



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102028835 A

(43) 申请公布日 2011. 04. 27

(21) 申请号 201010573951. X

(22) 申请日 2010. 12. 01

(71) 申请人 介休市中医医院

地址 031200 山西省晋中市介休市东大街
54 号

(72) 发明人 常本荣

(74) 专利代理机构 山西太原科卫专利事务所
14100

代理人 温彪飞

(51) Int. Cl.

A61K 36/889 (2006. 01)

A61K 36/896 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种治疗骨折的中药组合物

(57) 摘要

本发明属于中药的技术领域,具体涉及一种治疗骨折的中药组合物。治疗骨折的中药组合物,由下列原料药物制成:骨碎补、土鳖虫、续断、红花、血竭、独活、羌活、三七、补骨脂、肉苁蓉、狗脊、制乳香、制没药、莲子、木瓜。本发明各药合用、相辅相成、调补肝肾,充分发挥“精生骨髓”的作用,很好地促进筋骨修复,总有效率 97.5%。

1. 一种治疗骨折的中药组合物,其特征在于由下列重量份的原料药物制成:骨碎补 10~25 份、土鳖虫 8~16 份、续断 10~20 份、红花 5~10 份、血竭 6~10 份、独活 10~20 份、羌活 10~20 份、三七 8~15 份、补骨脂 6~15 份、肉苁蓉 8~12 份、狗脊 8~20 份、制乳香 10~20 份、制没药 10~20 份、莲子 10~15 份、木瓜 9~15 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗骨折的中药组合物,其特征在于由下列重量份的原料药物制成:骨碎补 15 份、土鳖虫 10 份、续断 10 份、红花 6 份、血竭 9 份、独活 10 份、羌活 10 份、三七 10 份、补骨脂 9 份、肉苁蓉 10 份、狗脊 10 份、制乳香 10 份、制没药 10 份、莲子 10 份、木瓜 9 份。

一种治疗骨折的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明属于中药的技术领域,具体涉及一种治疗骨折的中药组合物。

背景技术

[0002] 骨折是一种临床常见病、多发病,通常表现为:骨折部位疼痛、肿胀、畸形,可触及骨擦感,不能活动。

[0003] 现有西医治疗骨折常用有:无移位骨折采用石膏外固定方式;移位骨折采用外科手术方式,再用钢丝内固定;粉碎性骨折采用切除或者部分切除的方式;同时还配备一些药物防治感染等。西医的这些治疗方式对人体都有一些不良影响,石膏外固定,如果包扎过紧会阻碍回流,而包扎太松不利于复位;钢丝固定会给患者带来长期痛苦,且会影响软组织;切除手术会给患者留下终生残疾。另外这些方法治疗时患者的痛苦大,而且愈合时间很长,给患者的生活带来不便。

[0004] 中医认为:损骨能伤筋、伤筋亦能损骨,筋骨的损伤必然累及气血伤于内,因脉络受损、血瘀气滞、为肿为痛,所以治疗伤骨时,必须行气消瘀,以纠正气滞血瘀的病理变化;伤筋损骨还可累及肝肾精气,“肾应骨,骨与肾合”、“肝应筋,筋与肝合”。肝肾精气充足,可促使肢体骨骼强壮有力。因此,伤后如能注意调补肝肾,充分发挥“精生骨髓”的作用,就能促进筋骨修复。

发明内容

[0005] 本发明为了提供一种治疗骨折的中药组合物。

[0006] 本发明采用如下的技术方案实现:

[0007] 一种治疗骨折的中药组合物,其特征在于由下列重量份的原料药物制成:骨碎补 10~25 份、土鳖虫 8~16 份、续断 10~20 份、红花 5~10 份、血竭 6~10 份、独活 10~20 份、羌活 10~20 份、三七 8~15 份、补骨脂 6~15 份、肉苁蓉 8~12 份、狗脊 8~20 份、制乳香 10~20 份、制没药 10~20 份、莲子 10~15 份、木瓜 9~15 份。

[0008] 所述的一种治疗骨折的中药组合物,由下列重量份的原料药物制成:骨碎补 15 份、土鳖虫 10 份、续断 10 份、红花 6 份、血竭 9 份、独活 10 份、羌活 10 份、三七 10 份、补骨脂 9 份、肉苁蓉 10 份、狗脊 10 份、制乳香 10 份、制没药 10 份、莲子 10 份、木瓜 9 份。

