



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104524080 A

(43) 申请公布日 2015.04.22

(21) 申请号 201510051239.6

(22) 申请日 2015.02.02

(71) 申请人 范晓华

地址 250000 山东省济南市市中区南辛庄东街1号

(72) 发明人 冯波

(51) Int. Cl.

A61K 36/889(2006.01)

A61K 36/896(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

权利要求书2页 说明书8页

(54) 发明名称

主治跌打损伤中药剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种主治跌打损伤中药剂,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌9-12份;桑寄生8-15份;书带蕨6-9份;葛根15-20份;桂枝10-20份;甘草8-10份;玄参8-12份;夏枯草6-12份;牡丹皮9-14份;小花五味子藤5-10份;红花6-9份;伸筋草10-15份;威灵仙10-15份;水苏6-9份;大黄4-9份;血竭7-14份。本发明根据中医传统理论,采用多种中药材,辩证配伍,具有舒筋通络、活血祛瘀、消肿止痛、收敛止血、生肌敛疮的作用。

1. 主治跌打损伤中药剂,其特征是,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 9-12 份;桑寄生 8-15 份;书带蕨 6-9 份;葛根 15-20 份;桂枝 10-20 份;甘草 8-10 份;玄参 8-12 份;夏枯草 6-12 份;牡丹皮 9-14 份;小花五味子藤 5-10 份;红花 6-9 份;伸筋草 10-15 份;威灵仙 10-15 份;水苏 6-9 份;大黄 4-9 份;血竭 7-14 份。

2. 根据权利要求 1 所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 10-11 份;桑寄生 10-13 份;书带蕨 7-8 份;葛根 16-19 份;桂枝 13-17 份;甘草 8.5-9.5 份;玄参 9-11 份;夏枯草 8-10 份;牡丹皮 10-13 份;小花五味子藤 6-9 份;红花 7-8 份;伸筋草 11-14 份;威灵仙 11-14 份;水苏 7-8 份;大黄 5-8 份;血竭 9-12 份。

3. 根据权利要求 1 所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 10.5 份;桑寄生 12 份;书带蕨 7.5 份;葛根 18 份;桂枝 15 份;甘草 9 份;玄参 10 份;夏枯草 9 份;牡丹皮 12 份;小花五味子藤 7 份;红花 7.5 份;伸筋草 12 份;威灵仙 12 份;水苏 7.5 份;大黄 6 份;血竭 10 份。

4. 根据权利要求 1-3 任一所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,将其制成药学上可接受的汤剂,制备方法是:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 4-6 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍),文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 2-4 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟,更加优选每次煎煮 35 分钟),合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟),冷却,无菌封装。

5. 根据权利要求 1-3 任一所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,所述散剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇,乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍),文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将步骤(1)和步骤(2)所得液体混合均匀,浓缩至相对密度 1.10-1.20 (40℃) 的稠膏,烘干,粉碎,过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛,更加优选过 180 目筛);

(4) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,粉碎,过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛,更加优选过 180 目筛);

(5) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄打成粗粉,粉碎,过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛,更加优选过 180 目筛);

(6) 将步骤(3)-(5)所得细粉混合均匀,按药学上所接受的规格进行无菌封装。

6. 根据权利要求 1-3 任一所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,所述丸剂的制备方

法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇,乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍),文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根、桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 2-4 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟,更加优选每次煎煮 35 分钟),合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟),浓缩成相对密度为 1.20-1.40 (45℃)的稠膏(优选浓缩成相对密度为 1.25-1.35 的稠膏,更加优选浓缩成相对密度为 1.30 的稠膏),烘干,粉碎,得药粉;

(6) 将蜂蜜置于锅内,用文火熬炼,等蜂蜜熬至粘稠状,掺入步骤(5)所得的药粉,充分拌匀成药膏,按中医传统制丸方法制成药丸(优选药丸的直径为 3-5mm,更加优选药丸的直径为 4mm),即得丸剂。

