



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103768290 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201410062439. 7

(22) 申请日 2014. 02. 25

(71) 申请人 刘睿

地址 710038 陕西省西安市灞桥区新寺路 1
号唐都医院康复理疗科

(72) 发明人 刘睿 刘朝晖 王俊卿 朱银星
周菲华 郭克锋

(74) 专利代理机构 陕西增瑞律师事务所 61219
代理人 杜小可

(51) Int. Cl.

A61K 36/884 (2006. 01)

A61P 19/04 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗滑膜炎的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗滑膜炎的中药组合物及其制备方法, 由下列重量份的原料药的有效成分制成: 杏叶 10-20 份, 板蓝根 10-20 份, 茯苓 15-25 份, 泽泻 15-25 份, 金银花 10-20 份, 红花 10-20 份, 细辛 1-5 份, 元胡 20-30 份, 甘草 2-10 份。本发明配方独特, 通过九味药物之间相互协同作用, 使本发明的中药组合物具有镇痛抗炎, 标本兼治的作用, 适用于骨质增生型滑膜炎、半月板损伤型滑膜炎、小儿滑膜炎等症状, 适用范围广, 无任何副作用, 成本低廉, 服用简单。

1. 一种治疗滑膜炎的中药组合物,其特征在于,由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份。

2. 如权利要求 1 所述的一种治疗滑膜炎的中药组合物,其特征在于,由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 15 份,板蓝根 15 份,茯苓 20 份,泽泻 20 份,金银花 15 份,红花 15 份,细辛 3 份,元胡 25 份,甘草 6 份。

3. 如权利要求 1 所述的一种治疗滑膜炎的中药组合物的制备方法,其特征在于,步骤 1,将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份;

步骤 2,将步骤 1 中称取的诸药混合加 6-12 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 1-3 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.1 ± 0.05 ,静止 12-24 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物。

4. 如权利要求 3 所述的一种治疗滑膜炎的中药组合物的制备方法,其特征在于,将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 15 份,板蓝根 15 份,茯苓 20 份,泽泻 20 份,金银花 15 份,红花 15 份,细辛 3 份,元胡 25 份,甘草 6 份。

一种治疗滑膜炎的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于医药技术领域,具体涉及一种治疗滑膜炎的中药组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 滑膜炎是一种多发性疾病,其病因包括创伤、风湿、关节退行性病变、结核感染等。发病部位主要在膝关节,膝关节是人体滑膜最多,关节面最大和结构最复杂的关节,由于膝关节滑膜广泛并位于肢体表较浅部位,故遭受损伤和感染的机会较多,膝关节滑膜炎主要是因膝关节扭伤和多种关节内损伤,而造成的一组综合症。容易造成患者暂时或长期部分丧失劳动力和降低生活质量,无论对患者和对社会的危害都较大。

[0003] 目前,临床上治疗滑膜炎的方法有中医疗法类:中药内服、中药外用、推拿、针灸、中药灌洗等,西医疗法:西药内服、西药外用、关节腔注射药物、冰疗、超短波、红外线、超声波、磁疗、中频、TDP、手术等。中西医系统用药副作用大,药物对肝脏造成一定程度损害,而且疗效不理想,针灸推拿等手段对滑膜炎患者症状针对性不强,积液吸收缓慢,疗效不明显。封闭、灌洗疗法有造成感染风险,不能反复使用,易导致滑膜、韧带和软骨组织变性。局部外用药物治疗方面,西药无法解决肿胀积液问题,局部炎症消散作用差。上述治疗方式疗程均较长,且治疗效果不够理想;采用关节置换手术时,由于关节置换手术的治疗成本和使用寿命以及关节功能的减退仍为大部分患者不能接受。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种治疗滑膜炎的中药组合物,该中药组合物抗炎、镇痛效果好,且顺应性好,能达到标本兼治。

[0005] 本发明所采用的技术方案是,一种治疗滑膜炎的中药组合物,由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份。

