



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108371684 A

(43)申请公布日 2018.08.07

(21)申请号 201810417875.X	A61P 25/00(2006.01)
(22)申请日 2018.05.04	A61P 25/16(2006.01)
(71)申请人 陈运生	A61P 21/00(2006.01)
地址 130064 吉林省长春市绿园区西安大路5333号	A61P 19/02(2006.01)
	A61P 19/08(2006.01)
(72)发明人 陈运生 蔡玉峰 李筱鑫	A61K 35/648(2015.01)
(74)专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有限公司 22100	A61K 35/646(2015.01)
代理人 陈宏伟	A61K 35/64(2015.01)
	A61K 35/62(2006.01)
	A61K 35/55(2015.01)
(51) Int. Cl.	A61K 31/125(2006.01)
A61K 36/889(2006.01)	A61K 31/045(2006.01)
A61K 36/896(2006.01)	
A61K 9/70(2006.01)	
A61P 29/00(2006.01)	
A61P 21/02(2006.01)	

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种经骨通透皮止痛膏及制备方法

(57)摘要

本发明提供一种经骨通透皮止痛膏及制备方法,是利用人工麝香;全蝎;蜈蚣;地龙;马钱子;川乌;红花;血竭;土鳖虫;田七;当归;川穹;丁香份;肉桂;北细辛;樟脑;冰片;甘草等天然药物提精制而成;具有通经活络,活血散瘀、消炎止痛、祛风御寒之功效,有效解决经络各种痹症、痉症、痿症、颤症、腰腿等经络疾病;还具有用药方便,无毒副作用及不良反应,见效快、标本兼治的特点。

1. 一种经骨通透皮止痛膏,其特征于是由以下原料重量份数比制成的:

人工麝香10-15份;全蝎10-15份;蜈蚣11-15份;地龙10-15份;马钱子30-35份;川乌25-30份;红花32-37份;血竭27-32份;土鳖虫30-35份;田七25-30;当归25-30份;川穹21-26份;丁香11-16份;肉桂10-20份;北细辛25-30份;樟脑8-10份;冰片5-12份;甘草20-30份。

2. 如权利要求1所述的一种经骨通透皮止痛膏,其优选配比为:

人工麝香15份;全蝎15份;蜈蚣15份;地龙15份;马钱子35份;川乌30份;红花37份;血竭32份;土鳖虫35份;田七30份;当归30份;川穹26份;丁香16份;肉桂20份;北细辛30份;樟脑10份;冰片12份;甘草30份。

3. 如权利要求1或2所述的一种陈氏透皮止痛膏的制备方法,其特征在于:

(1) 将上述物料按比例称取,采用现有的循环热蒸馏方法提取各个药物中有效成分;

(2) 将提取的药物有效成分混合均匀溶解于成膜材料中而制成的固体制剂;成膜材料是由高分子材料,如羧甲基纤维素钠,聚乙烯醇、聚丙烯酸钠等经加热溶解制成膏贴,上软膜存放。

一种经骨通透皮止痛膏及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种经骨通透皮止痛膏,用于治疗经络疾病的痹症、痉症、痿症、颤症、腰痛等经络疾病症,属于中医制药技术领域。

背景技术

[0002] 肢体经络痛症是由于外感或内伤等因素,导致机体失养或气血瘀滞等病痛,出现肢体经络相关症状,甚或肢体功能障碍,结构失常的一类疾病,其临床特征多为肢体疼痛、麻木、震颤、肢体不用或屈伸不利。病因尚不明确,与寒冷、气候潮湿、药物、饮食有关,与现代科技电脑、手机的应用后引起的久坐、低头族等习惯有关,与以关节为主的多系统炎症性自身免疫性疾病有关。

[0003] 根据目前针对经络的疾病临床用药一般都以西药或打针封闭等治疗,这样的用药只能解决较短时间的痛苦,但停药后又出现反复发作的缺点,为此有必要探讨一种新的用药补充途径。

[0004] 透皮给药系统已经在药学上得到广泛应用,如治疗心绞痛、运动病痛、高血压等都采用了局部透皮给药。透皮给药可以使药物的有效成分直接从皮肤渗透进皮肤,进入血液循环直达病灶,根除疾病的作用。根据透皮的药用原理,经骨通透皮止痛膏作用于肌表,使药物的有效成分直达病灶。配以中药提取之精华,因此可透入皮肤产生开结行滞,活血化淤,消炎止痛,祛风御寒等;此外,药物穿通皮肤及黏膜后,经过血液循环达到全身给药,可以调节肌体功能,提高人体免疫力;本发明的经骨通透皮止痛膏是利用人工麝香;全蝎;蜈蚣;地龙;马钱子;川乌;红花;血竭;土鳖虫;田七;当归;川穹;丁香份;肉桂;北细辛;樟脑;冰片;甘草等天然药物提精制而成。本经骨通透皮止痛膏具有通经活络,活血散瘀、消炎止痛、祛风御寒之功效,有效解决经络各种痹症、痉症、痿症、颤症、腰腿等经络疾病。还具有用药方便,无毒副作用及不良反应,见效快、标本兼治的特点。