7. 根据权利要求 1-3 任一所述的主治跌打损伤中药剂,其特征是,所述片剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇,乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍),文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根、桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 2-4 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟,更加优选每次煎煮 35 分钟),合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟),浓缩成相对密度为 1.20-1.40 (45℃)的稠膏,制成手捏成团压之即散的软材,制成均匀的颗粒,干燥,压制成片状,包糖衣。

8. 根据权利要求 4 所述的主治跌打损伤中药剂汤剂的制备方法,其特征是:步骤(1)优选使用质量浓度为 30%-40% 的乙醇,用量是川乌质量的 2-4 倍,更加优选使用质量浓度为 35% 的乙醇,用量是川乌质量的 3 倍。

9. 根据权利要求 6 所述的主治跌打损伤中药剂丸剂的制备方法,其特征是:步骤(6)优选蜂蜜的用量为药粉质量的 15%-20%,更加优选蜂蜜的用量为药粉质量的 18%。

10. 根据权利要求 7 所述的主治跌打损伤中药剂片剂的制备方法,其特征是:步骤(5)优选浓缩至相对密度 1.25-1.35 的稠膏,更加优选浓缩至相对密度 1.30 的稠膏。

## 主治跌打损伤中药剂及制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种主治跌打损伤中药剂及制备方法。

### 背景技术

[0002] 跌打损伤包括刀枪、跌仆、殴打、闪挫、刺伤、擦伤、运动损伤、扭伤等,伤处多有疼痛、肿胀、出血或骨折、脱臼等。是指经受直接外伤,或者间接外伤以及长期劳损的组织,出现了微循环障碍。由于毛细血管壁渗液或者出血,造成了组织的血液沉积物的形成,而发生了无菌性炎症,致使组织肿胀疼痛。如果不能促使血液沉积物的吸收,就会产生粘连。肌肉、肌腱的粘连会发生缺血性挛缩,关节内外的粘连,就引起了关节的强直。因此增强病人的胃气,提高气化功能,是治疗跌打损伤的关键所在。跌打损伤包括刀枪、跌仆、殴打、闪挫、刺伤、擦伤、运动损伤等,伤处多有疼痛、肿胀、出血或骨折、脱臼等,也包括一些内脏损伤。跌打损伤又分为闭合性跌打损伤和开放性跌打损伤。所谓闭合性跌打损伤简单的说,就是说外伤后,局部皮肤或粘膜完整,无裂口与外界相通,损伤时的出血积聚在组织内。闭合性跌打损伤,是软组织损伤的一种类型,主要以软组织损伤为主。跌打损伤轻者伤及肌肤,多于短期内痊愈;重者伤筋动骨,创面污染,或出血过多,而致血虚气衰,甚至伤及内脏,生命垂危,病期较长。

[0003] 中医治疗跌打损伤有着几千年的历史,古称“跌打损伤”为诸伤之总论,多因外力作用,或自身姿势不正确的情况下用力过猛而造成的。中医把凡因外力作用于人体而引起的筋骨伤损、瘀血肿痛、气血不和、经络不通以至脏器受损等,统称为跌打损伤。

