



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105435135 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201610052829. 5

A61K 33/12(2006. 01)

(22) 申请日 2016. 01. 27

(71) 申请人 尤剑鹏

地址 530001 广西壮族自治区南宁市西乡塘
区明秀东路 179 号广西中医药大学

(72) 发明人 尤剑鹏

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 但玉梅

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 13/04(2006. 01)

A61P 13/12(2006. 01)

A61K 35/57(2015. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗肾结石的中药制剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种治疗肾结石的中药制剂及其制备方法,涉及中药领域。所述中药制剂有效成分的原料组成:金银花、连翘、黄柏、金钱草、石韦、海金沙、鱼腥草、鸡内金、木通、瞿麦、萹蓄、郁金、枳壳、滑石、甘草;所述药物分别用白酒陈醋浸提,使药物有效成分充分溶出,再浓缩至相对密度 1.05-1.20 的溶液与食用陈醋混合。本发明所述制剂具有活血化瘀、清热利水、排石消积之功效,对肾脏排石疗效显著,对结石引起的腰痛、血尿、尿频、尿急、尿痛等泌尿梗阻和感染有良好治疗效果,并通过凉血破瘀、止血生肌恢复肾脏功能,安全无毒副作用,作为外敷药,有效成分吸收多、疗程短、疗效明显,对肾脏结石的治疗有重大临床意义,值得广泛推广应用。

1. 一种治疗肾结石的中药制剂,其特征在于:该中药制剂包括如下重量份的原料:

金银花 60-80 份 连翘 65-85 份 黄柏 60-75 份 金钱草 50-75 份 石韦 75-90 份
海金沙 60-85 份 鱼腥草 75-100 份 鸡内金 55-70 份 木通 50-70 份 瞿麦 35-60 份
篇蓄 45-65 份 郁金 50-65 份 枳壳 65-85 份 滑石 30-50 份 甘草 50-75 份。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗肾结石的中药制剂,其特征在于该中药制剂包括如下重量份的原料:

金银花 65-75 份 连翘 70-80 份 黄柏 65-70 份 金钱草 55-75 份 石韦 75-85 份
海金沙 65-80 份 鱼腥草 80-95 份 鸡内金 55-65 份 木通 55-65 份 瞿麦 40-55 份
篇蓄 50-60 份 郁金 55-65 份 枳壳 70-80 份 滑石 35-45 份 甘草 55-70 份。

3. 根据权利要求1所述的一种治疗肾结石的中药制剂,其特征在于该中药制剂包括如下重量份的原料:

金银花 70 份 连翘 75 份 黄柏 68 份 金钱草 65 份 石韦 80 份
海金沙 75 份 鱼腥草 85 份 鸡内金 60 份 木通 60 份 瞿麦 50 份
篇蓄 55 份 郁金 60 份 枳壳 75 份 滑石 40 份 甘草 60 份。

4. 根据权利要求1-3中任一项所述的一种治疗肾结石的中药制剂的制备方法,其特征在于包括以下步骤:

(1)按重量份称取各种原料药;

(2)将黄柏、郁金、枳壳、甘草和木通一起切成2-5mm大小的碎粒,然后倒入50% vol白酒浸泡1-3小时,白酒的量以浸没倒入的药物为准,然后用水回流,每次加上以上所有药物重量2-5倍的水加热回流提取2-3次,每次提取1-3小时,过滤,合并滤液;

(3)取鸡内金研磨成粉末,金银花、连翘、金钱草、石韦、海金沙、鱼腥草、瞿麦和篇蓄切碎为长度小于1cm的颗粒,加入8-10倍量的食用陈醋溶液浸泡0.5-3小时,陈醋溶液为食用醋和纯净水按体积比1:1混合,用水回流,每次加上以上9味药重量2-5倍的水加热回流提取2-3次,每次提取1-3小时,过滤,合并滤液;

(4)将步骤(2)和步骤(3)中的滤液混合在一起再加入滑石,搅拌混匀,加热煮沸保持10-30分钟,过滤,滤液冷却至30-50℃,浓缩至室温测定相对密度为1.05-1.20的溶液,然后按照体积比1:1加入食用陈醋混合得到中药制剂。

