



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104940729 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201510404344. 3

(22) 申请日 2015. 07. 10

(71) 申请人 唐芳勇

地址 262700 山东省潍坊市寿光市圣城街道
东关村 168 号

(72) 发明人 唐芳勇 李凤玲 任瑞红

(51) Int. Cl.

A61K 36/8994(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

A61K 35/57(2015. 01)

A61K 35/24(2015. 01)

A61K 33/12(2006. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗胆结石的中药

(57) 摘要

本发明涉及中药应用领域,特别公开了一种治疗胆结石的中药。该一种治疗胆结石的中药,以通淋草,广金钱草,金银花,篇蓄,筋骨草,连钱草,肾茶,夏天无,五灵脂,乳香,垂盆草,灯芯草,黑种草子,猪苓,冬葵子,瞿麦,滑石,车前子,金钱草,海金沙,黄柏,木通,鸡内金,枳椇子,薏苡仁,绵萆薢,川木通,野菊花,芍药,连翘,薤白,茵陈,石韦,甘草等中草药为原料,按照一定的重量配比混合制成。本发明配制简单,吸收效果好,药效持续时间长,疗效显著,无副作用,安全性高,生产成本低,有利于病患及时减轻病状。

1. 一种治疗胆结石的中药,其特征为,由以下重量份数的原料制成:通淋草 12-36 份,广金钱草 10-35 份,金银花 12-36 份,篇蓄 10-37 份,筋骨草 10-35 份,连钱草 11-36 份,肾茶 10-35 份,夏天无 11-35 份,五灵脂 11-35 份,乳香 10-37 份,垂盆草 12-36 份,灯芯草 10-35 份,黑种草子 10-34 份,猪苓 10-37 份,冬葵子 11-36 份,瞿麦 12-36 份,滑石 12-36 份,车前子 10-35 份,金钱草 10-36 份,海金沙 10-35 份,黄柏 10-36 份,木通 11-36 份,鸡内金 11-35 份,枳椇子 10-36 份,薏苡仁 10-35 份,绵草薺 10-34 份,川木通 10-36 份,野菊花 10-35 份,芍药 10-35 份,连翘 10-36 份,薤白 12-36 份,茵陈 10-34 份,石韦 10-35 份,甘草 10-36 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗胆结石的中药,其特征为,由以下重量份数的原料制成:通淋草 12 份,广金钱草 10 份,金银花 12 份,篇蓄 10 份,筋骨草 10 份,连钱草 11 份,肾茶 10 份,夏天无 11 份,五灵脂 11 份,乳香 10 份,垂盆草 12 份,灯芯草 10 份,黑种草子 10 份,猪苓 10 份,冬葵子 11 份,瞿麦 12 份,滑石 12 份,车前子 10 份,金钱草 10 份,海金沙 10 份,黄柏 10 份,木通 11 份,鸡内金 11 份,枳椇子 10 份,薏苡仁 10 份,绵草薺 10 份,川木通 10 份,野菊花 10 份,芍药 10 份,连翘 10 份,薤白 12 份,茵陈 10 份,石韦 10 份,甘草 10 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种治疗胆结石的中药,其特征在于:所述中药为散剂或丸剂。

一种治疗胆结石的中药

（一）技术领域

[0001] 本发明涉及中药应用领域,特别涉及一种治疗胆结石的中药。

（二）背景技术

[0002] 胆结石是一种生活中的常见疾病,学术上成为“胆石症”,他是胆道系统中最常见的级别,包括胆囊结石,胆总管结石和肝胆内管结石,其发病往往与胆汁淤积、胆固醇代谢如胆总管后可出现下列并发症:黄疸、胆管炎、和胰腺炎等;大部分患者可无任何症状,或是非结合胆红素在胆汁中相对增多。结石是由于机体内胶体和晶体代谢平衡失调所致,与感染、营养代谢紊乱、泌尿系统异物以及地理气候等因素有关。男性比女性容易患此症。年过 30 岁的人比年轻人更易患此病。儿童发生此病比较罕见。在结石排出过程中可造成剧烈的肾绞痛,疼痛可能会持续好几天。结石较少时无明显症状表现,只在拍 X 线片时才可发现。结石较大时可出现同侧腰痛、肾绞痛、尿内带血等。肾结石偶尔也会卡在输尿管内,阻塞一侧的尿流。肾结石并发症为急性肾盂肾炎,严重者导致慢性肾衰竭。肾结石的复发率比较高,改变生活习惯可以预防和减少结石的生长和发病。

