



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 104173516 B

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201410420204. 0

A61K 35/57(2015. 01)

(22) 申请日 2014. 08. 25

(56) 对比文件

(73) 专利权人 河南科技大学第一附属医院
地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路
24 号

CN 1840052 A, 2006. 10. 04,

CN 101019975 A, 2007. 08. 22,

周文扬. 中药外敷疗法治疗跌打损伤. 《中
医外治杂志》. 1999, 第 8 卷 (第 06 期), 42.

(72) 发明人 芦延峰

审查员 雷锋林

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 罗民健

(51) Int. Cl.

A61K 36/74(2006. 01)

A61K 36/8962(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61P 19/04(2006. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

A61K 35/644(2015. 01)

A61K 31/045(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种用于治疗跌打损伤的组合药及其制备方法

(57) 摘要

一种治疗跌打损伤的组合药及其制备方法, 由内服冲剂和外敷膏药组成, 内服冲剂由当归、土鳖虫、川穹、马钱子、三七、怀牛膝、茜草、降香、乳香和接骨木熬制后加入蜂蜜调和而成, 所述外敷膏药由血竭、蒲黄、没药、红花、儿茶、韭菜、体积浓度为 40-50% 的酒精、鸡蛋清和冰片制成。本发明通过选用具有活血化瘀、通经止痛功效的中草药进行配伍, 然后通过独特的工艺制成内服冲剂和外敷膏药, 通过内服和外用的双重效果, 从而达到快速治愈跌打损伤的目的; 本发明为纯中药制剂, 无毒副作用。

1. 一种用于治疗跌打损伤的组合药,其特征在于:由内服冲剂和外敷膏药组成,按照重量比,所述内服冲剂由 3-5 份当归、4-6 份土鳖虫、8-10 份川芎、3-4 份马钱子、8-9 份三七、5-6 份怀牛膝、2-3 份茜草、3-4 份降香、3-4 份乳香和 2-3 份接骨木熬制后加入 4-6 份蜂蜜调和而成,所述外敷膏药由 3-5 份血竭、2-3 份蒲黄、2-3 份没药、8-9 份红花、7-9 份儿茶、13-15 份韭菜、2-3 份体积浓度为 40-50% 的酒精、1-2 份鸡蛋清和 3-4 份冰片制成。

2. 根据权利要求 1 所述的用于治疗跌打损伤的组合药的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

1) 内服冲剂的制备

按照权利要求 1 的要求称取组成内服冲剂的各药材,然后将除去蜂蜜的其余药材放入煎药容器内,并向其中加入药材总重 10 倍的水进行熬煎,熬煎时,先用武火煮沸,再改用文火熬煎,直至其中的水位缩减至原水位的 20%,冷却后过滤掉药渣得到药液,将药液与已称量好的蜂蜜调和即得到内服冲剂;

将制得的内服冲剂分成三份,每天早中晚饭后各服用一份;

2) 外敷膏药的制备

按照权利要求 1 的要求称取组成外敷膏药的各药材,先将其中的血竭、蒲黄、没药和冰片粉碎成细度不超过 50 目的粉末,再将红花、儿茶和韭菜捣成泥状,然后将粉末和泥状药物混合,再向其中加入鸡蛋清和酒精,搅拌均匀后即得到外敷膏药,并将其敷于患处即可,每天换一次药。

一种用于治疗跌打损伤的组合药及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及到疾病的诊断和治疗领域用的药物,具体的说是一种用于治疗跌打损伤的组合药及其制备方法。

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,在此主要以软组织损伤为主。在日常生活中对于有些人似乎是家常便饭,泛指人因跌、打、碰、磕等原因所致的软组织损伤,以肿胀、疼痛为主要表现。有些人发生跌打损伤后,急于诊治,往往使用药物熏洗,其实有时候这样做极易事与愿违。不但没有疗效,而且病情会越来越严重。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种用于治疗跌打损伤的药物,本发明的产品为纯中药制剂,由内服和外用两种药剂,通过两者的配合达到快速治愈跌打损伤的目的。

[0004] 本发明为解决上述技术问题采用的技术方案为:一种用于治疗跌打损伤的组合药,由内服冲剂和外敷膏药组成,按照重量比,所述内服冲剂由 3-5 份当归、4-6 份土鳖虫、8-10 份川穹、3-4 份马钱子、8-9 份三七、5-6 份怀牛膝、2-3 份茜草、3-4 份降香、3-4 份乳香和 2-3 份接骨木熬制后加入 4-6 份蜂蜜调和而成,所述外敷膏药由 3-5 份血竭、2-3 份蒲黄、2-3 份没药、8-9 份红花、7-9 份儿茶、13-15 份韭菜、2-3 份体积浓度为 40-50% 的酒精、1-2 份鸡蛋清和 3-4 份冰片制成。