[0004] 在现有的中医治疗跌打损伤的方法中,公开号 CN 102302752 A (申请号 201110241852.6) 的专利公开了一种跌打损伤膏药,它由下列中草药组份组成:三七 6-9 克、干姜 6-9 克、羌活 6-9 克、僵蚕 6-9 克、防风 6-9 克、生川乌 10-14 克、生草乌 10-14 克、蜈蚣 2-4 克、三棱 6-9 克、莪术 6-9 克、红花 6-9 克、桃仁 6-9 克、良姜 6-9 克、骨碎补 6-9 克、赤芍 6-9 克、蓖麻子 6-9 克、姜黄 6-8 克;生马钱子液药 10-14 克;穿山甲 6-9 克、母丁香 6-9 克、肉桂 6-9 克、冰片 6-9 克、乳香 6-9 克、麝香 1-3 克。公开号 CN 102335299 A (申请号 201110291118.0) 的专利公开了一种治疗跌打损伤的药物,该药物按重量份计由三佰棒 100 份、虎仗 100 份、百两金 125 份、赶山鞭 100 份、草乌 10 份、大血藤 100 份、鸢尾 25 份、野梦花 500 份组成,上述药除野梦花取鲜叶外,其余取干燥根茎,制作时将野梦花鲜叶捣烂,其它药粉碎至 40-60 目颗粒,然后用 50 度以上白酒 3500 份浸泡 1-2 周,过滤去渣,药酒装瓶。公开号 CN 102949648 A (申请号 201110246697.7) 的专利公开了一种治疗跌打损伤的中药,由下列重量份的中药组成:凌霄花 50 份、刘寄奴 50 份、没药 30 份、地榆 40 份、苏术 50 份、丁香 60 份、高良姜 60 份、五加皮 30 份、三七 100 份、牛膝 40 份、诃子 60 份、血竭 20 份、草血竭 30 份、土鳖虫 30 份、川芎 30 份、老鹳草 40 份、骨碎补 60 份、木香 60 份、毛冬青 30 份、小茴香 20 份、杜仲 30 份、泽兰 20 份、续断 30 份、当归 30 份、石榴皮 60 份、红花 100 份、藏红花 10 份、萆薢 60 份、补骨脂 30 份、桃仁 30 份、乳香 30 份、路路通 40 份、自然铜 20 份、冰片 20 份、甘草 100 份、儿茶 30 份、朱砂 20 份、海风藤 40 份、白术 30 份、桑寄生 30 份、大黄

20 份、驳骨丹 70 份、茅莓 60 份、九里香 70 份、厚朴 60 份、黑老虎根 70 份。

[0005] 包括上述专利文献在内的现有技术对跌打损伤的治疗还不完善,而跌打损伤一般病程都较长,很多时候抗炎治疗可暂时缓解,但容易导致寒性脓肿等。在治疗上仍存在着病程长、难治愈、易复发等难题,单纯西医抗结核药物会对肝肾功能造成损害,而且很难达到预期的效果。而目前中医治疗还比较匮乏,疗效也不明确。

## 发明内容

[0006] 针对现有治疗跌打损伤的不足,本发明的目的之一在于提供一种主治跌打损伤中药剂,具有舒筋通络、活血祛瘀、消肿止痛、收剑止血、生肌剑疮的作用,疗效显著。另一目的就是提供上述主治跌打损伤中药剂的制备方法。

[0007] 本发明的上述目的是通过以下技术方案来实现的:

主治跌打损伤中药剂,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 9-12 份;桑寄生 8-15 份;书带蕨 6-9 份;葛根 15-20 份;桂枝 10-20 份;甘草 8-10 份;玄参 8-12 份;夏枯草 6-12 份;牡丹皮 9-14 份;小花五味子藤 5-10 份;红花 6-9 份;伸筋草 10-15 份;威灵仙 10-15 份;水苏 6-9 份;大黄 4-9 份;血竭 7-14 份。

[0008] 主治跌打损伤中药剂,优选的方案为,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 10-11 份;桑寄生 10-13 份;书带蕨 7-8 份;葛根 16-19 份;桂枝 13-17 份;甘草 8.5-9.5 份;玄参 9-11 份;夏枯草 8-10 份;牡丹皮 10-13 份;小花五味子藤 6-9 份;红花 7-8 份;伸筋草 11-14 份;威灵仙 11-14 份;水苏 7-8 份;大黄 5-8 份;血竭 9-12 份。

[0009] 主治跌打损伤中药剂,更加优选的方案为,取下述重量配比的主要原料制备而成:川乌 10.5 份;桑寄生 12 份;书带蕨 7.5 份;葛根 18 份;桂枝 15 份;甘草 9 份;玄参 10 份;夏枯草 9 份;牡丹皮 12 份;小花五味子藤 7 份;红花 7.5 份;伸筋草 12 份;威灵仙 12 份;水苏 7.5 份;大黄 6 份;血竭 10 份。