（三）发明内容

[0003] 本发明为了弥补现有技术的不足,提供了一种制备简单、疗效显著的一种治疗胆结石的中药。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种治疗胆结石的中药,由以下重量份数的原料制成:

[0006] 通淋草 12-36 份,广金钱草 10-35 份,金银花 12-36 份,篇蓄 10-37 份,筋骨草 10-35 份,连钱草 11-36 份,肾茶 10-35 份,夏天无 11-35 份,五灵脂 11-35 份,乳香 10-37 份,垂盆草 12-36 份,灯芯草 10-35 份,黑种草子 10-34 份,猪苓 10-37 份,冬葵子 11-36 份,瞿麦 12-36 份,滑石 12-36 份,车前子 10-35 份,金钱草 10-36 份,海金沙 10-35 份,黄柏 10-36 份,木通 11-36 份,鸡内金 11-35 份,枳椇子 10-36 份,薏苡仁 10-35 份,绵草藤 10-34 份,川木通 10-36 份,野菊花 10-35 份,芍药 10-35 份,连翘 10-36 份,薤白 12-36 份,茵陈 10-34 份,石韦 10-35 份,甘草 10-36 份。

[0007] 其优选的各原料的重量配比为:

[0008] 通淋草 12 份,广金钱草 10 份,金银花 12 份,篇蓄 10 份,筋骨草 10 份,连钱草 11 份,肾茶 10 份,夏天无 11 份,五灵脂 11 份,乳香 10 份,垂盆草 12 份,灯芯草 10 份,黑种草子 10 份,猪苓 10 份,冬葵子 11 份,瞿麦 12 份,滑石 12 份,车前子 10 份,金钱草 10 份,海金沙 10 份,黄柏 10 份,木通 11 份,鸡内金 11 份,枳椇子 10 份,薏苡仁 10 份,绵草藤 10 份,川木通 10 份,野菊花 10 份,芍药 10 份,连翘 10 份,薤白 12 份,茵陈 10 份,石韦 10 份,甘草 10 份。