[0005] 上述用于治疗跌打损伤的组合药的制备方法,包括以下步骤:

[0006] 1) 内服冲剂的制备

[0007] 按照上述要求称取组成内服冲剂的各药材,然后将除去蜂蜜的其余药材放入煎药容器内,并向其中加入药材总重 10 倍的水进行熬煎,熬煎时,先用武火煮沸,再改用文火熬煎,直至其中的水位缩减至原水位的 20%,冷却后过滤掉药渣得到药液,将药液与已称量好的蜂蜜调和即得到内服冲剂;

[0008] 将制得的内服冲剂分成三份,每天早中晚饭后各服用一分;

[0009] 2) 外敷膏药的制备

[0010] 按照上述的要求称取组成外敷膏药的各药材,先将其中的血竭、蒲黄、没药和冰片粉碎成细度不超过 50 目的粉末,再将红花、儿茶和韭菜捣成泥状,然后将粉末和泥状药物混合,再向其中加入鸡蛋清和酒精,搅拌均匀后即得到外敷膏药,并将其敷于患处即可,每天换一次药。

[0011] 本发明所使用各药材的药理药性如下:

[0012] 当归:味甘、辛、苦,性温,归肝、心、脾经;主治:血虚诸证;月经不调;经闭;痛经;症瘕结聚;崩漏;虚寒腹痛;痿痹;肌肤麻木;肠燥便难;赤痢后重;痈疽疮疡;跌扑损伤;

[0013] 土鳖虫:味咸,性寒,有小毒。归肝经,功能主治:破瘀血,续筋骨。用于筋骨折伤,

瘀血经闭,症瘕痞块;

[0014] 川穹:味辛,性温,归肝、胆、心包经,有活血行气、祛风止痛之功效;

[0015] 马钱子:味苦,性寒,有毒,归肝、脾二经。马钱子有如下作用:通络止痛:用治风湿顽痹或拘挛麻木;消肿散结:用治外伤瘀肿疼痛及痛疽肿痛;治疗小儿麻痹后遗症,腰椎间盘突出症,三叉神经痛,类风湿性关节炎,跌打损伤、瘀血疼痛,风寒湿痹、全身关节拘急、麻木,癌肿等;

[0016] 三七:味甘、微苦,性温,归肝经、胃经、心经、肺经、大肠经,有散血、定痛之功效。用于扑瘀肿、胸痹绞痛、症瘕、血瘀经闭等症;

[0017] 怀牛膝:味苦、酸,性平,入心、肝、大肠三经,有活血散瘀、祛湿利尿、清热解毒之功效。主治淋病,尿血,妇女经闭,症瘕,风湿关节痛,脚气,水肿,痢疾,疟疾,白喉,痈肿,跌打损伤等症;

[0018] 茜草:味苦,性寒,归肝经。有凉血、止血、祛瘀、通经、镇咳、祛痰之功效。用于吐血,衄血,崩漏,外伤出血,经闭瘀阻,关节痹痛,跌扑肿痛;

[0019] 降香:味辛,性温,归肝、脾经。有行气活血、止痛、止血之功效。用于脘腹疼痛,肝郁胁痛,胸痹刺痛,跌扑损伤,外伤出血;

[0020] 乳香:味辛、苦,性温。入心、肝、脾经。有调气活血、定痛、追毒的功效。主治气血凝滞、心腹疼痛,痈疮肿毒,跌打损伤,痛经,产后瘀血刺痛;

[0021] 接骨木:味甘、苦,性平。归肝经,有祛风利湿、活血、止血之功效。主治风湿痹痛、痛风、大骨节病、急慢性肾炎、风疹、跌打损伤、骨折肿痛、外伤出血;

[0022] 蜂蜜:市售的蜂蜜即可,蜂蜜含有肾上腺皮质激素样物质和抑菌素,有较强的抗菌、消炎、收敛、止痛作用。含漱蜂蜜水有利于口腔黏膜上皮细胞的修复,促进溃疡面愈合。蜂蜜与茶叶冲泡含漱效果也佳,一般3日内疼痛消失,溃疡面缩小,3~5日愈合;

