



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103223076 B

(45) 授权公告日 2014. 10. 01

(21) 申请号 201310129292. 4

(56) 对比文件

(22) 申请日 2013. 04. 16

CN 101007040 A, 2007. 08. 01, 摘要, 权利要求, 实施例.

(73) 专利权人 漯河医学高等专科学校

地址 462000 河南省漯河市大学路 148 号漯河医学高等专科学校

审查员 丁伟

(72) 发明人 赵喜兰 王文宝 穆晓燕 邢志霞
崔燕兵 刘秋鹤 杨俊涛

(51) Int. Cl.

A61K 36/889 (2006. 01)

A61K 36/896 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

A61K 35/55 (2006. 01)

A61K 33/26 (2006. 01)

A61K 31/045 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗骨折内服中药

(57) 摘要

本发明属于中药技术领域, 涉及一种治疗骨折内服中药。它是由乳香、没药、然铜、土元、红花、血竭、川木瓜、骨碎补、透骨、续断、白术、冰片、麝香、五皮制成, 本发明的中药根据本病的发病机理是由于外伤所致人体筋骨损伤, 根据中医肝主筋, 肾主骨, 无阴不生, 无阳不长; 气生血行, 血行瘀祛, 瘀祛断骨则续, 通见不病的原理, 治疗骨折及跌打损伤应以补肝益肾, 活血化瘀, 行气止痛、气血双调, 续接筋骨的原则, 增强机体免疫能力, 才能达到标本兼治、快速治愈效果。

1. 一种治疗骨折内服中药,其特征在于它是由以下重量配比的中药原料制成:

乳 香 10—50 份	没 药 10—50 份	自然铜 10—50 份
土 元 10—40 份	红 花 10—40 份	血 竭 5—20 份
川木瓜 10—40 份	骨碎补 10—40 份	透骨草 5—30 份
续 断 10—40 份	白 术 13—35 份	冰 片 2—20 份
麝 香 1—7 份	五加皮 13—35 份。	

一种治疗骨折内服中药

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药,具体的说涉及一种以中草药为原料制备的治疗骨折内服中药。

背景技术

[0002] 创伤、骨折、跌打损伤是一种危害人体的突发疾病。随着社会发展,工业规模扩大和交通的便利,扭伤和骨折的比例日益增多,人们往往在几秒钟的事故中,给身体造成极大的伤害,一般需要十几天和几个月,才能恢复健康。更有甚者落下严重的伤残,给患者终生生活带来不便,也给家庭和社会造成负担。目前治疗骨折的主要方法是对骨折病人的患处固定,靠自然愈合。西医尚未出现治疗骨折的药物,在治疗方面常采用复位、打石膏、超关节固定、手术下钢钉、抗菌消炎、预防感染的方案。病人痛苦大,疗程长,治疗费用大,而且在手术中会造成人体其他软组织损伤,病人恢复后有时还要进行二次手术,不利于以后功能的恢复。现有的中医治疗方案采用复位、内服中药加外敷膏药的方法,其缺陷是疗效慢,效果差,外敷膏药中含有毒物质铅,易造成皮肤过敏和人体伤害。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术不足,而提供一种疗效快、费用低、无毒副作用、能快速彻底治愈骨折、跌打损伤的内服中药。

[0004] 为实现本发明的目的,现依据了如下的技术方案。该药物是由以下重量份配比的原料制成:

[0005]

乳 香 10—50 份	没 药 10—50 份	自然铜 10—50 份
土 元 10—40 份	红 花 10—40 份	血 竭 5—20 份
川木瓜 10—40 份	骨碎补 10—40 份	透骨草 5—30 份
续 断 10—40 份	白 术 13—35 份	冰 片 2—20 份
麝 香 1—7 份	五加皮 13—35 份。	