[0010] 本发明还提供了将上述主治跌打损伤中药剂制成药学上可接受的汤剂、散剂、丸剂和片剂的制备方法。

[0011] 所述主治跌打损伤中药剂汤剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 4-6 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍),文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 2-4 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟,更加优选每次煎煮 35 分钟),合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟),冷却,无菌封装。

[0012] 根据上面所述的制备方法,优选的方案在于:步骤(1)优选使用质量浓度为 30%-40%的乙醇,用量是川乌质量的 2-4 倍,更加优选使用质量浓度为 35%的乙醇,用量是川乌质量的 3 倍。

[0013] 服用方法：每次 200-300ml，每日 2 次，3 天一个疗程。

[0014] 所述主治跌打损伤中药剂散剂的制备方法，步骤如下：

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇，乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时，过滤，得浸泡液；

(2) 将血竭打碎，置于锅内，加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍)，文火加热，边加热边搅拌，直至血竭完全融化；

(3) 将步骤(1)和步骤(2)所得液体混合均匀，浓缩至相对密度 1.10-1.20 (40℃) 的稠膏，烘干，粉碎，过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛，更加优选过 180 目筛)；

(4) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内，加酒闷润，待酒被吸尽后，置于炒制容器内，文火炒干，取出放凉，粉碎，过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛，更加优选过 180 目筛)；

(5) 将桑寄生、葛根，桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄打成粗粉，粉碎，过 160-200 目筛(优选过 170-190 目筛，更加优选过 180 目筛)；

(6) 将步骤(3)-(5)所得细粉混合均匀，按药理学上所接受的规格进行无菌封装。

[0015] 服用方法：每次 6-8g，用 35-45℃ 的温开水冲服，每日 3 次，3 天一个疗程。

[0016] 所述主治跌打损伤中药剂丸剂的制备方法，步骤如下：

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇，乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时，过滤，得浸泡液；

(2) 将血竭打碎，置于锅内，加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍)，文火加热，边加热边搅拌，直至血竭完全融化；

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内，加酒闷润，待酒被吸尽后，置于炒制容器内，文火炒干，取出放凉，置于药布袋中；

(4) 将桑寄生、葛根，桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片，加入步骤(1)所得浸泡液，浸泡 2-4 小时，置于砂锅中，加入步骤(3)的药布袋，煎煮两次，每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟，更加优选每次煎煮 35 分钟)，合并滤液；

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合，文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟)，浓缩成相对密度为 1.20-1.40 (45℃) 的稠膏(优选浓缩成相对密度为 1.25-1.35 的稠膏，更加优选浓缩成相对密度为 1.30 的稠膏)，烘干，粉碎，得药粉；

(6) 将蜂蜜置于锅内，用文火熬炼，等蜂蜜熬至粘稠状，掺入步骤(5)所得的药粉，充分拌匀成药膏，按中医传统制丸方法制成药丸(优选药丸的直径为 3-5mm，更加优选药丸的直径为 4mm)，即得丸剂。

[0017] 根据上面所述的制备方法，优选的方案在于：步骤(6) 优选蜂蜜的用量为药粉质量的 15%-20%，更加优选蜂蜜的用量为药粉质量的 18%。

[0018] 服用方法：每次 4-6 丸，每日 3 次，3 天一个疗程。

[0019] 所述主治跌打损伤中药剂片剂的制备方法，步骤如下：

(1) 将川乌用乙醇(优选使用质量浓度为 30%-45% 的乙醇，乙醇的用量是川乌质量的 2-4 倍)浸泡 4-6 小时，过滤，得浸泡液；

(2) 将血竭打碎，置于锅内，加入清水(优选清水的用量为血竭质量的 2-3 倍)，文火加热，边加热边搅拌，直至血竭完全融化；

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 2-4 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 30-40 分钟(优选每次煎煮 33-37 分钟,更加优选每次煎煮 35 分钟),合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 25-35 分钟(优选文火慢煮 30 分钟),浓缩成相对密度为 1.20-1.40 (45℃)的稠膏,制成手捏成团压之即散的软材,制成均匀的颗粒,干燥,压制成片状,包糖衣。