[0023] 血竭:味甘、咸,性平,小毒,归心经、肝经,有散瘀定痛、止血、生肌敛疮之功效。主治:跌打损伤;内伤瘀痛;痛经;产后瘀阻腹痛;外伤出血不止;瘰癧;瘰癧溃久不合及痔疮等症;

[0024] 蒲黄:味甘、微辛,性平,归肝、心、脾经;有止血、祛瘀、利尿的作用;主治吐血;咯血;衄血;备痢;便血;崩漏;外伤出血;心腹疼痛;经闭腹痛;产后瘀痛;痛经;跌扑肿痛;血淋涩痛;带下;重舌;口疮;聤耳;阴下湿痒等症;

[0025] 没药:味苦、辛,性平。入肝、脾、心、肾经。主治跌打损伤、筋骨疼痛;

[0026] 红花:性温,味辛,具有活血通经、散瘀止痛的功效,用于经闭、痛经、恶露不行、症瘕痞块、跌打损伤;

[0027] 儿茶:味苦、涩,性微寒,归肺经,有收湿生肌敛疮之功效。用于治疗溃疡不敛,湿疹,口疮,跌扑伤痛,外伤出血等症;

[0028] 韭菜(本发明采用全韭菜,即既有韭菜叶也有韭菜根):韭菜根味辛,性温;入肝、胃、肾经,有温中开胃、行气活血、补肾助阳、散瘀的功效;韭菜叶味甘、辛、咸,性温,入肝、胃、肾经,具有温中行气、散瘀解毒的功效;

[0029] 鸡蛋清:是指鸡蛋内的半透明液体,故称为鸡蛋清,与鸡蛋黄相对。味甘,性凉,有润肺利咽,清热解毒之功效。治咽痛,目赤,咳逆,下肉,疟疾,烧伤,热毒肿痛;

[0030] 冰片:味辛、苦,性凉,入心、肺经,有通诸窍,散郁火,去翳明目,消肿止痛之功效。

治中风口噤,热病神昏,惊痫痰迷,气闭耳聋,喉痹,口疮,中耳炎,痈肿,痔疮,目赤翳膜,蛇虫病等症。

[0031] 有益效果:本发明通过选用具有活血化瘀、通经止痛功效的中草药进行配伍,然后通过独特的工艺制成内服冲剂和外敷膏药,通过内服和外用的双重效果,从而达到快速治愈跌打损伤的目的;本发明为纯中药制剂,无毒副作用。

具体实施方式

[0032] 下面结合具体实施例对本发明做进一步的阐述,本发明中所用到的各药材均可以在药店中购得。

[0033] 实施例 1

[0034] 一种用于治疗跌打损伤的组合药,由内服冲剂和外敷膏药组成,按照重量比,所述内服冲剂由 3 份当归、4 份土鳖虫、8 份川穹、3 份马钱子、8 份三七、5 份怀牛膝、2 份茜草、3 份降香、3 份乳香和 2 份接骨木熬制后加入 4 份蜂蜜调和而成,所述外敷膏药由 3 份血竭、2 份蒲黄、2 份没药、8 份红花、7 份儿茶、13 份韭菜、2 份体积浓度为 50% 的酒精、1 份鸡蛋清和 3 份冰片制成。

[0035] 上述治疗跌打损伤的组合药的制备方法,包括以下步骤:

[0036] 1) 内服冲剂的制备

[0037] 按照上述要求称取组成内服冲剂的各药材,然后将除去蜂蜜的其余药材放入煎药容器内,并向其中加入药材总重 10 倍的水进行熬煎,熬煎时,先用武火煮沸,再改用文火熬煎,直至其中的水位缩减至原水位的 20%,冷却后过滤掉药渣得到药液,将药液与已称量好的蜂蜜调和即得到内服冲剂;

[0038] 将制得的内服冲剂分成三份,每天早中晚饭后各服用一分;

[0039] 2) 外敷膏药的制备

[0040] 按照上述要求称取组成外敷膏药的各药材,先将其中的血竭、蒲黄、没药和冰片粉碎成细度不超过 50 目的粉末,再将红花、儿茶和韭菜捣成泥状,然后将粉末和泥状药物混合,再向其中加入鸡蛋清和酒精,搅拌均匀后即得到外敷膏药,并将其敷于患处即可,每天换一次药。