[0006] 本发明的中药根据本病的发病机理是由于外伤所致人体筋骨损伤,根据中医肝主筋,肾主骨,无阴不生,无阳不长;气生血行,血行瘀祛,瘀祛断骨则续,通见不病的原理,治疗骨折及跌打损伤应以补肝益肾,活血化瘀,行气止痛、气血双调,续接筋骨的原则,增强机体免疫能力,才能达到标本兼治、快速治愈效果。

[0007] 方解:

[0008] 乳香: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。

[0009] 没药:散血去瘀,消肿定痛,治跌打损伤、金疮、筋骨、心腹诸痛、症瘕、经闭、痈疽肿痛、痔漏、目障。

[0010] 自然铜：辛，平。散瘀，接骨，止痛，用于跌打肿痛，筋骨折伤。多入丸散服；外用研末调敷。

[0011] 土元：破瘀血，续筋骨，用于筋骨折伤，瘀血经闭，症瘕痞块，血瘀引起的肝脾肿痛及腰肌劳损、扭伤。

[0012] 红花：活血通径、散瘀止痛。用于经闭、痛经、恶露不行、症瘕痞块、跌打损伤。

[0013] 血竭：活血散瘀，定痛，止血生肌，敛疮。治跌打肿痛，内伤瘀痛；外伤出血不止，瘰癧，疔疮溃久不合。

[0014] 川木瓜：平肝和胃，去湿舒筋，主治风湿筋骨痛、跌打扭挫伤，能行经络达病所。

[0015] 骨碎补：补肾强骨，续伤止痛。用于肾虚腰痛，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌扑闪挫，筋骨折伤。

[0016] 透骨草：祛风除湿，解毒止痛。用于风湿关节痛；外用治疮疡肿毒。

[0017] 续断：补肝肾；强筋骨；调血脉；续折伤；止崩漏。用于腰背酸痛；肢节痠痹；跌扑创伤、损筋折骨。

[0018] 白术：健脾益气；健胃，燥湿利尿。

[0019] 五加皮：祛风湿；补肝肾；强筋骨；活血脉。用于风寒湿痹；腰膝疼痛；筋骨痠软；体虚羸弱；跌打损伤；骨折。

[0020] 冰片：开窍醒神，清热止痛，散郁火，能透骨热。性走而不守，亦能生肌止痛。

[0021] 麝香：开窍，通经络，消肿止痛。

[0022] 本发明的制取方法是：

[0023] (1)、按组方称取各药材备用；

[0024] (2)、将麝香、冰片、血竭分别研末备用；

[0025] (3)、将除麝香、冰片、血竭以外的各药干燥、粉碎过 120 目筛，混合成均匀泛水为丸即得。

[0026] 本发明是发明人在祖传秘方的基础上，结合自己多年临床经验的总结，经过反复实验而得，因此该药对骨折、跌打损伤有独特的疗效，而且具有见效快、疗程短、治愈率高、费用小的优点。

具体实施方式

[0027] 按下列比例称取原料：

乳 香 10—50 份	没 药 10—50 份	自然铜 10—50 份
[0028] 土 元 10—40 份	红 花 10—40 份	血 竭 5—20 份
川木瓜 10—40 份	骨碎补 10—40 份	透骨草 5—30 份
续 断 10—40 份	白 术 13—35 份	冰 片 2—20 份
麝 香 1—7 份	五加皮 13—35 份。	

[0029] 本发明的制取方法是：

[0030] (1)、按组方称取各药材备用；

[0031] (2)、将麝香、冰片、血竭分别研末备用；

[0032] (3)、将除麝香、冰片、血竭以外的各药干燥、粉碎过 120 目筛，混合成均匀泛水为丸即得。

[0033] 本发明的服用方法为：每次 8 克，日 3 次，饭后黄酒或白开水送服，7 天为一疗程。

[0034] 为表明本发明的中药对骨折的治疗效果，本发明人对 200 例病例进行了临床观察，现报道如下。

[0035] 1. 资料和方法

[0036] 1.1 一般资料

[0037] 按《中医骨伤学》确诊为骨折并符合气滞血瘀症者 200 例，随机分为治疗组 100 例和对照组 100 例。两组在性别、年龄、病程、病情等方面经统计学处理，无统计意义，具有可比性 ($P > 0.01$)。