发明内容

[0005] 本发明目的是提供一种经络通透皮止痛膏,是一种针对经络疾病的痹症、痉症、痿症、颤症、腰痛等经络疾病症,临床治疗效果显著的透皮止痛膏。经络通透皮止痛膏具有直接透皮供给药物活性物质、促进药物血液循环直达病灶,有效解决各种经络疾病的痹症、痉症、痿症、颤症、腰痛等经络疾病,是一种用药方便、无毒副作用及不良反应、见效快、标本兼治而且对环境无任何污染的绿色安全营养透皮止痛膏。为达到上述目的,本发明采用以下技术措施,依据药用植物提取物能促进细胞转化和增殖,抗菌、抗病毒、抗氧化功效。

[0006] 其特征在于其特征在于是由以下原料重量份数比制成的:

本发明所述的一种经骨通透皮止痛膏,其特征在于是由以下原料重量份数比制成的:

人工麝香10-15份;全蝎10-15份;蜈蚣11-15份;地龙10-15份;马钱子30-35份;川乌25-30份;红花32-37份;血竭27-32份;土鳖虫30-35份;田七25-30;当归25-30份;川穹21-26份;丁香11-16份;肉桂10-20份;北细辛25-30份;樟脑8-10份;冰片5-12份;甘草20-30份。

[0007] 所述的一种经骨通透皮止痛膏,其优选配比为:

人工麝香15份;全蝎15份;蜈蚣15份;地龙15份;马钱子35份;川乌30份;红花37份;血竭32份;土鳖虫35份;田七30份;当归30份;川穹26份;丁香16份;肉桂20份;北细辛30份;樟脑10份;冰片12份;甘草30份。

[0008] 所述的一种陈氏透皮止痛膏的制备方法,其特征在于:

(1)将上述物料按比例称取,采用现有的循环热蒸馏方法提取各个药物中有效成分;

(2)将提取的药物有效成分混合均匀溶解于成膜材料中而制成的固体制剂;成膜材料是由高分子材料,如羧甲基纤维素钠,聚乙烯醇、聚丙烯酸钠等经加热溶解制成膏贴,上软膜存放。

[0009] 本发明方解:

方中人工麝香,味辛、性湿。功效通窍、开经络、透肌骨;全蝎,辛平,功效穿筋透节,祛风止痉;蜈蚣,味辛、性湿。开窍通络、湿经止痛;地龙,性擅走窜,具有通经活络,屈伸不利之功效;四药协同有通关开窍,又有投肌活络之功能共为君药。马钱子、川乌、红花、血竭、土鳖虫、田七功效均有活血散瘀,舒筋活络相仿功效。配于当归、川穹、丁香、肉桂、北细辛,辛湿之品善行气、湿经络,列药归经助诸药活血通络,消肿止痛。而方中马钱子、川乌有毒之品是取其验药开泄以毒攻毒之效,协同君药以通经络治疗痹症之顽疾。十味药以其辛热而通塞,以其香窜而开窍,以上俱为臣药。樟脑、冰片、薄荷脑三者功效相仿,皆能行气通关,走窜经络,又能列药透肌,直达病灶,以使经络气血畅行,疼痛随之而消,三药合为佐。甘草本方用其甘平之性以调和诸药相协,解百毒、缓止痛为使药。本方中的马钱子、川乌均为有毒之品因此配于甘草可缓解其药中的毒性,以达到用药安全的目的。综合本方,不仅通经络行气血、又解气血之郁结,活血而不耗血,祛瘀而生新,合而用之可作为通治一切经络痹症之气滞血瘀之良方。

[0010] 【用法用量】:外用,敷贴患处,每二天一贴,10~30g/贴。

[0011] 【适应症】:用于肢体经络病症的痹症、痉症、痿症、颤症、腰痛等症状,肢体关节,肌肉疼痛酸楚,屈伸不利,项背强直,四肢抽搐,肢体软弱无力,手足麻木,肢体颤动,头摇不止,腰部疼痛,转侧不利等经络病症见上述症候者。