[0009] 本发明所述的中药组合物,可采用现有公知技术制成常见的各种中药剂型,其中:骨碎补,苦,温。归肾、肝经,补肾强骨,续伤止痛。土鳖虫,咸,寒;归肝经,破瘀血,续筋骨。续断,味苦,辛,性微温,归肝、肾经,补肝肾,强筋骨,调血脉,续折伤,止崩漏。红花,性温,味辛,活血通经、散瘀止痛。血竭,甘咸,平,入心、肝、脾经,活血散瘀,定痛,止血生肌,敛疮,独活,辛、苦,微温,归肝、肾、膀胱经,祛风胜湿;散寒止痛。羌活,归膀胱;肾经,味辛;苦;性温,散表寒,祛风湿,利关节,止痛。三七,性温,味甘、微苦,散瘀止血,消肿定痛。补骨脂,归肾、心包,脾,胃,肺经,味辛,苦,性温,补肾助阳。肉苁蓉,甘、咸,温,归肾、大肠经,补肾阳。狗脊,苦、甘,温,归肝、肾经,祛风湿,补肝肾。乳香(制),性辛、苦、温,入心、肝、脾经,活血,

行气、止痛。没药（制），苦，辛，平，入肝、脾、心、肾经。莲子，甘、涩、平，入脾、肾、心经，清心醒脾，补脾止泻，养心安神明目、补中养神，健脾补胃，止泻固精，益肾涩精止带。滋补元气。木瓜，性平、微寒，味甘，归肝、脾经，平肝舒筋，和胃化湿。各药合用、相辅相成、调补肝肾，充分发挥“精生骨髓”的作用，很好地促进筋骨修复。

[0010] 本发明所述的各原料药均从正规药店购得。

[0011] 本发明所述的中药组合物治疗骨折的临床试验统计如下：

[0012] 1、病例及方法

[0013] 2008～2010年，接治各种骨折80例，男性56例，女性24例，平均年龄31岁，其中手指骨折18例、小腿骨折22例、脚踝骨骨折27例，肋骨骨折13例，病程2天至2年不等。治疗时有针对性给予本发明所述中药组合物的各种药药剂型、如胶囊剂、散剂、汤剂等。

[0014] 2、疗效判定

[0015] 根据肢体表面观察以及X光照射观察判断症状的改善程度，分为根治康复、显效、有效、无效。

[0016] 3、结果总结

[0017]

疾病	例数	根治康复	显效	有效	无效	总有效率
手指骨折	18	14	3	1	0	100%
小腿骨折	22	17	2	2	1	95.5%
脚踝骨骨折	27	21	4	2	0	100%
肋骨骨折	13	10	1	1	1	92.3%

[0018] 本发明的临床试验结果总结如下：根治康复62例（77.5%），显效10例（12.5%），有效6例（7.5%），无效2例（2.5%），总有效率为97.5%。其中没有明显效果的两例是病程达2年之久的小腿陈旧性骨折患者和另一肋骨软组织损伤严重的患者。

[0019] 4、典型病例

[0020] 临床病例1：

[0021] 许一卓，男，11岁，因车祸致左下肢受伤拍片X片显示：“左胫腓骨骨折，给予手法复位术，夹板外固定术，卧床，保持体位。”患者精神一般、饮食尚可、二便规律、睡眠尚可。经治疗后，患者左胫腓骨骨折端，对位对线良好，左下肢无麻木感，皮肤温度血运正常。服用本发明中药制剂胶囊2盒，20天量，一日3次，一次2粒，温水送服。二诊，服用完药物后，查看患者左下肢骨折端，外夹板固定松紧适宜。骨折处对位对线良好。骨折端部分骨痂形成，骨折端模糊，患者左下肢无明显肿胀、疼痛，又给予1盒本发明中药胶囊制剂，口服，巩固骨折端愈合、促进骨痂生长。6周后复查，全愈。

[0022] 临床病例2：

[0023] 马水，男，68岁，因车祸致右下肢受伤1月余，拍X线显示：右胫腓骨下1/3处骨折。治疗给予“手法复位术，夹板外固定术，卧床、保持体位。”患者精神一般、饮食尚可，二便规