5. 根据权利要求4所述的一种治疗肾结石中药制剂的制备方法,其特征在于所述黄柏的制作方法为:取质量比为生黄柏1/10的食盐,用开水化开得食盐水,然后放进生黄柏,食盐水量以浸没生黄柏为准,浸泡0.5-2个小时,然后全部倒入干净的铁锅,待盐水蒸干后,用文火慢慢翻炒约10-15分钟,至颜色表面发黑,得到黄柏。

6. 根据权利要求4所述的一种治疗肾结石中药制剂的制备方法,其特征在于所述鸡内金的制作方法为:将称量好的鸡内金放入温度为60-80℃烘箱中烘烤8-10小时,在冷冻干燥气体下冷至室温,粉碎为过50-100目筛的粉末。

一种治疗肾结石的中药制剂及其制备方法

【技术领域】

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗肾结石的中药制剂以及该中药制剂的制备方法。

【背景技术】

[0002] 肾结石是一种常见的多发病,肾结石主要包括颗粒型结石和泥沙型结石,多数位于肾盂肾盏内,肾实质结石少见。中医将其归属为淋证,为湿热蕴结并气虚血瘀证,有典型突然发作的肾绞痛,伴肉眼或镜下血尿;或仅有腰腹部钝痛,酸胀不适,或有排石史;严重的影响人们的身体健康,其发病多与代谢、饮食、环境以及泌尿疾病等多种因素有关。

[0003] 目前治疗肾结石以解痉止痛,去除结石,维持肾功能及预防复发为原则,以结石大小、部位、数目、并发症与全身情况酌情进行手术、非手术及时特殊治疗,由于手术治疗费用高,而且麻烦,患者也痛苦,现在90%以上都不采用手术治疗,而是非手术治疗,其中中药治疗是最常见的,如:排石饮液、排石冲剂、石淋通、化石散、消石素及其他相关中草药等,但由于种种原因,现在的治疗肾结石的药物都为内服,其存在有效物达到病灶的量少,起效慢、疗效不理想、疗程长、易复发等问题。

【发明内容】

[0004] 本发明的目的在于:针对上述存在的问题,提供了一种治疗肾结石的中药制剂及制备方法,本发明的中药制剂通过十五种药物合理配伍,具有活血化瘀、清热利水、排石消积之功效,对于肾脏排石具有显著疗效,对于结石引起的腰痛、血尿、尿频、尿急、尿痛等泌尿系统梗阻和感染具有良好的治疗效果,并通过凉血破瘀、止血生肌恢复肾脏功能,安全无毒副作用,作为外敷药,有效成分吸收多、疗程短、疗效明显,对于肾脏结石的治疗具有重大的临床意义,值得推广应用。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0006] 一种治疗肾结石的中药制剂,该中药制剂包括如下重量份的原料:

[0007]

金银花 60-80 份 连翘 65-85 份 黄柏 60-75 份 金钱草 50-75 份 石韦 75-90 份

海金沙 60-85 份 鱼腥草 75-100 份 鸡内金 55-70 份 木通 50-70 份 瞿麦 35-60 份

萹蓄 45-65 份 郁金 50-65 份 枳壳 65-85 份 滑石 30-50 份 甘草 50-75 份。

[0008] 进一步地,该中药制剂包括如下重量份的原料:

[0009]

金银花 65-75 份 连翘 70-80 份 黄柏 65-70 份 金钱草 55-75 份 石韦 75-85 份

海金沙 65-80 份 鱼腥草 80-95 份 鸡内金 55-65 份 木通 55-65 份 瞿麦 40-55 份

萹蓄 50-60 份 郁金 55-65 份 枳壳 70-80 份 滑石 35-45 份 甘草 55-70 份。

[0010] 进一步地,该中药制剂包括如下重量份的原料:

金银花 70 份 连翘 75 份 黄柏 68 份 金钱草 65 份 石韦 80 份

[0011] 海金沙 75 份 鱼腥草 85 份 鸡内金 60 份 木通 60 份 瞿麦 50 份

篇蓄 55 份 郁金 60 份 枳壳 75 份 滑石 40 份 甘草 60 份。

[0012] 本发明还提供上述中药制剂的制备方法,包括以下步骤:

[0013] (1)按重量份称取各种原料药;

[0014] (2)将黄柏、郁金、枳壳、甘草和木通一起切成2-5mm大小的碎粒,然后倒入50%vol白酒浸泡1-3小时,白酒的量以浸没倒入的药物为准,然后用水回流,每次加上以上所有药物重量2-5倍的水加热回流提取2-3次,每次提取1-3小时,过滤,合并滤液;

[0015] (3)取鸡内金研磨成粉末,金银花、连翘、金钱草、石韦、海金沙、鱼腥草、瞿麦和篇蓄切碎为长度小于1cm的颗粒,加入8-10倍量的食用陈醋溶液浸泡0.5-3小时,陈醋溶液为食用醋和纯净水按体积比1:1混合,用水回流,每次加上以上9味药重量2-5倍的水加热回流提取2-3次,每次提取1-3小时,过滤,合并滤液;

[0016] (4)将步骤(2)和步骤(3)中的滤液混合在一起再加入滑石,搅拌混匀,加热煮沸保持10-30分钟,过滤,滤液冷却至30-50℃,浓缩至室温测定相对密度为1.05-1.20的溶液,然后按照体积比1:1加入食用陈醋混合得到最终制剂。

[0017] 进一步地,所述黄柏的制作方法为:取质量比为生黄柏1/10的食盐,用开水化开,然后放进生黄柏,食盐水量以浸没生黄柏为准,浸泡0.5-2个小时,然后全部倒入干净的铁锅,待盐水蒸干后,用文火慢慢翻炒约10-15分钟,至颜色表面发黑,得到步骤(2)中所用黄柏。

[0018] 进一步地,所述鸡内金的制作方法为:将称量好的鸡内金放入温度为60-80℃烘箱中烘烤8-10小时,在冷冻干燥气体下冷至室温,粉碎为过50-100目筛的粉末。

[0019] 本发明的各种原料的具体功效如下:

[0020] 金银花:味甘,性寒,归肺,胃,心,大肠经。主要含绿原酸、异绿原酸、白果醇等,具有清热解毒、疏散风热、疏利咽喉、消暑除烦的作用。可治疗暑热症、泻痢、流感、疮疖肿毒、急性慢性扁桃体炎、牙周炎等病。

[0021] 连翘:味苦,性微寒。归肺、心、胆经。连翘有广谱抗菌作用,对金黄色葡萄球菌、贺氏痢疾杆菌有很强的抑制作用,对其他致病菌、流感病毒、真菌都有一定抑制作用,有抗炎作用。本品所含齐墩果酸有强心、利尿及降血压作用,维生素P可降低血管通透性及脆性,防止溶血。煎剂有镇吐、抗肝损伤作用,且清热解毒,消肿散结,疏散风热。主治痈肿疮毒,痰核瘰疬,外感风热,温病初起,热淋涩痛等。

[0022] 黄柏:味苦,性寒。归肾经、膀胱、大肠经。具有清热、燥湿、泻火、解毒,治热痢、泄泻、消渴、黄疸、痿痹、梦遗、淋浊、痔疮、便血、赤白带下、骨蒸劳热、目赤肿痛、口舌生疮、疮疡肿毒等疾病。黄柏入肾,肾苦燥停湿,柏味微辛而能润燥,性利下而能除湿,故为肾经主药。

[0023] 金钱草:味甘、微苦,性寒。归肝、胆、肾、膀胱经。有清热利尿、祛风止痛、止血生肌、消炎解毒、杀虫之功效。可治疗急慢性肝炎、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。

[0024] 石韦:苦甘,性寒,入肺、膀胱经。《本经》记载:石韦主劳热邪气,五癃闭不通,利小便水道。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、痈疽等。

[0025] 海金沙:味甘,性寒。归膀胱、小肠经。有清热解毒,利水通淋。可治疗尿路感染、尿路结石、白浊、白带、肝炎、肾炎水肿、咽喉肿痛、疔腮、肠炎、痢疾、皮肤湿疹、带状疱疹。《纲目》记载:海金沙治湿热肿满、小便热淋、膏淋、血淋、石淋、茎痛、解热毒气。《江西草药》记载:海金沙具有清热解毒、利尿除湿,可治疗肝炎、肾性水肿、皮肤湿疹、水痘、尿血、疔腮、风火牙痛、喉蛾、白喉、带状疱疹、小儿疳积等疾病。