[0020] 根据上面所述的制备方法,优选的方案在于:步骤(5)优选浓缩至相对密度 1.25-1.35 (45℃)的稠膏,更加优选浓缩至相对密度 1.30 (45℃)的稠膏。

[0021] 使用方法:每次 1-2 片,每日 3 次,3 天一个疗程。

[0022] 本发明的有益效果主要体现在:

1、本发明根据中医传统理论,采用多种中药材,辩证配伍,共奏舒筋通络、活血祛瘀、消肿止痛、收剑止血、生肌剑疮的作用。

[0023] 2、实践证明该药剂配伍合理,效果好,能有效治疗跌打损伤,治愈率高且不易复发。

[0024] 3、本发明为纯中药制剂,治疗过程简单易行,减少了病人病痛,无任何毒副作用。

## 具体实施方式

[0025] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案,但保护范围不被此限制。

[0026] 实施例 1 主治跌打损伤中药剂,取下述主要原料制备而成(每份取 50g):川乌 9 份;桑寄生 8 份;书带蕨 6 份;葛根 15 份;桂枝 10 份;甘草 8 份;玄参 8 份;夏枯草 6 份;牡丹皮 9 份;小花五味子藤 5 份;红花 6 份;伸筋草 10 份;威灵仙 10 份;水苏 6 份;大黄 4 份;血竭 7 份。

[0027] 上述主治跌打损伤中药剂汤剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 5 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入相当于血竭质量的 2 倍的清水,文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 3 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 35 分钟,合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 30 分钟,冷却,无菌封装。

[0028] 服用方法:每次 200-300ml,每日 2 次,3 天一个疗程。

[0029] 典型病例一:万 XX,男,26 岁,河北省衡水市冀州市人。从初中开始酷爱篮球,有一次,单位组织了一次篮球比赛,不幸的是,万先生在打球不慎扭伤左踝关节,当时疼痛,肿胀明显,活动障碍,仅能坚持缓慢跛行,经用云南白药等外擦局部,未见明显效果。

[0030] 服用本发明所得主治跌打损伤中药剂汤剂(实施例 1)1 个疗程后,肿胀消退,疼痛

减轻。继续服用 2 个疗程后,不适症状均已消失,肿块基本消去,疼痛消失,功能恢复正常。

[0031] 实施例 2 主治跌打损伤中药剂,取下述主要原料制备而成(每份取 30g):川乌 10 份;桑寄生 10 份;书带蕨 7 份;葛根 16 份;桂枝 13 份;甘草 8.5 份;玄参 9 份;夏枯草 8 份;牡丹皮 10 份;小花五味子藤 6 份;红花 7 份;伸筋草 11 份;威灵仙 11 份;水苏 7 份;大黄 5 份;血竭 9 份。

[0032] 上述主治跌打损伤中药剂散剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 5 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入相当于血竭质量的 2 倍的清水,文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将步骤(1)和步骤(2)所得液体混合均匀,浓缩至相对密度 1.15 (40℃)的稠膏,烘干,粉碎,过 180 目筛;

(4) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,粉碎,过 180 目筛;

(5) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄打成粗粉,粉碎,过 180 目筛;

(6) 将步骤(3)-(5)所得细粉混合均匀,按药理学上所接受的规格进行无菌封装。

[0033] 服用方法:每次 6-8g,用 35-45℃的温开水冲服,每日 3 次,3 天一个疗程。

[0034] 典型病例二:闫 XX,女,21 岁,山东省泰安市新泰市人。下楼梯时不慎跌倒,右踝关节扭伤,当即产生剧痛,走路困难,踝部肿胀,周围肌肉紧张。于是去医院检查,检查叩击痛和轻微扭伤。