律、睡眠尚可。经治疗后,患者右胫腓骨下 1/3 处骨折对位对线良好、右下肢无麻木感。皮肤温度血运正常。服用本发明中药散剂 5g/ 袋,20 天量,一日 3 次,一次 1 袋,温水送服。二诊,服用药物后,查看患者右下肢骨折,外夹板固定松紧适宜,骨折处对位对线良好,骨折端模糊,部分骨痂形成,患者右下肢无明显肿胀、疼痛。又给予 10 日用量的本发明中药散剂,口服,以促进骨痂生长,巩固疗效。8 周后复查,全愈。

[0024] 临床病例 3 :

[0025] 齐元林,男,41 岁,因车祸撞伤做下肢一月余,拍 X 线显示 :左胫骨骨折陈旧性,无明显骨痂形成。治疗给予左下肢夹板外固定术,卧床,保持体位。患者精神一般、饮食尚可、规律睡眠尚可。治疗后,患者左下肢骨折对位良好 ;左下肢无麻木感。正常服用本发明中药汤剂 10 剂,10 天量,一日一剂,每剂煎两次,早晚各服 1 次,水煎服。二诊,患者左肢骨折处对位对线良好,无明显肿痛,给予本发明中药汤剂,10 剂,一日一剂,每剂煎 2 次,早晚各服 1 次,水煎服。三诊,患者左下肢无明显肿胀、疼痛,骨折处对位对线良好,左下肢骨折端模糊,部分骨痂形成,给予本发明药物 5 剂,一日一剂,每剂煎 2 次,早晚口服。7 周后复查,全愈。

[0026] 临床病例 4 :

[0027] 宋连俊,女,38 岁,主因“左锁骨骨折一月余,拍 X 线显示 :左锁骨骨折。治疗给予手法复位术,十字绷带外固定术,卧床。患者精神一般、饮食尚可、规律、睡眠尚可。治疗后,患者左锁骨骨折处对位对线良好,左上肢无麻木感,皮肤温度血运正常,服用本品发明中药散剂,每包 2 克,每日 2 次,一次一包,用温开水送服,15 天用量。二诊,患者左锁骨骨折处对位对线良好,无明显肿胀、疼痛,可见少量骨痂形成,继续给予本发明中药散剂 10 天量,以调理肝肾、活血,促进骨痂生长、巩固疗效。6 周后复查,全愈。

[0028] 另外,本发明所述的中药组合物无毒副作用,经急性毒性试验及长期毒性试验,按临床允许的药量给予小鼠灌胃,小鼠活动正常 ;按临床允许的最大浓度给大鼠给药,大鼠活动及各项检测结果无异常。

[0029] 本发明主治骨折久治不愈合,可包括骨折早期、中期、晚期久治不愈者,疗效好。

具体实施方式 :

[0030] 以下实施病例用于说明本发明,但不用来限制本发明发明范围。

[0031] 实施例 1 :

[0032] 取骨碎补 15g、土鳖虫 10g、续断 10g、红花 6g、血竭 9g、独活 10g、羌活 10g、三七 10g、补骨脂 9g、肉苁蓉 10g、狗脊 10g、制乳香 10g、制没药 10g、莲子 10g、木瓜 9g。混合后烘干粉碎过 100 目筛成细末装入空心胶囊,每粒装 0.3g 即得,早晚各服五粒。

[0033] 实施例 2 :

[0034] 取骨碎补 10g、土鳖虫 16g、续断 15g、红花 10g、血竭 6g、独活 20g、羌活 16g、三七 15g、补骨脂 15g、肉苁蓉 8g、狗脊 8g、制乳香 15g、制没药 20g、莲子 12g、木瓜 15g。烘干粉碎过 100 目筛成细末,用天平秤称为每包 5 克制成散剂。

[0035] 实施例 3 :

[0036] 取骨碎补 25g、土鳖虫 8g、续断 20g、红花 5g、血竭 10g、独活 15g、羌活 20g、三七 8g、补骨脂 6g、肉苁蓉 12g、狗脊 20g、制乳香 20g、制没药 15g、莲子 15g、木瓜 10g 为一剂。加水 650ml,文火煎 20-30 分钟,每剂药煎 2 次,每次煎汁 300ml 汤剂,早晚各服一次,每次 300ml。