



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103071016 B

(45) 授权公告日 2015.03.25

(21) 申请号 201310005945.8

(22) 申请日 2013.01.08

(73) 专利权人 张洪勤

地址 250031 山东省济南市天桥区铜元局后街 20 号南楼 3 单元 102 室

(72) 发明人 张洪勤

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

用药经验.《四川中医》.2006,第24卷(第3期),
张天真等.治痹十法.《辽宁中医杂
志》.1986,(第11期),

李振环.综合疗法治疗类风湿关节炎临床体
会.《中国社区医师》.2004,第6卷(第22期),
蔡英剑.中医对痹病的分类及方药运用初
探.《光明中医》.2008,第23卷(第6期),

审查员 姚松

(51) Int. Cl.

A61K 36/8945(2006.01)

A61K 9/70(2006.01)

A61P 19/02(2006.01)

A61P 19/04(2006.01)

A61P 19/08(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

(56) 对比文件

CN 101564474 A, 2009.10.28,

CN 102727370 A, 2012.10.17,

张弛等.何洪阳教授治疗痹证的辨证思想和

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏

(57) 摘要

本发明属于中药应用领域,特别公开了一种治疗颈椎病等骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏。该治疗颈椎病等骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏以乳香、透骨草、杜仲、伸筋草、穿山龙、独活、甘草、威灵仙、寻骨风、海风藤和红花为原料,按照一定的重量配比制成。本发明配制简单,吸收效果好,药效持续时间长,疗效显著,无副作用,安全性高,生产成本低,有利于患者迅速减轻症状。

CN 103071016 B

1. 一种治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏,其特征在于:以乳香、透骨草、杜仲、伸筋草、穿山龙、独活、甘草、威灵仙、寻骨风、海风藤和红花为原料,将其置于惰性容器中用水浸泡 1 小时以上,加热后沸腾 20 分钟,再浸泡 1 小时以上,再次用大火烧开,将药物压榨、过滤,取汁得到浸提液;将威灵仙、寻骨风、海风藤、透骨草和红花中的至少四种原料置于惰性容器内,加入浸提液浸泡 1 小时以上,晾干后粉碎过 120 目筛,将药粉置于地窖中 3~7 天,低温烘干后制成膏剂;所述原料的重量配比为乳香 1~50 份、透骨草 1~50 份、杜仲 1~50 份、伸筋草 1~50 份、穿山龙 1~50 份、独活 1~50 份、甘草 1~50 份、威灵仙 1~50 份、寻骨风 1~50 份、海风藤 1~50 份、红花 1~50 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏,其特征在于:所述药粉烘干后与蜂蜜或鸡蛋清混匀,然后将药物摊平在布或纸上,制成膏剂。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏,其特征在于:所述原料的重量配比为乳香 1~30 份、透骨草 1~30 份、杜仲 1~30 份、伸筋草 1~30 份、穿山龙 1~30 份、独活 1~30 份、甘草 1~30 份、威灵仙 1~30 份、寻骨风 1~30 份、海风藤 1~30 份、红花 1~30 份。

治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本发明属于中药应用领域,特别涉及一种治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 临床医学中,颈椎病、强直性脊椎炎等骨关节病和软组织损伤是常见的疾病,临床中关节与软组织受累的疾病很多,如颈椎病、强直性关节炎、类风湿关节炎、骨性关节炎、椎间盘病变、肩周炎、股骨头坏死、骨关节退行性变等,这些疾病具有复发率高,不宜根治,病情发展到后期严重影响机体的正常功能。对于这些疾病治疗的方法有多种,如内服药、外用膏药、针灸、封闭等。如长时间使用内服药,副作用明显;膏药及其他治疗方法的缺点是疗效不明显,见效时间慢,复发率高,外用药过敏率高,生物利用率低,透皮吸收慢,用药时间长;针灸、封闭则有轻微的创伤,有痛感。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本发明为了弥补现有技术的不足,提供了一种制备简单、疗效显著的治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏。

