~5份、山刺玫果2~4份。

5. 根据权利要求1所述的一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其特征在于,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡10份、黄芩10份、黄连5~7份、白芍15份、肺心草10份、紫草10份、生大黄10份、芒硝粉10份、西黄芪胶5份、椭圆叶花锚15份、翠树15份、小叶锦鸡儿30份、败酱草30份、方解石5份、山刺玫果4份。

6. 一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:(1)将柴胡、黄芩、黄连、白芍、肺心草、紫草、生大黄、椭圆叶花锚、翠树、小叶锦鸡儿、败酱草、山刺玫果放入容器内,加入8~10倍量的蒸馏水,浸泡5~6小时后,煮沸3~4小时,提取;再次加入6~8倍量蒸馏水,煮沸2~3小时,提取;最后,加入4~6倍量蒸馏水,加热煮沸1~2小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液备用;

(2)将西黄芪胶、方解石、芒硝粉放入容器内,加入烈性白酒,并加入少量蜂蜜,搅拌均匀,经容器密封,隔水加热15~25min,取出,得膏体备用;

(3)将上述步骤(1)~(2)所制得的滤液以及膏体混合,利用现代先进的制药科技,制成胶囊,即得本发明所述的治疗重症急性胰腺炎的中药制剂。

治疗重症急性胰腺炎的中药制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药制剂,具体涉及一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂。

背景技术

[0002] 急性胰腺炎在临幊上被认定为炎症反应,近年来呈上升的趋势,胰酶在相关诱因的引发下被激活,然后使胰腺组织被消化,出现出血和坏死等现象。急性胰腺炎在严重时发展为重症急性胰腺炎,发展的几率达到 25%。病死率达到 40%。临幊上对该疾病的治疗主要以西医为主,但西药副作用大,许多患者对西药有不良反应,对于重症急性胰腺炎的治疗效果不显著。

发明内容

[0003] 本发明旨在提供一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其选用药材配伍相宜,符合中医药及现代医学研究理论,具有疏肝解郁、理气止痛之功效,治疗重症急性胰腺炎治愈率极高且安全无毒副作用,并可预防相关并发症以达到标本兼治的目的,值得临幊推广应用。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采用以下技术方案:一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡 9~10 份、黄芩 9~10 份、黄连 5~7 份、白芍 13~15 份、肺心草 9~10 份、紫草 9~10 份、生大黄 9~10 份、芒硝粉 9~10 份、西黄芪胶 5~8 份、椭圆叶花锚 13~15 份、翠树 13~15 份、小叶锦鸡儿 25~30 份、败酱草 25~30 份、方解石 0~5 份、山刺玫果 0~4 份。

[0005] 作为优选,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡 9~10 份、黄芩 9~10 份、黄连 5~7 份、白芍 13~15 份、肺心草 9~10 份、紫草 9~10 份、生大黄 9~10 份、芒硝粉 9~10 份、西黄芪胶 5~8 份、椭圆叶花锚 13~15 份、翠树 13~15 份、小叶锦鸡儿 25~30 份、败酱草 25~30 份、山刺玫果 2~4 份。

[0006] 作为优选,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡 9~10 份、黄芩 9~10 份、黄连 5~7 份、白芍 13~15 份、肺心草 9~10 份、紫草 9~10 份、生大黄 9~10 份、芒硝粉 9~10 份、西黄芪胶 5~8 份、椭圆叶花锚 13~15 份、翠树 13~15 份、小叶锦鸡儿 25~30 份、败酱草 25~30 份、方解石 3~5 份。

[0007] 作为优选,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡 9~10 份、黄芩 9~10 份、黄连 5~7 份、白芍 13~15 份、肺心草 9~10 份、紫草 9~10 份、生大黄 9~10 份、芒硝粉 9~10 份、西黄芪胶 5~8 份、椭圆叶花锚 13~15 份、翠树 13~15 份、小叶锦鸡儿 25~30 份、败酱草 25~30 份、方解石 3~5 份、山刺玫果 2~4 份。

[0008] 作为优选,由以下重量配比的药材制备而成:柴胡 10 份、黄芩 10 份、黄连 5~7 份、白芍 15 份、肺心草 10 份、紫草 10 份、生大黄 10 份、芒硝粉 10 份、西黄芪胶 5 份、椭圆叶花锚 15 份、翠树 15 份、小叶锦鸡儿 30 份、败酱草 30 份、方解石 5 份、山刺玫果 4 份。

[0009] 一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂的制备方法,包括如下步骤:(1)将柴胡、黄

