



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105250963 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201510752548. 6

(22) 申请日 2015. 11. 04

(71) 申请人 安徽益健堂中药饮片科技有限公司

地址 236000 安徽省阜阳市界首市工业园区
经二路

(72) 发明人 温同民

(74) 专利代理机构 合肥市上嘉专利事务所

(普通合伙) 34125

代理人 吴明华

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡18、大黄9、白芍9、枳实9、黄芩9、半夏9、郁金9、生姜9。本发明相比现有技术具有以下优点：本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物具有行气散结、舒肝利胆、清热通淋之功，用于治疗急性胆囊炎、胆结石和慢性胆囊炎，见效快，无任何毒副作用。

1. 一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 16-20、大黄 7-11、白芍 7-11、枳实 7-11、黄芩 7-11、半夏 7-11、郁金 7-11、生姜 7-11。

2. 一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 16、大黄 7、白芍 7、枳实 7、黄芩 7、半夏 7、郁金 7、生姜 7。

3. 一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 20、大黄 11、白芍 11、枳实 11、黄芩 11、半夏 11、郁金 11、生姜 11。

4. 一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于：由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 18、大黄 9、白芍 9、枳实 9、黄芩 9、半夏 9、郁金 9、生姜 9。

5. 一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于：所述中药组合物被制备成片剂、胶囊或口服液。

6. 根据权利要求 1-4 任一所述的中药组合物在制备用于治疗治疗胆囊炎的药物中的应用。

7. 根据权利要求 1-4 任一所述的中药组合物在制备用于治疗治疗胆结石的药物中的应用。

一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域，尤其涉及的是一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物。

背景技术

[0002] 胆结石、胆囊炎是当今的多发病、常见病，且胆结石与胆囊炎二者在病理上常常互为因果。胆结石可诱发胆囊炎，胆囊炎是促进胆结石形成的原因之一，两种病变常伴随发生。中医认为，胆结石、胆囊炎属“胁痛”、“胃脘痛”、“黄疸”等范畴，是因情志不畅，过食肥甘油腻等导致肝气不舒，脾失健运，湿热内生，热煎胆汁，凝结成石；石阻胆道，遂生诸证。现有的治疗胆结石、胆囊炎的方法多为手术法和口服西药，手术对患者的身体伤害极大，口服西药效果不好，同时还会副作用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术的不足，提供了一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，具有行气散结、舒肝利胆、清热通淋之功，用于治疗急性胆囊炎和胆结石肝胆湿热者，见效快，无任何毒副作用。

[0004] 本发明是通过以下技术方案实现的：一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，其特征在于，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 16-20、大黄 7-11、白芍 7-11、枳实 7-11、黄芩 7-11、半夏 7-11、郁金 7-11、生姜 7-11。

[0005] 作为上述方案的进一步优化，一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 16、大黄 7、白芍 7、枳实 7、黄芩 7、半夏 7、郁金 7、生姜 7。

[0006] 作为上述方案的进一步优化，一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 20、大黄 11、白芍 11、枳实 11、黄芩 11、半夏 11、郁金 11、生姜 11。

[0007] 作为上述方案的进一步优化，一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 18、大黄 9、白芍 9、枳实 9、黄芩 9、半夏 9、郁金 9、生姜 9。

[0008] 作为上述方案的进一步优化，一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，所述中药组合物被制备成片剂、胶囊或口服液。

[0009] 作为上述方案的进一步优化，一种中药组合物在制备用于治疗胆囊炎的药物中的应用。

[0010] 作为上述方案的进一步优化，一种中药组合物在制备用于治疗胆结石的药物中的应用。

[0011] 与已有技术相比，本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的有益效果体现在：

[0012] 1、本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，本中药组合物具有清热利湿、

舒肝利胆、通淋逐石之功，具有溶石的作用，治疗急性胆囊炎、胆结石、慢性胆囊炎疗效好，见效快，无任何毒副作用。

[0013] 2、本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的用药量取决于具体剂型，病人年龄、体重、健康状况等因素。一般要求为内服，用水煎煮，一日1-2剂，7天为一个疗程。

[0014] 3、本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物能明显降低致胆石形成率，明显降低胆汁中 Ca²⁺ 浓度，这样使游离胆红素钙盐形成减少，减少了胆红素盐的沉积和结石形成的可能性。

具体实施方式

[0015] 下面对本发明的实施例作详细说明，本实施例在以本发明技术方案为前提下进行实施，给出了详细的实施方式和具体的操作过程，但本发明的保护范围不限于下述的实施例。实施例中涉及的组分原料若无特殊说明，均为市面上能够购买的常用商品。