[0006] 本发明的特点还在于,

[0007] 优选由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 15 份,板蓝根 15 份,茯苓 20 份,泽泻 20 份,金银花 15 份,红花 15 份,细辛 3 份,元胡 25 份,甘草 6 份。

[0008] 本发明所采用的另一种技术方案是,一种治疗滑膜炎的中药组合物的制备方法,

[0009] 步骤 1,将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份;

[0010] 步骤 2,将步骤 1 中称取的诸药混合加 6-12 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 1-3 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.1 ± 0.05 ,静止 12-24 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物。

[0011] 优选将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 15 份,板蓝根 15 份,茯苓

20 份,泽泻 20 份,金银花 15 份,红花 15 份,细辛 3 份,元胡 25 份,甘草 6 份。

[0012] 本发明的有益效果是:本发明配方独特,通过九味药物之间相互协同作用,改善了局部血液循环,加快了新陈代谢,减轻了关节腔炎,能药效促使积液回流吸收,放置滑膜粘连,改善关节腔营养,防止软骨性老化,具有镇痛抗炎,标本兼治的作用,适用于骨质增生型滑膜炎、半月板损伤型滑膜炎、小儿滑膜炎等症状,适用范围广,无任何副作用,成本低廉,服用简单。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例对本发明进行详细说明。

[0014] 本发明提供一种治疗滑膜炎的中药组合物,由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份。

[0015] 本发明优选由下列重量份的原料药的有效成分制成:杏叶 15 份,板蓝根 15 份,茯苓 20 份,泽泻 20 份,金银花 15 份,红花 15 份,细辛 3 份,元胡 25 份,甘草 6 份。

[0016] 一、各原料在本药物中的功能及功能主治

[0017] 杏叶:归经:肝;脾经,祛风利湿;明目,主水肿;皮肤瘙痒;目疾多泪;痈疮瘰疬。

[0018] 板蓝根:味微甘,气微弱,具有清热解毒、凉血消肿的功效。

[0019] 茯苓:味甘、淡、性平,具有利水渗湿、益脾和胃、宁心安神之功用。

[0020] 泽泻:味甘、淡、性寒;入肾、膀胱经,利水渗湿;泄热通淋;主小便不利;热淋涩痛;水肿胀满;泄泻;痰饮眩晕。

[0021] 金银花: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。

[0022] 红花:味辛,性温。归心、肝经;有活血通经、祛瘀止痛的功效。主治血瘀腹痛、跌打损伤、瘀滞肿痛等症状。

[0023] 细辛:性温,有小毒;归心、肺、肾经;有祛风,散寒,温肺、行水,开窍的作用。

[0024] 元胡:性温,味辛苦,入心、脾、肝、肺,是活血化瘀、行气止痛。

[0025] 甘草:性味甘,平;归心、肺、脾、胃经;功效:补脾益气,清热解毒,祛痰止咳,缓急止痛,调和诸药。

[0026] 上述药物相互协同作用,使本药具有抗炎、镇痛效果好,且顺应性好,能达到标本兼治的效果;运用到临床有效解决了大部分滑膜炎患者的病痛,疗效突出,经济便宜,病人易于接受,同时突出了中医药治疗的特色,促进了中医骨病的发展。

[0027] 由于滑膜炎是骨关节常见病,病程缠绵,反复发作,通过近 10 年的临床观察、病因病机探讨和总结,本发明的中药组合物应用于临床,给众多急性创伤性滑膜炎和慢性滑膜炎患者带来福音,也给医院带来好的经济效益和社会效益。

[0028] 二、制备方法及其用法用量

[0029] 本发明一种治疗滑膜炎的中药组合物的制备方法,具体按照以下步骤实施:

[0030] 步骤 1,将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 10-20 份,板蓝根 10-20 份,茯苓 15-25 份,泽泻 15-25 份,金银花 10-20 份,红花 10-20 份,细辛 1-5 份,元胡 20-30 份,甘草 2-10 份;