芩、黄连、白芍、肺心草、紫草、生大黄、椭圆叶花锚、翠树、小叶锦鸡儿、败酱草、山刺玫果放入容器内，加入8～10倍量的蒸馏水，浸泡5～6小时后，煮沸3～4小时，提取；再次加入6～8倍量蒸馏水，煮沸2～3小时，提取；最后，加入4～6倍量蒸馏水，加热煮沸1～2小时，提取；合并三次提取液，过滤，得滤液备用；(2)将西黄芪胶、方解石、芒硝粉放入容器内，加入烈性白酒，并加入少量蜂蜜，搅拌均匀，经容器密封，隔水加热15～25min，取出，得膏体备用；(3)将上述步骤(1)～(2)所制得的滤液以及膏体混合，利用现代先进的制药科技，制成胶囊，即得本发明所述的治疗重症急性胰腺炎的中药制剂。

[0010] 本发明各中药成份的药理分析如下：

柴胡【性味】苦，微寒。【归经】归肝、胆经。【功能主治】和解表里，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

[0011] 黄芩【性味】苦，寒。【归经】归肺、胆、脾、大肠、小肠经。【功能主治】清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温、暑温胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。

[0012] 黄连【性味】苦，寒。【归经】归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。【功能主治】清热燥湿，泻火解毒。用于湿热痞满，呕吐吞酸，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤，牙痛，消渴，痈肿疔疮。

[0013] 白芍【性味】苦、酸，微寒。【归经】归肝、脾经。【功能主治】平肝止痛，养血调经，敛阴止汗。用于头痛眩晕，胁痛，腹痛，四肢挛痛，血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗。

[0014] 肺心草【来源】百合科植物粉条儿菜的根及全草。【性味】味苦，性冷。【功能主治】清热，润肺止咳，活血调经，杀虫。主治咳嗽，咯血，百日咳，喘息，肺痈，乳痈，腮腺炎，经闭，缺乳，小儿舟积，蛔虫病，风火牙痛。

[0015] 紫草【来源】紫草科植物新疆紫草、紫草或内蒙紫草的干燥根。【功能主治】凉血，活血，解毒透疹。用于血热毒盛，斑疹紫黑，麻疹不透，疮疡，湿疹，水火烫伤。

[0016] 生大黄【性味】苦，寒。【归经】归脾、胃、大肠、肝、心包经。

[0017] 【功能主治】泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，血热吐衄，目赤，咽肿，肠痈腹痛，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌打损伤，外治水火烫伤；上消化道出血。

[0018] 芒硝粉【来源】硫酸盐类矿物芒硝粉族芒硝粉，经加工精制而成的结晶体。【性味】咸、苦，寒。【归经】归胃、大肠经。【功能主治】泻热通便，润燥软坚，清火消肿。

[0019] 西黄芪胶【性味】甘，平。【归经】归心、肺、脾、胃经。【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。

[0020] 椭圆叶花锚【来源】为龙胆科植物椭圆叶花锚的带花全草。【性味】味苦，性寒。【功能主治】抑协日，清热，疗伤，健胃。主治协日热，肝热，疫热，脏腑热。【药理】保肝作用。增强免疫功能。干浸膏可明显提高小鼠腹腔吞噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数，还可显著提高氢化可的松所致小鼠脾细胞免疫溶血活性的低下。

[0021] 翠树【性味】苦，寒；有毒。【归经】归肝、脾、胃经。【功能主治】驱虫，疗癣。用于蛔蛲虫病，虫积腹痛。

[0022] 小叶锦鸡儿【来源】豆科柠鸡儿，以果实入药。【性味】苦，平。【归经】归大肠、肝

经。【功能主治】清热解毒，活血，祛风。用于肠痈腹痛，经闭痛经，风湿痹痛，跌扑肿痛。

[0023] 败酱草【性味】辛、苦，凉。【归经】入胃、大肠、肝经。【功能主治】清热解毒，消痈排脓，活血行瘀。用于肠痈、肺痈及疮痈肿毒，实热瘀滞所致的胸腹疼痛，产后瘀滞腹痛等症。

[0024] 方解石【来源】碳酸盐类矿物方解石的矿石。【性味】味辛，性平。【功能主治】清热，止吐止泻，消食，解毒，破瘀，滋阴，消肿，接骨，调和体素。酒制方解石，取净方解石，砸成小块，置无烟的炉火上煅至白色，投入白酒中，取出，晾干。

[0025] 山刺玫果【来源】薔薇科植物山刺玫的果实。【性味】味甘、涩，性平。【功能主治】解毒，活血。主治协日乌素病，毒性浮肿，肝热。【药理】延缓衰老。刺玫果粉可使果蝇的平均寿命和最高寿命显著延长。同时还有增强体液免疫的作用，保肝，抗癌作用。

[0026] 本发明与现有技术相比，具有以下有益效果：

1、本发明中药制剂具有疏肝解郁、理气止痛之功效，治疗重症急性胰腺炎治愈率极高且安全无毒副作用，并可预防相关并发症。其中：黄芩、柴胡、大黄等具有清热燥湿、祛瘀解毒的功效，同时还可以调节胃肠功能，因此可以有效地抑制内毒素的吸收，促进毒素的外排。与特别选用的山刺玫果、小叶锦鸡儿、紫草之间相互佐益，再用西黄芪胶矫正百味之害，诸药合用，不仅可收疏肝解郁、理气止痛之效，而且对于防止疾病传变、内侵脏腑还有较好的预防作用，在临床运用上很有价值。