[0035] 服用本发明所得主治跌打损伤中药剂散剂(实施例 2)1 个疗程后,疼痛明显变轻,肿胀部位已经基本消肿,可以尝试走一段距离,只是活动时会有些痛。继续服用 2 个疗程后,临床症状消失,精神状态良好,已痊愈。

[0036] 实施例 3 主治跌打损伤中药剂,取下述主要原料制备而成(每份取 20g):川乌 11 份;桑寄生 13 份;书带蕨 8 份;葛根 19 份;桂枝 17 份;甘草 9.5 份;玄参 11 份;夏枯草 10 份;牡丹皮 13 份;小花五味子藤 9 份;红花 8 份;伸筋草 14 份;威灵仙 14 份;水苏 8 份;大黄 8 份;血竭 12 份。

[0037] 上述主治跌打损伤中药剂丸剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 5 小时,过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入相当于血竭质量的 2 倍的清水,文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 3 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 35 分钟,合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 30 分钟,浓缩成相对密度为 1.30 (45℃)的稠膏,烘干,粉碎,得药粉;

(6) 将蜂蜜置于锅内,用文火熬炼,等蜂蜜熬至粘稠状,掺入步骤(5)所得的药粉,充分

拌匀成药膏,按中医传统制丸方法制成直径为 4mm 的药丸,即得丸剂。

[0038] 服用方法:每次 4-6 丸,每日 3 次,3 天一个疗程。

[0039] 典型病例三:宋 XX,女,35 岁,农民,山东省菏泽市郓城县人。因车祸造成左脚髌受伤,疼痛难忍,行动困难,被送入医院治疗,经 X 片诊断,无骨折,在医院治疗一周,痛苦有所减轻,瘀血肿胀没有明显消退,医院方以证明治愈可以出院,出院半个月后还是行动不便。

[0040] 服用本发明所得主治跌打损伤中药剂丸剂(实施例 3)1 个疗程后,一切好转,瘀血肿胀消退一大半,行动基本恢复,痛感明显减弱。继续服用 2 个疗程后基本治愈,可以参加劳动。用药期间无不良反应,没有用任何其他药物辅助治疗。

[0041] 实施例 4 跌打损伤软坚散结药,取下述主要原料制备而成(每份取 20g):川乌 10.5 份;桑寄生 12 份;书带蕨 7.5 份;葛根 18 份;桂枝 15 份;甘草 9 份;玄参 10 份;夏枯草 9 份;牡丹皮 12 份;小花五味子藤 7 份;红花 7.5 份;伸筋草 12 份;威灵仙 12 份;水苏 7.5 份;大黄 6 份;血竭 10 份。

[0042] 上述主治跌打损伤中药剂片剂的制备方法,步骤如下:

(1) 将川乌用乙醇浸泡 5 小时(使用质量浓度为 28% 的乙醇,乙醇的用量是川乌质量的 3 倍),过滤,得浸泡液;

(2) 将血竭打碎,置于锅内,加入相当于血竭质量的 2 倍的清水,文火加热,边加热边搅拌,直至血竭完全融化;

(3) 将书带蕨、甘草、夏枯草、牡丹皮、红花、伸筋草和水苏置于玻璃容器内,加酒闷润,待酒被吸尽后,置于炒制容器内,文火炒干,取出放凉,置于药布袋中;

(4) 将桑寄生、葛根,桂枝、玄参、小花五味子藤、威灵仙和大黄切片,加入步骤(1)所得浸泡液,浸泡 3 小时,置于砂锅中,加入步骤(3)的药布袋,煎煮两次,每次煎煮 35 分钟,合并滤液;

(5) 将步骤(2)所得药液与步骤(4)所得药液混合,文火慢煮 30 分钟,浓缩成相对密度为 1.30(45℃)的稠膏,制成手捏成团压之即散的软材,制成均匀的颗粒,干燥,压制成片状,包糖衣。