[0026] 鱼腥草:味辛,性寒。归肺经。能清热解毒、消肿疗疮、利尿除湿、清热止痢、健胃消食,用治实热、热毒、湿邪、疾热为患的肺痈、疮疡肿毒、痔疮便血、脾胃积热等。现代药理实验表明:鱼腥草具有抗菌、抗病毒、提高机体免疫力、利尿等作用,用鱼腥草提取物能使毛细血管扩张,增加血流量及尿液分泌,从而具有利尿的作用。

[0027] 鸡内金:味甘,性寒。归脾、胃、小肠、膀胱经。《本草经疏》记载:脘是鸡之脾,乃消化水谷之所,其气通达大肠、膀胱二经,有热则泄痢遗溺,得微寒之气则热除,而泄痢遗溺自愈矣,烦困热而生,热去故烦自止也。今世又以之治诸疝疮、化积排石、固摄缩尿等作用。

[0028] 木通:味苦,性寒。归心经、小肠经、膀胱经。是利水化湿中药,主治胸中烦热、喉痹咽痛、尿赤、五淋、水肿、周身挛痛、经闭、乳少。

[0029] 瞿麦:味苦,性寒。归经:入心、肾、小肠、膀胱经。全草入药,有清热、利尿、破血通经功效。治小便不通、淋病、水肿、经闭、痈肿、目赤障翳、浸淫疮毒等症。

[0030] 篇蓄:味苦,性寒。归膀胱经。主治热淋、癃闭、黄疸、阴蚀、白带、蛔虫、疝积、痔肿、湿疮。

[0031] 郁金:味辛、苦,性寒,无毒。《唐本草》记载:郁金具有行气解郁,凉血破瘀的功效。治胸腹肋肋诸痛、失心癫狂、热病神昏、吐血、衄血、尿血、血淋、妇女倒经、黄疸。

[0032] 枳壳:味苦、辛、酸、温,具有理气宽中、行滞消胀的功效,主治胸胁气滞、胀满疼痛、食积不化、痰饮内停、胃下垂、脱肛、子宫脱垂等病症,枳壳增加冠脉流量和肾血流,有明显增加尿量的作用,同时血压与肾血管阻力明显增高。其利尿作用可能是通过抑制肾小管重吸收等其他作用而产生。另有研究认为枳实通过强行收缩肾血管,增高滤过压而发挥排钠利尿作用。

[0033] 滑石:味甘、淡,性寒。归膀胱、肺、胃经。《本草衍义补遗》记载:滑石燥湿、分水道、实大肠、化食毒、行积滞、逐凝血、解燥渴、补脾胃、降心火之要药。

[0034] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0035] (1)本发明的中药制剂通过十五种药物合理配伍,具有活血化瘀、清热利水、排石消积之功效,对于肾脏排石具有显著疗效,对于结石引起的腰痛、血尿、尿频、尿急、尿痛等泌尿系统梗阻和感染具有良好的治疗效果,并通过凉血破瘀、止血生肌恢复肾脏功能。

[0036] (2)本发明中药制剂为外敷中药,安全无毒副作用,且药物通过皮肤渗透直达病灶,有效成分吸收多、疗程短、疗效明显,对于肾结石的治疗具有重大的临床意义,值得推广应用。

【具体实施方式】

[0037] 以下通过具体实施例和临床资料对本发明作进一步详述。

[0038] 一、配方实施例

[0039] 实施例1

[0040] 一种治疗肾结石的中药制剂,包括如下重量份的原料:

金银花 70g 连翘 75g 黄柏 68g 金钱草 65g 石韦 80g

[0041] 海金沙 75g 鱼腥草 85g 鸡内金 60g 木通 60g 瞿麦 50g

篇蓄 55g 郁金 60g 枳壳 75份 滑石 40g 甘草 60g。

[0042] 实施例2

[0043] 一种治疗肾结石的中药制剂,包括如下重量份的原料:

金银花 60g 连翘 65-g 黄柏 60g 金钱草 50g 石韦 75g

[0044] 海金沙 60g 鱼腥草 75g 鸡内金 55g 木通 50g 瞿麦 35g

篇蓄 45g 郁金 50g 枳壳 65g 滑石 30g 甘草 50g。

[0045] 实施例3

[0046] 一种治疗肾结石的中药制剂,包括如下重量份的原料:

金银花 80g 连翘 85g 黄柏 75g 金钱草 75g 石韦 90g

[0047] 海金沙 85g 鱼腥草 100g 鸡内金 70g 木通 70g 瞿麦 60g

篇蓄 65g 郁金 65g 枳壳 85g 滑石 50g 甘草 75g。

[0048] 实施例4

[0049] 一种治疗肾结石的中药制剂,包括如下重量份的原料:

金银花 75g 连翘 80g 黄柏 70g 金钱草 75g 石韦 85g

[0050] 海金沙 80g 鱼腥草 95g 鸡内金 65g 木通 65g 瞿麦 55g

篇蓄 60g 郁金 65g 枳壳 80g 滑石 45g 甘草 70g。

[0051] 实施例5

[0052] 一种治疗肾结石的中药制剂,包括如下重量份的原料:

金银花 65g 连翘 70g 黄柏 65g 金钱草 55g 石韦 75g

[0053] 海金沙 65g 鱼腥草 80g 鸡内金 55g 木通 55g 瞿麦 40g

篇蓄 50g 郁金 55g 枳壳 70g 滑石 35g 甘草 55g。

[0054] 二、制备实施例

[0055] 实施例6

[0056] 制备上述实施例1-5的中药制剂的方法可以按照以下步骤进行:

[0057] (1)按重量份称取各种原料药;

[0058] (2)先取质量比为生黄柏1/10的食盐,用开水化开,然后放进生黄柏,食盐水量以浸没生黄柏为准,浸泡0.5小时,然后全部倒入干净的铁锅,待盐水蒸干后,用文火慢慢翻炒

约10分钟,至颜色表面发黑,得到黄柏;

[0059] (3)将称量好的鸡内金放入温度为60℃烘箱中烘烤10小时,在冷冻干燥气体下冷至室温,粉碎为过50目筛的粉末;

[0060] (4)将黄柏、郁金、枳壳、甘草和木通一起切成2-5mm大小的碎粒,然后倒入50%vol白酒浸泡1小时,白酒的量以浸没倒入的药物为准,然后用水回流,每次加上以上所有药物重量2倍的水加热回流提取2次,每次提取1小时,过滤,合并滤液;

[0061] (5)取鸡内金研磨成粉末,金银花、连翘、金钱草、石韦、海金沙、鱼腥草、瞿麦和菖蓄切碎为长度小于1cm的颗粒,加入8倍量的食用陈醋溶液浸泡0.5小时,陈醋溶液为食用醋和纯净水按体积比1:1混合,用水回流,每次加上以上9味药重量2倍的水加热回流提取2次,每次提取1小时,过滤,合并滤液;

[0062] (6)将步骤(4)和步骤(5)中的滤液混合在一起再加入滑石,搅拌混匀,加热煮沸保持10分钟,过滤,滤液冷却至30℃,浓缩至室温测定相对密度为1.05的溶液,然后按照体积比1:1加入食用陈醋混合得到最终制剂。

[0063] 实施例7

[0064] 制备上述实施例1-5的中药制剂的方法可以按照以下步骤进行:

[0065] (1)按重量份称取各种原料药;

[0066] (2)先取质量比为生黄柏1/10的食盐,用开水化开,然后放进生黄柏,食盐水量以浸没生黄柏为准,浸泡3小时,然后全部倒入干净的铁锅,待盐水蒸干后,用文火慢慢翻炒约15分钟,至颜色表面发黑,得到盐黄柏;

[0067] (3)将称量好的鸡内金放入温度为80℃烘箱中烘烤8小时,在冷冻干燥气体下冷至室温,粉碎为过100目筛的粉末;

[0068] (4)将黄柏、郁金、枳壳、甘草和木通一起切成2-5mm大小的碎粒,然后倒入50%vol白酒浸泡3小时,白酒的量以浸没倒入的药物为准,然后用水回流,每次加上以上所有药物重量5倍的水加热回流提取3次,每次提取3小时,过滤,合并滤液;