[0031] 步骤 2,将步骤 1 中称取的诸药混合加 6-12 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 1-3 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.1 ± 0.05 ,静止 12-24 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物。

[0032] 上述一种治疗滑膜炎的中药组合物的中药复方与药学上可接受的载体结合可制成的各种剂型的药物,所述的剂型为口服液、片剂、胶囊制剂或颗粒剂,各种剂型的制备方法可以按常规工艺,将汤剂灭菌制成液体制剂,或加入糊精等辅料,制颗粒或制成其它固体制剂,如片剂、胶囊或微丸。

[0033] 本发明一种治疗滑膜炎的中药组合物胶囊制剂的用法与用量:

[0034] 口服,一次 2-3 粒,每粒含生药 0.25g,一日 3 次。

[0035] 实施例 1

[0036] 将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 10g,板蓝根 20g,茯苓 15g,泽泻 25g,金银花 10g,红花 20g,细辛 1g,元胡 30g,甘草 2g;将称取的诸药混合加 12 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 2 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.1,静止 24 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物,将该中药组合物加入糊精等辅料,制成胶囊制剂。

[0037] 实施例 2

[0038] 将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 20g,板蓝根 10g,茯苓 25g,泽泻 15g,金银花 20g,红花 10g,细辛 5g,元胡 20g,甘草 10g;将称取的诸药混合加 6 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 1 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.15,静止 13 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物,将该中药组合物加入糊精等辅料,制成片剂。

[0039] 实施例 3

[0040] 将原料药按其有效成分为下列重量份来称取:杏叶 15g,板蓝根 15g,茯苓 20g,泽泻 20g,金银花 15g,红花 15g,细辛 3g,元胡 25g,甘草 6g。将称取的诸药混合加 9 倍重量的水,煎煮提取三次,每次 3 小时;合并煎液,浓缩至相对密度 2.05,静止 12 小时,滤取上清液,浓缩即得本发明的中药组合物,将该中药组合物加入糊精等辅料,制成胶囊制剂。

[0041] 三、临床实例

[0042] 病例 1:林某,男,双肘、双髌疼痛 2 个月,双膝关节中度肿胀,化验结果为类风湿因子(RF)阴性,血沉(ESR)115mm/h,给予口服本发明实施例 1 的胶囊制剂,并入院综合治疗 20 天,关节疼痛消失,双膝关节肿胀消失,无晨僵,到医院复查结果为类风湿因子(RF)阴性,血沉(ESR)15mm/h。

[0043] 病例 2:临床中 15 名典型滑膜炎患者服用本发明实施例 2 的片剂,每天三次,每次两粒,饭后温开水送服,服用 30 天达到肿痛减轻的患者为 8 例,服用 50 天疼痛减轻的患者为 5 例,服用 60 天疼痛减轻的患者为 2 例,停用后无一例复发。

[0044] 病例 3:秦某,女,45 岁,全身关节疼痛,3 年多,长期服用多种止痛药物,未诊时还在服用止痛药,经化验查类风湿因子(+),血沉增快,抗“O”正常,早上晨僵时间大于 1 小时,临床诊断为类风湿性关节炎,服用本发明服用本发明实施例 3 的胶囊制剂,28 天后,效果十分显著,又继续内服、外用相结合,治疗 60 天后,再检查,类风湿因子及各项指标均恢复正常,随访 3 年未见复发。

[0045] 病例 4:李某,男,33 岁,因运动后出现右膝关节疼痛,肿胀发热,伴活动受限,右膝关节无弹响,右膝关节髌骨研磨式样阳性。右膝髌骨上缘压痛,口渴、汗出、小便黄,大便干。

舌质红,舌苔黄腻。查MRI显示:右膝关节腔积液,诊断为右膝关节滑膜炎,服用本发明实施例3的胶囊制剂,一次3粒,一天3次,温开水送服,30天后,疼痛缓解,肿胀渐渐消失,继续服用30天后,症状完全消失,中医症状体征明显改善。