[0016] 实施例 1

[0017] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成：柴胡 16g、大黄 7g、白芍 7g、枳实 7g、黄芩 7g、半夏 7g、郁金 7g、生姜 7g。

[0018] 实施例 2

[0019] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 20g、大黄 11g、白芍 11g、枳实 11g、黄芩 11g、半夏 11g、郁金 11g、生姜 11g。

[0020] 实施例 3

[0021] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，由以下原料药制成，各原料药的重量份为：柴胡 18g、大黄 9g、白芍 9g、枳实 9g、黄芩 9g、半夏 9g、郁金 9g、生姜 9g。

[0022] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的用法用量为：将一副中药组合物置于陶器中，加冷水至超过药物表面 4—6cm，浸泡 20 分钟，用武火煮沸后，再以文火煎煮 30—35min，将头煎的药液滤出倒于碗中，再向滤渣内加水至超过药渣表面 3—4cm，再以文火煎煮 20 左右 min，将二煎的药液滤出，与头煎的药液合并，作为一剂，患者日服 1-2 剂，早晚服用，7 天为一个疗程。

[0023] 其中，本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物中，包含柴胡、大黄、白芍、枳实、黄芩、半夏、郁金和生姜。柴胡、大黄、白芍、枳实、黄芩、半夏、郁金和生姜在药理上的作用如下：

[0024] 柴胡，中药名。为《中国药典》收录的草药，药用部位为伞形科植物柴胡或狭叶柴胡的干燥根。春、秋二季采挖，除去茎叶及泥沙，干燥。柴胡是常用解表药。别名地熏、山菜、菇草、柴草，性味苦、微寒，归肝、胆经。有和解表里，疏肝升阳之功效。用于感冒发热、寒热往来、疟疾、肝郁气滞、胸胁胀痛、脱肛、子宫脱垂、月经不调。

[0025] 大黄是多种蓼科大黄属的多年生植物的合称，也是中药材的名称。在中国地区的文献里，“大黄”指的往往是马蹄大黄。在中国，大黄主要作药用，但在欧洲及中东，他们的大黄往往指另外几个作食用的大黄属品种，茎红色，气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有砂粒感。秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖。除去细根，刮去外皮，切瓣或段，绳穿成串干燥或直接干燥。中药大黄具有攻积滞、清湿热、泻火、凉血、祛瘀、解毒等功效。

[0026] 白芍性凉，味苦酸，微寒，具有补血养血、平抑肝阳、柔肝止痛、敛阴止汗等功效，适

用于阴虚发热、月经不调、胸腹胁肋疼痛、四肢挛急，泻痢腹痛、自汗盗汗、崩漏、带下等症。芍药有抗菌、解热、抗炎、增加冠状动脉流量、改善心肌营养血流、扩张血管、对抗急性心肌缺血、抑制血小板聚集、镇静、镇痛、解痉、抗溃疡、调节血糖的作用。白芍煎剂能抑制痢疾杆菌、肺炎链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、溶血性链球菌、绿脓杆菌等。

[0027] 枳实，中药名；属芸香科植物酸橙及栽培变种或甜橙的干燥幼果。酸橙，芸香科、柑橘属小乔木，枝叶密茂，刺多，徒长枝的刺长达8厘米。叶色浓绿，质地颇厚主产于四川、江西、福建、江苏等地。5～6月间采摘或采集自落的果实，自中部横切为两半，晒干或低温干燥，较小者直接晒干或低温干燥。用时洗净、闷透，切薄片，干燥。生用或麸炒用。《药品化义》：“枳实专泄胃实，开导坚结，故主中脘以治血分，疗脐腹间实满，消痰癖，祛停水，逐宿食，破结胸，通便闭，非此不能也。若皮肤作痒，因积血滞于中，不能营养肌表，若饮食不思，因脾郁结不能运化，皆取其辛散苦泻之力也。”

[0028] 黄芩别名山茶根、土金茶根。为唇形科植物黄芩，以根入药。有清热燥湿，凉血安胎，解毒功效。主治温热病、上呼吸道感染、肺热咳嗽、湿热黄胆、肺炎、痢疾、咳血、目赤、胎动不安、高血压、痈肿疖疮等症。

[0029] 半夏中可分离得到15个化合物，分别为大黄酚，丁二酸，正十六碳酸-1-甘油酯，对二羟基苯酚，羟甲基糠醛，邻二羟基苯酚及β-谷甾醇，胡萝卜苷。半夏的功能主治：燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，风痰眩晕，痰厥头痛，呕吐反胃，胸脘痞闷，梅核气；生用外治痈肿痰核。半夏能促进家兔胆汁分泌，能使小鼠血中皮质酮上升，增强皮质酮对肝脏内络氨酸转氨酶的诱导作用，升高肝脏内络氨酸转氨酶的活性。