[0043] 服用方法:每次 1-2 片,每日 3 次,3 天一个疗程。

[0044] 各原料药的药理功效分别为:

川乌:味辛、苦,性热。归心、肝、肾、脾经。为毛茛科植物乌头的干燥母根。具有祛风除湿,温经止痛的功效。用于风寒湿痹,关节疼痛,心腹冷痛,寒疝作痛,麻醉止痛。

[0045] 桑寄生:味苦、甘,性平。归肝、肾经。为桑寄生科植物杀寄生儿的干燥带叶茎枝。具有补肝肾,强筋骨,祛风湿,安胎元的功效。用于风湿痹痛,腰膝酸软,筋骨无力,崩漏经多,妊娠漏血,胎动不安,高血压。

[0046] 书带蕨:味苦、涩,性凉。为书带蕨科植物书带蕨的全草。具有清热息风,舒筋活络的功效。用于小儿惊风,目翳,跌打损伤,风湿痹痛,妇女干血癆,咯血,吐血,痞积,瘫痪。

[0047] 葛根:味甘、辛,性凉。归脾、胃经。为豆科植物野葛的干燥根,习称野葛。具有解肌退热,生津,透疹,升阳止泻的功效。用于外感发热头痛、项背强痛,口渴,消渴,麻疹不透,热痢,泄泻;高血压颈项强痛。

[0048] 桂枝:味辛、甘,性温。归心、肺、膀胱经。为樟科植物肉桂的干燥嫩枝。具有发汗解肌,温通经脉,助阳化气,平冲降气的功效。用于风寒感冒,脘腹冷痛,血寒经闭,关节痹

痛,痰饮,水肿,心悸,奔豚。

[0049] 甘草:味甘,性平。归心、肺、脾、胃经。为豆科植物甘草、胀果甘草或光果甘草的干燥根及根茎。具有补脾益气,清热解毒,祛痰止咳,缓急止痛,调和诸药的功效。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。

[0050] 玄参:味甘、苦、咸,性微寒。归肺、胃、肾经。为玄参科植物玄参的干燥根。具有凉血滋阴,泻火解毒的功效。用于热病伤阴,舌绛烦渴,温毒发斑,津伤便秘,骨蒸劳嗽,目赤,咽痛,瘰疬,白喉,痈肿疮毒。

[0051] 夏枯草:味辛、苦,性寒。归肝、胆经。为唇形科植物夏枯草的干燥果穗。具有清火,明目,散结,消肿的功效。用于目赤肿痛,目珠夜痛,头痛眩晕,瘰疬,癭瘤,乳痈肿痛;甲状腺肿大,淋巴结结核,乳腺增生,高血压。

[0052] 牡丹皮:味苦、辛,性微寒。归心、肝、肾经。为毛茛科植物牡丹的干燥根皮。具有清热凉血,活血化瘀的功效。用于温毒发斑,吐血衄血,夜热早凉,无汗骨蒸,经闭痛经,痈肿疮毒,跌扑伤痛。

[0053] 小花五味子藤:味辛、苦,性温。别名:香石藤、大伸筋、铁骨散、小密细藤、接筋藤、黄袍小血藤、满山香。为木蓝科北五味子属植物小花五味子的根。具有祛风利湿,理气止痛的功效。用于风湿骨痛,跌打损伤,胃痛,月经不调,肾炎。

[0054] 红花:味辛,性温。归心、肝经。为菊科植物红花的干燥花。具有活血通经,散瘀止痛的功能。用于经闭,痛经,恶露不行,癥瘕痞块,跌扑损伤,疮疡肿痛。不过要避免孕妇使用,否则会造成流产。