[0009] 本发明所述中药为散剂或丸剂,将各种原料清洗干净后,打粉混合,制成散剂或丸剂,定量服用。

[0010] 各原料的药用性能如下所示：

[0011] 通淋草：溶石，排石，消炎镇痛，清热解毒，消炎止痛，化石，活血利尿，治石淋，尿路感染。

[0012] 广金钱草：利湿退黄，利尿通淋，用于黄疸尿赤，热淋，石淋，小便涩病，水肿尿少。

[0013] 金银花：性寒、味甘；归肺、胃经；清热解毒，疏散风热。主治痈肿疔毒初起，红肿热痛，外感风热，温病初起，热毒血痢，暑热烦渴，咽喉肿痛。

[0014] 篇蓄：利尿，清热，杀虫。治热淋，癃闭，黄疸，阴蚀，白带，蛔虫，疳积，痔肿，湿疮。

[0015] 筋骨草：镇咳、祛痰、平喘作用：用氨雾刺激小鼠致咳法表明，筋骨草酸醇提取物 112、黄酮甙、总酸酚、总生物碱、结晶（I）及皂甙，均有一定的止咳作用，其中黄酮甙（2.5mg/只）与可待因（0.4mg/只）的止咳作用强度相近；其作用为直接抑制咳嗽中枢。用小鼠酚红法证明酸醇提取物 112、黄酮甙、总酸酚、生物碱及结晶（I）均有一定的祛痰作用；其作用为直接刺激呼吸道粘膜分泌细胞，使分泌增加，对痰内酸性粘多糖纤维也具有一定的溶解作用，并有降低毛细血管通透性的作用，说明其黄酮甙能降低发炎时气管的渗透性，从而起消炎祛痰作用。酸醇提取物、黄酮甙及生物碱对实验性动物哮喘具有不同程度的平喘作用，其中 250mg/kg 的黄酮甙等于 125mg/kg 氨茶碱的平喘效果；平喘作用是由于直接扩张支气管平滑肌和有较强的抗感染作用所致。筋骨草有效成分木犀草素 250mg/kg 灌胃、25mg/kg 腹腔注射，对氨雾引咳小鼠均有镇咳作用，30mg/kg 静脉注射，对麻醉猫刺激喉上神经引咳也有抑制作用；100mg/kg 灌胃，对小鼠酚红排泌法表明有祛痰作用，100mg/kg 静脉注射，可对抗组胺引起的支气管平滑肌收缩。2. 抗炎免疫作用：木犀草素肌内注射，对二甲苯引起的小鼠耳部炎症有明显抑制作用，其 ED₅₀ 为 106mg/kg。木犀草素 80、160mg/kg 肌内注射，对角叉菜胶，酵母诱发的大鼠踝关节肿胀及巴豆油诱发有大鼠肉芽肿均有明显的抑制作用，但 30、60mg/kg 肌内注射，连续 30 天，能增加豚鼠的实验性过敏性脑脊髓炎的发病率，提示有免疫增强作用。木犀草素 80、120、160mg/kg 肌内注射，对醋酸诱发的大鼠胸膜炎，可使其渗出液减少，而对渗出液中白细胞总数无明显改变。木犀草素 180mg/kg 灌胃，对正常小鼠溶血素抗体生成及特异玫瑰花结形成率无明显影响，但提高环磷酰胺抑制免疫小鼠的免疫功能，使这两项指标均提高。木犀草素终浓度为 1.09×10^{-4} mol/L 时，能抑制致敏豚鼠离体回肠平滑肌过敏性收缩反应，对 SRS-A 引起的豚鼠回肠收缩，也有抑制作用，其 IC₅₀ 为 2.76×10^{-5} mol/L。木犀草素 4×10^{-4} 浓度对卵蛋白致敏豚鼠肺鼠组织释放组胺及 SRS-A 也有抑制作用。3. 抗菌、抗病毒作用：醇-醚提取物对甲型链球菌、金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、大肠杆菌及绿脓杆菌有抑制作用；黄酮甙（10mg/ml）对金黄色葡萄糖球菌、甲型链球菌、卡他球菌及肺炎球菌均有抑制作用；10%筋骨草浸剂、10%糖衣片及黄酮均有明显的鸡胚内抑制 68-1 流感病毒的作用。木犀草素 10mg/ml 对金黄色葡萄球菌、甲型溶血性链球菌、卡他球菌、肺炎球菌、绿脓杆菌有抑制作用，700mg/kg 灌胃，对感染金黄色葡萄球菌的小鼠有抗感染作用，明显降低死亡率。

[0016] 连钱草：利湿通淋，清热解毒，散瘀消肿，用于热淋，石淋，湿热黄疸，疮痈肿痛，跌打损伤。

[0017] 肾茶：清热去湿，排石利尿。治急性肾炎，膀胱炎，尿路结石，风湿性关节炎。

[0018] 夏天无：活血止痛，舒筋活络，祛风除湿，用于中风偏瘫，头痛，跌扑损伤，风湿痹痛，腰腿疼痛。

[0019] 五灵脂：活血散瘀，炒炭止血。用于心腹瘀血作痛，痛经，血瘀经闭，产后瘀血腹痛；炒炭治崩漏下血；外用治跌打损伤，蛇、虫咬伤。

[0020] 乳香：调气活血，定痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛，痈疮肿毒，跌打损伤，痛经，产后瘀血刺痛。

[0021] 垂盆草：利湿退黄，清热解毒。用于湿热黄疸，小便不利，痈肿疮疡。

[0022] 灯芯草：清心降火，利尿通淋。用于心烦失眠，尿少涩痛，口舌生疮。治淋病，水肿，小便不利，湿热黄疸，心烦不寐，小儿夜啼，喉痹，创伤。

[0023] 黑种草子：调理胃火，助消化，固齿。主治消化不良，肝区疼痛，肝功衰退。活血通经；利尿排石；补肾健脑。主治月经不调；经闭；乳少；水肿；尿路结石；头晕耳鸣；须发早白；咳嗽；疥疮；白癜风。