[0030] 郁金，中药名。郁金具备活血止痛，行气解郁，清心凉血，利胆退黄。主治用于胸胁刺痛，胸痹心痛，经闭痛经，乳房胀痛，热病神昏，癫痫发狂，血热吐衄，黄疸尿赤。

[0031] 生姜是姜科多年生草本植物姜的新鲜根茎，高40～100cm。别名有姜根、百辣云、勾装指、因地辛、炎凉小子、鲜生姜、蜜炙姜。姜的根茎（干姜）、栓皮（姜皮）、叶（姜叶）均可入药。生姜在中医药学里，生姜性味辛温，有散寒发汗、化痰止咳、和胃、止呕等多种功效。

[0032] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，可以直接研磨成粉或经过本领域常规提取技术如水提醇法或醇提水法的提取精制作为治疗的组合物的活性成分。所述活性成分可以与药学上可接受的载体或赋形剂。其中所述药学上可接受的载体或赋形剂根据不同的剂形而选择。本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物被制备成片剂、胶囊或口服液。

[0033] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的口服液的制备方法，可以但不局限于下列一种，如将有效组分混合后，加水煎煮，将煎煮液过滤得到溶液，将所得到的溶液浓缩得到浸膏，然后将所得到的浸膏溶于浸膏重量8-10倍重量的浓度为按重量计95%的乙醇水溶液中，搅拌混合，定量分装，得到本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的口服液。

[0034] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的片剂的制备方法，将有效组分混合后碾成细粉，过80～120目细筛后，通过压片将干粉直接机压成片剂。

[0035] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物的胶囊的制备方法，将有效组分混合后碾成细粉，过80～120目细筛后，通过制粒、干燥、整粒等工序后灌囊，抛光、包装即

得成品。

[0036] 临床实验观察：本发明对 200 例患者进行临床观察治疗，患者为男女各年龄段，年龄最大者 85 岁，年龄最小者只有 22 岁，均为胆囊炎或胆结石患者，表现为临床胁痛、发热、厌油、恶心、便干、舌质红苔黄腻、脉弦滑等。治疗方法：口服本发明的优选实施例 3 的中药组合物，用水煎服，一日 1-2 次，7 日为一疗程。

[0037] 疗效评定标准：

[0038] 治愈：临床症状体征消失，功能活动恢复正常，疼痛消失，经检查各项指标恢复正常。显效：临床症状体征基本或大部分消失，疼痛基本消失，经检查大部分指标恢复正常。有效：临床症状体征明显好转或好转，疼痛减轻，经检查各项指标略有好转。无效：临床症状体征未见改善，检查指标未见好转。

[0039] 治疗效果：对于急性胆囊炎患者治疗效果较好，一般 1-3 个疗程即可治愈，对于慢性胆囊炎患者经过 4-6 个疗程有 40 名治愈，11 名显效，3 名有效，2 名无效。本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物治愈率 92%，显效占 5.5%，有效占 1.5%，无效占 1%，总有效率 99%。

[0040] 典型案例

[0041] 吴某，女，44 岁，芜湖人，2013 年 3 月 24 日来诊，突发右上腹持续性剧烈疼痛伴阵发性加重，向右肩胛部放射，常有恶心、呕吐、发热，右上腹有压痛、肌紧张。诊断为急性胆囊炎，服用本发明的优选实施例 3 的中药 2 个疗程治愈，至今未复发。

[0042] 谭某，男，62 岁，萧县人，2014 年 3 月 1 日首诊，2014 年淮北市第一人民医院诊断为慢性胆囊炎、且胆囊内有结石，服了几个月西药效果不明显，2014 年 8 月采用体外碎石疗效甚微，后经人介绍开始服用本发明的优选实施例 3 的中药组合物，用水煎服，一日一次，4 个疗程治愈，至今未复发。

[0043] 郭某，男 22 岁，长丰县人，2011 年合肥市第一人民医院诊断为尿胆结石，服了几个疗程西药效果不明显，2012 年 9 月采用体外碎石疗效甚微，后经人介绍开始服用本发明的优选实施例 3 的中药组合物，用水煎服，一日一次，2 个疗程治愈，至今未复发。

[0044] 本发明的一种治疗胆囊炎、胆结石的中药组合物，本中药组合物具有舒肝利胆、通淋逐石之功，具有溶石的作用，治疗尿路结石疗效好，见效快，无任何毒副作用。

[0045] 对于本领域技术人员而言，显然本发明不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本发明。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同组分的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。

[0046] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。