[0055] 伸筋草:味微苦、辛,性温。归肝、脾、肾经。为石松科植物石松的干燥全草。具有祛风除湿,舒筋活络的功效。用于关节酸痛,屈伸不利。

[0056] 威灵仙:味辛、咸,性温。归膀胱经。为毛茛科植物威灵仙、棉团铁线莲或东北铁线莲的干燥根及根茎。具有祛风除湿,通络止痛的功效。用于风湿痹痛,肢体麻木,筋脉拘挛,屈伸不利,骨硬咽喉。

[0057] 水苏:味辛,性微温。归肠、胃、肺经。为唇形科植物水苏的全草。具有疏风理气,止血消炎的功效。用于感冒,痧症,肺痿,肺痛,头风目眩,口臭,咽痛,痢疾,产后中风,吐血,衄血,血崩,血淋,跌打损伤。

[0058] 大黄:味苦,性寒。归胃、大肠、肝、脾经。为蓼科植物掌叶大黄、唐古特大黄或药用大黄的干燥根及根茎。具有攻积滞,清湿热,泻火,凉血,祛瘀,解毒的功效。用于实积便秘,热结胸痞;湿热泻痢,黄疸,淋病,水肿腹满,小便不利;目赤,咽喉肿痛,口舌生疮,胃热呕吐,吐血,咯血,衄血,便血,尿血;蓄血,经闭,产后淤滞腹痛,癥瘕积聚,跌打损伤,热毒痈疡,丹毒,烫伤。

[0059] 血竭:味甘、咸,性平。归心、肝经。为棕榈科植物麒麟竭果实渗出的树脂经加工制成。具有祛瘀定痛,止血生肌的功效。用于跌扑折损,内伤瘀痛;外伤出血不止。

[0060] 试验例:为了验证本发明所得主治跌打损伤中药剂(实施例4)的疗效,我们于2008年5月-2011年7月做了对比试验。

[0061] 一般性资料:在多所医院筛选200例跌打损伤的患者,最小年龄9岁,最大年龄68岁,平均年龄44.9岁;男士124人,女士76人。随机分为实验组和对照组两个小组(其中,实验组150人,对照组50人)。

[0062] 用法用量：实验组服用本发明所得主治跌打损伤中药剂片剂，每次2片，每日3次，3天一个疗程。对照组：采用其他治疗方式【如三七片、中华跌打丸等】，其中三七片口服，一次2~6片，一日3次；中华跌打丸口服，每次1丸，每日2次，用白酒或白糖开水送服。

[0063] 疗效标准：治愈：临床症状消失，肿胀消去，无疼痛感，可以正常活动；显效：临床症状明显改善，肿胀基本消失，无明显疼痛，基本恢复正常活动；无效：自觉症状无好转，疼痛无缓解。

[0064] 服药治疗3个疗程，观察治疗后15天。采用其他治疗方式的对照组和服用本发明所得主治跌打损伤中药剂的实验组的疗效对比，结果如表1所示：

表1

| 具体实验结果 |      |      |     |     |     |    |     |
|--------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|
| 组别     | 病例数  | 治愈   | 治愈率 | 显效  | 显效率 | 无效 | 有效率 |
| 对照组    | 50人  | 25人  | 50% | 18人 | 36% | 7人 | 86% |
| 实验组    | 150人 | 108人 | 72% | 39人 | 26% | 3人 | 98% |

疗效分析：从表1可以看出，服用本发明所得主治跌打损伤中药剂片剂的有效率高达98%，而采用其他治疗方式的仅仅达到86%的，并且服用本发明所得主治跌打损伤中药剂的治愈率高达72%，而采用其他治疗方式的治愈率只达到50%。表明本发明所得主治跌打损伤中药剂的疗效更加显著，且治愈率高，无效率低。普通的跌打损伤一般服用3-5个疗程即可痊愈，而较为严重的骨折等服用5-8个疗程也可以基本治愈，极大地减轻了患者的疼痛，给广大的跌打损伤患者带来了福音。

[0065] 最后应说明的是，实施例只是本发明最优的具体实施方式而已，并不用于限制本发明，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。