[0038] 排除 (1) 有心、肝、肾等严重疾病及其功能严重障碍者。(2) 对本药有过敏反应者。(3) 合并有脆骨病及代谢性骨病患者。(4) 孕妇患者。(5) 未能按规定用药，无法判定疗效的患者。

[0039] 两组共 200 例新鲜骨折，长骨干骨折采用钢板髓内针或外固定架固定，骨端部骨折一般采取骨栓加钢板、张力带钢丝内固定等。此后两组患者开始服药

[0040] 二、治疗方法

[0041] 治疗组口服本发明中药，一次 8g，日 3 次，饭后黄酒或白开水送服；小儿酌减，按体重 $0.13g \cdot Kg^{-1}$ ，下。

[0042] 对照组服伤科接骨片（大连美罗中药厂有限公司），成人一次 4 片，十至十四岁儿童一次 3 片，以温开水或黄酒送服。治疗期间均不使用其它外用药和内服药，两组均六周为一个疗程。

[0043] 两组在 3 个方面进行前瞻性临床统计比较：治疗组和对照组总有效率分别为 93.1% 和 83.5%；两组消肿止痛时间（天）平均为治疗组 25.95 ± 9.05 ，对照组为 45.57 ± 9.74 ；两组骨髓腔沟通时间（周）治疗组平均为 8.94 ± 1.74 ，对照组平均为 20.87 ± 10.27 三项结果比较显示治疗组明显优于对照组，均有显著性差异 $P < 0.01$ 。

[0044] 2.1 结果治疗组总有效率 97.0%，对照组总有效率 84.0%，两组消肿止痛时间（天）平均为治疗组 25.95 ± 9.05 ，对照组为 45.57 ± 9.74 ；两组骨髓腔沟通时间（周）治疗组平均为 8.94 ± 1.74 ，对照组平均为 20.87 ± 10.27 ；三项结果比较显示治疗组明显优于对照组，均有显著性差异 $P < 0.01$ 。

[0045] 两组患者治疗前后疗效比较见表 2.1，

[0046] 表 2.1 两组患者疗效比较

[0047]

组别	例数	临床治愈	有效	无效	总有效率 (%)
治疗组	100	60	97	3	97.0
对照组	100	35	84	16	84.0

[0048] 注：两组疗效比较，差异有统计学意义 ($P < 0.01$)

[0049] 三、本发明与国内同类技术比较：

[0050] 本发明和常用的伤科接骨片相比较，骨痂出现时间比较早，骨伤愈合快，具有较高的总有效率。本药服用方便，无毒副作用，疗效确切，可降低患者住院时间，为患者节省医疗护理费。

[0051] 5、创新点：

[0052] (1) 本发明剂型适宜，工艺可靠，便于携带服用。

[0053] (2) 制订本发明的质量标准，并进行动物急性、毒性和稳定性实验，保证了药品质量。

[0054] (3) 可不手术，减少痛苦，加速骨折愈合。

[0055] (4) 治疗骨折疗效确切，总有效率高达 97%。

[0056] 6、经济效益、社会意义及推广情况和改进意见本发明具有活血化瘀、补益肝肾、接骨续筋的功能，加速骨折愈合疗效确切，本药服用方便，无毒副作用，治疗效果显著，可降低患者住院时间，降低了医疗费。通过临床应用实践取得了显著的经济效益和社会效益，主要表现在以下几个方面：(1) 药源丰富，减少了制剂成本，降低了治疗价格，使患者得到了实惠。(2) 患者服用方便，接受良好，安全无毒副作用。