[0024] 猪苓：利水渗湿。治小便不利，水肿、泄泻，淋浊，带下。

[0025] 冬葵子：利水，滑肠，下乳。治二便不通，淋病，水肿，妇女乳汁不行，乳房肿痛。

[0026] 瞿麦：清热利水，破血通经。治小便不通，淋病，水肿，经闭，痈肿，目赤障翳，浸淫疮毒。

[0027] 滑石：味甘，性寒。功效：利水渗湿，清暑解热。主治小便不利，淋沥热痛，湿热泄泻，暑热烦渴，湿温胸闷，小便短赤等病症。

[0028] 车前子：甘，寒，归手日头，阳明经。利水，清热，明目，祛痰，用于小便不通，淋浊，带下，尿血，黄疸，浮肿，热痢泄泻，鼻衄，目赤肿痛，喉痛，咳嗽，皮肤溃疡。

[0029] 金钱草：清热利尿、祛风止痛、止血生肌、消炎解毒、杀虫之功。可治急慢性肝炎，黄疸型肝炎，胆囊炎，肾炎，泌尿系感染，扁桃腺炎，口腔炎及痈疔疔毒，毒蛇咬伤，乳痈，痢疾，疟疾，肺出血等。

[0030] 海金沙：清利湿热，通淋止痛，用于热淋，石淋，血淋，膏淋，尿道涩痛。

[0031] 黄柏：有清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮的功效。用于湿热泻痢，黄疸尿赤，带下阴痒，热淋涩痛，脚气痿蹇，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹湿疮。盐黄柏滋阴降火。用于阴虚火旺，盗汗骨蒸。

[0032] 木通：有利尿通淋，清心除烦，通经下乳的功效。用于淋证，水肿，心烦尿赤，口舌生疮，经闭乳少，湿热痹痛。

[0033] 鸡内金：性甘平、微寒、无毒，归脾、胃、肾、膀胱经。可消食健胃，涩精止遗。主治消积滞，健脾胃。治食积胀满，呕吐反胃，泻痢，痞积，消渴，遗溺，喉痹乳蛾，牙疳口疮。

[0034] 枳椇子：治酒醉，烦热，口渴，呕吐，二便不利。

[0035] 薏苡仁：健脾，补肺，清热，利湿。治泄泻，湿痹，筋脉拘挛，屈伸不利，水肿，脚气，肺痿，肺痈，肠痈，淋浊，白带。

[0036] 绵萆薢：祛风湿；利湿浊；消肿毒。主风湿痹痛；腰膝酸痛；小便混浊；淋沥；白带。

[0037] 川木通：主治小便赤涩，淋浊，水肿，胸中烦热，喉痹咽痛，遍身拘痛，妇女经闭，乳汁不通。内无湿热，津亏，气弱，精滑。

[0038] 野菊花：外感发热，咽喉肿痛，咳嗽痰黄，风火赤眼，疮疡肿毒，皮肤瘙痒等病症。

[0039] 芍药：具有镇痉、镇痛、通经作用。对妇女的腹痛、胃痉挛、眩晕、痛风、利尿等病症有效。

[0040] 连翘：清热，解毒，散结，消肿。治温热，丹毒，斑疹，痈疡肿毒，瘰疬，小便淋闭。

[0041] 薤白：理气，宽胸，通阳，散结。治胸痹心痛彻背，脘痞不舒，干呕，泻痢后重，疮疖。

[0042] 茵陈：清热利湿；退黄。主治：黄疸；小便不利；湿疮瘙痒等。药理学研究有利胆，保护肝功能，解热，抗炎，降血脂，降压，扩冠等作用。

[0043] 石韦：利水通淋，清肺泄热。治淋痛，尿血，尿路结石，肾炎，崩漏，痢疾，肺热咳嗽，慢性气管炎，金疮，痈疽。

[0044] 甘草：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。

[0045] 临床观察：

[0046] (1) 临床资料

[0047] 本发明人于 2006 年共治疗 249 例，患者年龄 22～74 岁，男女比列 4.5：1。其中肾结石 103 例，尿道结石 75 例，胆结石 59 例，血尿患者 12 例。