[0041] 实施例 2

[0042] 一种用于治疗跌打损伤的组合药,由内服冲剂和外敷膏药组成,按照重量比,所述内服冲剂由 5 份当归、6 份土鳖虫、10 份川穹、4 份马钱子、9 份三七、6 份怀牛膝、3 份茜草、4 份降香、4 份乳香和 3 份接骨木熬制后加入 6 份蜂蜜调和而成,所述外敷膏药由 5 份血竭、3 份蒲黄、3 份没药、9 份红花、9 份儿茶、15 份韭菜、3 份体积浓度为 40% 的酒精、2 份鸡蛋清和 4 份冰片制成。

[0043] 上述治疗跌打损伤的组合药的制备方法,包括以下步骤:

[0044] 1) 内服冲剂的制备

[0045] 按照上述要求称取组成内服冲剂的各药材,然后将除去蜂蜜的其余药材放入煎药容器内,并向其中加入药材总重 10 倍的水进行熬煎,熬煎时,先用武火煮沸,再改用文火熬煎,直至其中的水位缩减至原水位的 20%,冷却后过滤掉药渣得到药液,将药液与已称量好的蜂蜜调和即得到内服冲剂;

[0046] 将制得的内服冲剂分成三份,每天早中晚饭后各服用一分;

[0047] 2) 外敷膏药的制备

[0048] 按照上述要求称取组成外敷膏药的各药材,先将其中的血竭、蒲黄、没药和冰片粉碎成细度不超过 50 目的粉末,再将红花、儿茶和韭菜捣成泥状,然后将粉末和泥状药物混合,再向其中加入鸡蛋清和酒精,搅拌均匀后即得到外敷膏药,并将其敷于患处即可,每天换一次药。

[0049] 实施例 3

[0050] 一种用于治疗跌打损伤的组合药,由内服冲剂和外敷膏药组成,按照重量比,所述内服冲剂由 4 份当归、5 份土鳖虫、9 份川穹、3.5 份马钱子、8.5 份三七、5.5 份怀牛膝、2.5 份茜草、3.5 份降香、3.5 份乳香和 2.5 份接骨木熬制后加入 5 份蜂蜜调和而成,所述外敷膏药由 4 份血竭、2.5 份蒲黄、2.5 份没药、8.5 份红花、8 份儿茶、14 份韭菜、2.5 份体积浓度为 45% 的酒精、1.5 份鸡蛋清和 3.5 份冰片制成。

[0051] 上述治疗跌打损伤的组合药的制备方法,包括以下步骤:

[0052] 1) 内服冲剂的制备

[0053] 按照上述要求称取组成内服冲剂的各药材,然后将除去蜂蜜的其余药材放入煎药容器内,并向其中加入药材总重 10 倍的水进行熬煎,熬煎时,先用武火煮沸,再改用文火熬煎,直至其中的水位缩减至原水位的 20%,冷却后过滤掉药渣得到药液,将药液与已称量好的蜂蜜调和即得到内服冲剂;

[0054] 将制得的内服冲剂分成三份,每天早中晚饭后各服用一分;

[0055] 2) 外敷膏药的制备

[0056] 按照上述要求称取组成外敷膏药的各药材,先将其中的血竭、蒲黄、没药和冰片粉碎成细度不超过 50 目的粉末,再将红花、儿茶和韭菜捣成泥状,然后将粉末和泥状药物混合,再向其中加入鸡蛋清和酒精,搅拌均匀后即得到外敷膏药,并将其敷于患处即可,每天换一次药。

[0057] 下面通过几个典型病例对本发明产品的效果进行说明:

[0058] 病例 1、杨某某,19 岁,男,于 2013 年 1 月骑车时摔倒,左腿有大面积擦伤,第二天后有瘀肿且疼痛难忍,使用本产品三天后,疼痛消除,七天后瘀肿消除;

[0059] 病例 2、钱某,11 岁,男,于 2013 年 3 月玩耍时摔倒,小腿位置磕到台阶上有瘀肿,使用本产品三天后,疼痛消除,七天后瘀肿消除;

[0060] 病例 3、张某某,54 岁,女,于 2013 年 2 月下台阶时不慎跌倒,左膝盖和胳膊摔伤,按压时疼痛难忍,使用本产品三天后,疼痛消除,七天后瘀肿消除;

[0061] 病例 4、吴某,23 岁,男,于 2012 年 11 月在踢足球做踩单车动作时摔倒,摔倒时用右手撑地,第二天手腕红肿,使用本产品三天后,疼痛消除,七天后瘀肿消除。