[0007] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种治疗骨关节病及其软组织损伤的外用中药膏,其特征在于:以乳香、透骨草、杜仲、伸筋草、穿山龙、独活、甘草、威灵仙、寻骨风、海风藤和红花为原料,将其置于惰性容器中用水浸泡 1 小时以上,加热后沸腾 20 分钟,再浸泡 1 小时以上,再次用大火烧开,将药物压榨、过滤,取汁得到浸提液;将威灵仙、寻骨风、海风藤、透骨草和红花中的至少四种原料置于惰性容器内,加入浸提液浸泡 1 小时以上,晾干后粉碎,将药粉置于地窖中 3~7 天,低温烘干后制成膏剂。

[0009] 所述原料的重量配比为:

[0010] 乳香 1~50 份、透骨草 1~50 份、杜仲 1~50 份、伸筋草 1~50 份、穿山龙 1~50 份、独活 1~50 份、甘草 1~50 份、威灵仙 1~50 份、寻骨风 1~50 份、海风藤 1~50 份、红花 1~50 份。

[0011] 本发明的更优方案为:

[0012] 所述晾干后药物粉碎后过 120 目筛,保证药粉的精细度和制成膏剂的细腻度。

[0013] 所述药粉烘干后于蜂蜜或鸡蛋清混匀,然后将药物摊平在布或纸上,制成膏剂。

[0014] 所述原料的重量配比为乳香 1~30 份、透骨草 1~30 份、杜仲 1~30 份、伸筋草 1~30 份、穿山龙 1~30 份、独活 1~30 份、甘草 1~30 份、威灵仙 1~30 份、寻骨风 1~30 份、海风藤 1~30 份、红花 1~30 份。

[0015] 本发明采用的各原料的药用性能如下所示:

[0016] 乳香:活血,行气,止痛。主治心腹疼痛,经闭,通经,产后瘀滞腹痛,跌打瘀痛,痈疽肿痛,疮溃不敛;

[0017] 透骨草:祛风除湿,舒筋活血,散瘀消肿,解毒止痛。主治风湿痹痛,筋骨挛缩,寒湿脚气,腰部扭伤,瘫痪,闭经,阴囊湿疹;

[0018] 杜仲:补肝肾,强筋骨,安胎。主治腰膝酸痛,阳痿,尿频,小便余沥,风湿痹痛,胎动

不安,习惯性流产;

[0019] 伸筋草:祛风除湿,舒筋活血,止咳,解毒。主治风寒湿痹,;

[0020] 穿山龙:祛风除湿,活血,止咳。主治风湿痹痛,肢体麻木,风湿热,胸痹心痛,腹痛,慢性气管炎,跌打损伤,劳损,疟疾,痈肿;

[0021] 独活:祛风胜湿,散寒止痛。主治风寒湿痹,腰膝疼痛,头痛齿痛;

[0022] 甘草:和中缓急,润肺,解毒,调和诸药。生用治咽喉肿痛,痈疮肿毒,小儿胎毒,及药物、事物中毒;

[0023] 威灵仙:祛风除湿,通络止痛。主治风湿痹痛,肢体麻木,筋脉拘挛,屈伸不利,脚气肿痛,疟疾,骨哽咽喉,并治痰饮积聚;

[0024] 寻骨风:祛风除湿,通络止痛。主治风湿痹痛,肢体麻木,筋骨拘挛,腕腹疼痛,睾丸肿痛,跌打伤痛,乳痈;

[0025] 海风藤:祛风湿,通经络,理气止痛。主治风寒湿痹,肢节疼痛,筋脉拘挛,腕腹冷痛,水肿;

[0026] 红花:活血通经,祛瘀止痛。主治血瘀经闭,痛经,产后瘀阻腹痛,胸痹心痛,癥瘕积聚,跌打损伤,关节疼痛,中风偏瘫,斑疹。

[0027] 本发明药物的提取是采用水溶性,将药物直接贴于患处或穴位,能使药物离子有效的通过皮肤进入细胞组织,直达患处直接发挥药效,达到深层渗透的功能,作用迅速、用药方便、安全;用于颈椎病、强制性关节炎,急慢性类风湿关节炎、骨性关节炎、椎间盘病变、肩周炎、股骨头坏死、骨关节退行性变等骨关节病和软组织损伤,无铅,无毒,药物容易清除干净,用药时间短。

[0028] 临床观察:

[0029] (1) 临床资料

[0030] 本发明人于2006年至今,对683例骨关节病及其软组织损伤患者进行临床观察治疗。

[0031] (2) 治疗方法

[0032] 将膏药直接贴于患处或穴位,一次用药30~60分钟,间隔2~7天用药一次。

[0033] (3) 疗效判定标准

[0034] 疗效标准参照《中医病症判断疗效标准》中有关疗效标准。

[0035] 治愈:临床症状全部消失,实验室检查正常。

[0036] 显效:临床症状基本消失,试验室检查各相关指标接近正常水平。

[0037] 有效:临床症状减轻,试验室检查各相关指标有所改善,体征有改善。

[0038] 无效:临床症状无明显好转或加重。

[0039] (4) 临床结果

[0040] 临床治愈592例(86.68%),显效53例(7.76%),有效29例(4.24%),无效9例(1.32%),总有效率为98.68%。

[0041] 本发明配制简单,吸收效果好,药效持续时间长,疗效显著,无副作用,安全性高,生产成本低,有利于患者迅速减轻症状。

[0042] (四) 具体实施方式

[0043] 实施例1:

[0044] 以治疗颈椎病为例;患者李某,头疼、头晕,颈痛3个月,X-片示颈椎生理曲度变直。将药物威灵仙20g、寻骨风15g、海风藤20g、乳香20g、透骨草10g、杜仲10g、伸筋草20g、红花20g、穿山龙10g、独活10g和甘草10g放在惰性容器中,用水浸泡1小时以上,烧开20分钟,再浸泡1小时以上后,再次用大火烧开,将药物压扎,过滤,取其汁。

[0045] 将药物威灵仙5g、寻骨风5g、透骨草10g和红花5g放在惰性容器中,将熬后过滤的汁倒入,浸泡1小时以上,晾干;将浸泡后的药物粉碎,过120目筛,将药物放入地窖中3~7天,低温烘干备用。取药粉与蜂蜜或鸡蛋清混匀,将混匀的药物摊平与布或纸上,贴敷于颈椎处,贴敷1小时,将药物取下,擦干药物,即可;间隔5天后再次用药;患者治疗三次症状消失。

[0046] 实施例2:

[0047] 以治疗腱鞘炎为例,患者韦某,女,右腕部腱鞘囊肿1*1cm、疼痛3月。取药物威灵仙1g、寻骨风2g、海风藤2g、乳香1g、透骨草2g、杜仲1g、伸筋草2g、红花1g、穿山龙1g、独活1g和甘草1g放在惰性容器中,用水浸泡1小时以上,烧开20分钟,再浸泡1小时以上后,再次用大火烧开,将药物压扎,过滤,取其汁。

[0048] 将药物寻骨风2g、海风藤1g、透骨草1g和红花1g放在惰性容器中,将熬后过滤的汁倒入,浸泡1小时以上,晾干;将浸泡后的药物粉碎,过120目筛,将药物放入地窖中3~7天,低温烘干备用;取药粉与蜂蜜或鸡蛋清混匀成膏,将混匀的药物摊平与布或纸上,贴敷与患处,贴敷1小时,将药物取下,擦干药物,即可;间隔2天后再次用药;用药3次,腱鞘囊肿消失,疼痛消失,活动正常。

[0049] 实施例3:

[0050] 以强直性脊椎炎为例,患者凌某,男43,强直性脊椎炎病史20年以上,颈活动0度(前后左右活动度均为0度),脊椎ct片显示骨桥未形成。取药物威灵仙35g、寻骨风35g、海风藤35g、乳香50g、透骨草35g、杜仲50g、伸筋草50g、红花40g、穿山龙50g、独活30g和甘草30g放在惰性容器中,用水浸泡1小时以上,烧开20分钟,再浸泡1小时以上后,再次用大火烧开,将药物压扎,过滤,取其汁。

[0051] 将药物威灵仙15g、寻骨风15g、海风藤15g、透骨草15g和红花10g放在惰性容器中,将熬后过滤的汁倒入,浸泡1小时以上,晾干。将浸泡后的药物粉碎,过120目筛,将药物放入地窖中3~7天,低温烘干备用;取药粉与蜂蜜或鸡蛋清混匀,将混匀的药物摊平与布或纸上,贴敷与患处,贴敷1小时,将药物取下,擦干药物,即可;间隔5天后再次用药;治疗15次,颈活动度左右各为30度前屈为15度。