[0027] 2、本发明中药制剂选用优质中药材制成，所选药材配伍相宜，符合中医药及现代医学研究理论，并利用现代医药制药技术制成，安全无毒副作用，达到标本兼治的目的，值得临床推广应用。

具体实施方式

[0028] 为了更好地理解和实施本发明，下面结合具体实施例进一步说明本发明。

实施例 1

一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂，其有效成分的原料组成及重量为：柴胡 10 克、黄芩 10 克、黄连 5~7 克、白芍 15 克、肺心草 10 克、紫草 10 克、生大黄 10 克、芒硝粉 10 克、西黄芪胶 5 克、椭圆叶花锚 15 克、翠树 15 克、小叶锦鸡儿 30 克、败酱草 30 克、方解石 5 克、山刺玫果 4 克。

[0029] 制备方法，包括以下工艺步骤：(1) 将柴胡、黄芩、黄连、白芍、肺心草、紫草、生大黄、椭圆叶花锚、翠树、小叶锦鸡儿、败酱草、山刺玫果放入容器内，加入 8~10 倍量的蒸馏水，浸泡 5~6 小时后，煮沸 3~4 小时，提取；再次加入 6~8 倍量蒸馏水，煮沸 2~3 小时，提取；最后，加入 4~6 倍量蒸馏水，加热煮沸 1~2 小时，提取；合并三次提取液，过滤，得滤液备用；(2) 将西黄芪胶、方解石、芒硝粉放入容器内，加入烈性白酒，并加入少量蜂蜜，搅拌均匀，经容器密封，隔水加热 15~25min，取出，得膏体备用；(3) 将上述步骤(1)~(2)所制得的滤液以及膏体混合，利用现代先进的制药科技，制成胶囊，即得本发明所述的治疗重症急性胰腺炎的中药制剂。

[0030] 用法用量：口服，每日 2 次，早晚各 1 次，每次 1 粒，饭后温开水送服；10 天为 1 个疗程，连续服用 2~3 个疗程。

实施例 2

一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其有效成分的原料组成及重量为:柴胡 9 克、黄芩 9 克、黄连 5 克、白芍 13 克、肺心草 9 克、紫草 9 克、生大黄 9 克、芒硝粉 9 克、西黄芪胶 5 克、椭圆叶花锚 13 克、翠树 13 克、小叶锦鸡儿 25 克、败酱草 25 克、方解石 5 克。

[0032] 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。实施例 3

一种治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,其有效成分的原料组成及重量为:柴胡 10 克、黄芩 10 克、黄连 7 克、白芍 15 克、肺心草 10 克、紫草 10 克、生大黄 10 克、芒硝粉 10 克、西黄芪胶 8 克、椭圆叶花锚 15 克、翠树 15 克、小叶锦鸡儿 30 克、败酱草 30 克、方解石 3 克、山刺玫果 2 克。

[0033] 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。

[0034] 临床资料:

1、病例选择:

作为治疗重症急性胰腺炎的中药制剂,选择 2010 年以来在我院诊治的重症急性胰腺炎患者 80 例临床观察,病人随机分成治疗组和对照组两组,治疗组 40 例,对照组 40 例。治疗组和对照组两组病例的病程、症状轻重程度基本一致,无显著差异,具有可比性。

[0035] 2、药物选择:

治疗组服用本发明实施例 1 所制得的中药胶囊制剂,口服,每日 2 次,早晚各 1 次,每次 2 粒,饭后温开水送服;12 天为 1 个疗程,连续服用 1 个疗程,病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0036] 对照组用采用常规内科综合保守治疗,皮下注射奥曲肤(1 次 /4 小时,0. 1mg/ 次,12 天为 1 个疗程。

[0037] 3、疗效判定:

(1) 治愈:临床症状和并发症都消失,血清学指标和影像学指标也降低到正常水平。

[0038] (2) 好转:患者的临床症状和体征有明显的好转。

[0039] (3) 未愈:患者的病情无变化,或是有加重。

[0040] 4、结果:

选用本发明实施例 1 中药胶囊的治疗组中,治愈 36 例,好转 2 例,未愈 2 例,治愈率 90. 0%,总有效率 95. 0%。

[0041] 对照组中治愈 30 例,好转 4 例,未愈 6 例,治愈率 75%,总有效率 85. 0%。

[0042] 以上结果显示,治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照组。

[0043] 显然,本发明的上述实施例仅仅是为清楚地说明本发明所作的举例,而并非是对本发明的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无法对所有的实施方式予以穷举。凡是属于本发明的技术方案所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本发明的保护范围之列。