[0048] (2) 治疗方法

[0049] 口服，一日三次，每次 2～5g，饭后服用。根据患者病情轻重计算治疗时间，轻度患者服 5～15 天左右，重病患者连服 60～90 天即可痊愈。

[0050] (3) 疗效判定标准

[0051] ①临床治愈：超声检查体内结石消失。

[0052] ②临床有效：结石体积缩小。

[0053] ③临床无效：结石体积无改变或增大。

[0054] ④无效：临床症状无明显好转或加重。

[0055] (4) 临床结果

[0056] 疗程 1 天～3 个月，治疗后 B 超检查发现，经治一周期获愈 73 例，经治二周期获愈 107 例，经治 4 周期获愈 41 例。无效 21 例，中途停止治疗 7 例。有效率 91%。治疗结束两年内回访无一例复发。

[0057] 本发明配制简单，吸收效果好，药效持续时间长，疗效显著，无副作用，安全性高，生产成本低，有利于病患及时减轻病状。

(四) 具体实施方式

[0058] 实施例 1：

[0059] 取通淋草 12g，广金钱草 10g，金银花 12g，篇蓄 10g，筋骨草 10g，连钱草 11g，肾茶 10g，夏天无 11g，五灵脂 11g，乳香 10g，垂盆草 12g，灯芯草 10g，黑种草子 10g，猪苓 10g，冬葵子 11g，瞿麦 12g，滑石 12g，车前子 10g，金钱草 10g，海金沙 10g，黄柏 10g，木通 11g，鸡内金 11g，枳椇子 10g，薏苡仁 10g，绵萆薢 10g，川木通 10g，野菊花 10g，芍药 10g，连翘 10g，薤白 12g，茵陈 10g，石韦 10g，甘草 10g，将上述原料清洗干净，打粉混合，制成散剂或丸剂。

[0060] 用法用量：口服，一日三次，每次 2～5g，饭后服用。

[0061] 实施例 2：

[0062] 取通淋草 36g，广金钱草 35g，金银花 36g，篇蓄 37g，筋骨草 35g，连钱草 36g，肾茶 35g，夏天无 35g，五灵脂 35g，乳香 37g，垂盆草 36g，灯芯草 35g，黑种草子 34g，猪苓 37g，冬葵子 36g，瞿麦 36g，滑石 36g，车前子 35g，金钱草 36g，海金沙 35g，黄柏 36g，木通 36g，鸡内金 35g，枳椇子 36g，薏苡仁 35g，绵萆薢 34g，川木通 36g，野菊花 35g，芍药 35g，连翘 36g，薤

白 36g,茵陈 34g,石韦 35g,甘草 36g,将上述原料清洗干净,打粉混合,制成散剂或丸剂。

[0063] 用法用量:口服,一日三次,每次 2 ~ 5g,饭后服用。

[0064] 实施例 3:

[0065] 取通淋草 25g,广金钱草 23g,金银花 25g,篇蓄 23g,筋骨草 24g,连钱草 23g,肾茶 24g,夏天无 25g,五灵脂 26g,乳香 23g,垂盆草 25g,灯芯草 24g,黑种草子 26g,猪苓 25g,冬葵子 23g,瞿麦 24g,滑石 25g,车前子 24g,金钱草 25g,海金沙 25g,黄柏 24g,木通 23g,鸡内金 24g,枳椇子 25g,薏苡仁 25g,绵萆薢 25g,川木通 24g,野菊花 23g,芍药 24g,连翘 25g,薤白 24g,茵陈 25g,石韦 24g,甘草 23g,将上述原料清洗干净,打粉混合,制成散剂或丸剂。

[0066] 用法用量:口服,一日三次,每次 2 ~ 5g,饭后服用。

[0067] 病案举例

[0068] 1、罗某某,男,50 岁,山东临沂人,患胆结石多年,服用丸剂五日即排出结石,继续服药一个月巩固治疗后痊愈,随访一年后未复发。

[0069] 2、黄某某,女,27 岁,山东菏泽人,患胆结石,将制成的药液分早晚内服 2 次,每次使用 200 克顿服,5 天后排出结石痊愈,随访 1 年未复发。

[0070] 3、邓某某,男,18 岁,山东青岛人,患胆结石,将制成的药剂分早晚内服 2 次,每次使用 200 克,3 天痊愈。

[0071] 4、罗某某,女,45 岁,广西凤山县凤城镇人,患胆结石多年,将制成的药丸分早午晚内服 3 次,每次使用 5 克、15 天后排出结石后痊愈。

[0072] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。