[0069] (5)取鸡内金研磨成粉末,金银花、连翘、金钱草、石韦、海金沙、鱼腥草、瞿麦和菖蓄切碎为长度小于1cm的颗粒,加入10倍量的食用陈醋溶液浸泡3小时,陈醋溶液为食用醋和纯净水按体积比1:1混合,用水回流,每次加上以上9味药重量5倍的水加热回流提取3次,每次提取3小时,过滤,合并滤液;

[0070] (6)将步骤(4)和步骤(5)中的滤液混合在一起再加入滑石,搅拌混匀,加热煮沸保持30分钟,过滤,滤液冷却至50℃,浓缩至室温测定相对密度为1.20的溶液,然后按照体积比1:1加入食用陈醋混合得到最终制剂。

[0071] 三、临床观察资料:

[0072] 1、病例选择:

[0073] 作为治疗尿结石的中药制剂,选择尿结石患者100例进行临床观察,病人随机分成两组,治疗组50例,其中男26例,女性24例,年龄28-65岁,平均年龄43.2岁,病程1-20个月,平均9.1个月;对照组50例,其中男性27例,女性23例,年龄27-64岁,平均年龄42.5岁,病程1-19个月,平均8.8个月。两组患者病情基本一致,无显著差异,具有可比性,两组均按要求控制饮食。

[0074] 2、治疗组患者使用本发明中药制剂外敷腰部双肾部位,每日2次,每次1小时,7天

为一疗程,连续敷用5到8个疗程,病情严重者遵医嘱酌增用量;对照组内服用市售的肾石通排石颗粒,按说明书服用。

[0075] 3、疗效判断:

[0076] (1)治愈:B超显示结石粒排出或减小,腰痛、血尿、尿频、尿急、尿痛等泌尿系统梗阻和感染等临床症状减轻或消失。

[0077] (2)显效:B超显示结石粒有所减小,上述临床症状减轻。

[0078] (3)无效:B超显示结石粒无变化,上述临床症状未减轻。

[0079] 4、治疗结果如下表:

[0080]	治 疗 病 情	治疗组				对照组			
		治 愈	显 效	无 效	总有效 率	治 愈	显 效	无 效	总有效 率
	肾结石	37	12	1	98%	15	23	12	76%

[0081] 以上结果显示,治疗组的总有效率明显高于对照组,且用本发明的中药制剂治愈率明显高于对照组。

[0082] 5、典型病例举例:

[0083] 1、陆某,男,56岁,退休工人,江西赣州人。半年前发病,身体左侧一直腰痛不止,吃药消炎止痛无效。经陆先生诉说得知,疼痛已经有8年时间,以前查出过肾结石,做了激光碎石治疗,中间6、7年没有出现疼痛,近1年疼痛次数比较频繁。临床诊断发现左肾结石,伴有轻度肾积水。外敷本发明中药制剂6个疗程后,已痊愈,B超检查左肾颗粒状结石消失,跟踪调查未见复发。

[0084] 2、覃某,男,39岁,公务员,广西桂林人。无明显诱因出现腰疼痛,且呈间歇性绞痛。伴恶心、尿频症状,无呕吐、腹泻、尿痛、血尿、发热。临床诊断为双肾多发性结石。服用本发明中药制剂8个疗程,病情减轻,继续服用5个疗程,痊愈,B超检查显示无明显颗粒状结石,跟踪未见复发。

[0085] 3、韦某,女,27岁,民企职工,广西柳州人。右侧腰部持续性胀痛,活动后,出现血尿并伴轻度尿急、尿频、尿痛。临床诊断为右肾颗粒型结石。服用本发明中药制剂6个疗程,结石消失,病情痊愈,跟踪未见复发。

[0086] 4、付某,女,48岁,江西九江人。间歇发作性腹痛,伴有排尿中断和腰部剧烈胀痛,同时可伴血尿,诊断为临床上比较少见泥沙型结石;服用本发明中药制剂2个疗程,病情快速减轻,继续服用4个疗程,痊愈,跟踪未见复发。