[0012] 主要功效:开窍通经,活血散瘀,消肿止痛。

[0013] 疗效证明:

1、类风湿关节炎:63例类风湿关节炎患者(所有病例有受累关节炎疼痛、肿胀及功能下降)按抽签法随机分为试验组(n=40)和对照组(n=23)。试验组采用经骨通透皮止痛膏,每两天一贴患处及穴位敷贴。对照组采用消炎痛片(吲哚美辛)75mg/d,3次餐后服用,雷公藤多苷片60mg/d,3次口服。6周为一个疗程。结果显示试验组总有效率为(93.6%)是对照组总有效率(62.4%)的1.5倍。(P<0.05);试验组主要症状,体征(最僵时间,压痛指数,肿胀指数,功能指数,双手握力,20m步行时间)改善及主要实验室指标(血沉,类风湿因子)变化均优于对照组。(P<0.01或0.05);随访半年,试验组复发率(17.4%,4/23)低于对照组复发率(61%,3/13)。(P<0.05)

2、神经根型颈椎病:70例神经根型颈椎病患者,随机分为试验组(n=38)和对照组(n=32)。试验组采用经骨通透皮止痛膏,敷贴于第3-6颈椎棘突两旁和疼痛部位,每两天一贴。对照组采用中成药颈复康颗粒,口服每天2次,每次2包。两组均10天为一个疗程,治疗3个

疗程。结果显示试验组总有效率为(98.6%)是对照组总有效率(72.6%)的1.4倍。(P<0.05)

3、坐骨神经痛:(风寒湿痹症)84例患者随机分为试验组(n=54)和对照组(n=30)。试验组给与经骨通透皮止痛膏,敷于痛处及穴位。穴位取肾俞,环跳,承扶,委中,阳陵泉,阿是穴。将上述6个穴位分为3组,每二天用1组。对照组给与西药(注射用泼尼松龙25mg,维生素B1注射液100mg,维生素B12注射液250mg,利多卡因注射液50mg混合均匀)于同穴位处封闭,每周2次,两组均治疗3-9周。结果显示试验组总有效率(98.3%)略高于对照组总有效率(93.2%)。(P<0.05)

本发明的积极效果在于:是一种具有开窍通经,活血散瘀,消肿止痛的纯中药制剂,用于肢体经络病症的痹症、痉症、痿症、颤症、腰痛引起的肢体关节、肌肉疼痛酸楚,屈伸不利,项背强直,四肢抽搐,肢体软弱无力,手足麻木,肢体颤动,头摇不止,腰部疼痛,转侧不利等经络病症见上述症候者。本发明的中药制剂按照中医辨证论治的理论科学组方,由人工麝香;全蝎;蜈蚣;地龙;马钱子;川乌;红花;血竭;土鳖虫;田七;当归;川穹;丁香份;肉桂;北细辛;樟脑;冰片;甘草十八种中药组成,且具有法定标准。方中的人工麝香;全蝎;蜈蚣;地龙;通经开窍,透肌骨散瘀血,配以马钱子;川乌;红花;血竭;土鳖虫;田七;当归;川穹;丁香份;肉桂;北细辛;樟脑;冰片;甘草增强主药痛经止痛、活血散瘀,肿块消除,病痛自愈。

具体实施方式

[0014] 实施例1、

一种经骨通透皮止痛膏,其添加物料及其重量比是:人工麝香10g;全蝎10g;蜈蚣11g;地龙10g;马钱子30g;川乌25g;红花32g;血竭27g;土鳖虫30g;田七25g;当归25g;川穹21g;丁香11g;肉桂10g;北细辛25g;樟脑8g;冰片5g;甘草20g;纯正香油50g。将上述物料按比例称取,采用现有的循环热蒸馏方法提取各个药物中有效成分;将提取的药物有效成分混合均匀溶解于成膜材料中而制成的固体制剂;成膜材料是由高分子材料,如羧甲基纤维素钠,聚乙烯醇、聚丙烯酸钠等经加热溶解制成膏贴,上软膜存放。膏药从软膜取下,直敷于病灶部位,敷2天,第3天取下再敷新膏药。

[0015] 经广西省南宁市中医院对130名颈椎病、骨质增生症患者使用,其中113人取得了本发明所述效果。其中典型病例:广西省南宁市博大医院中医住院部,梁某,46岁,2017年经诊断为膝关节增生性关节炎,肿胀,疼痛,功能活动受阻。X线拍片,胫骨踝间刺突变尖,骶骨上下极增生变尖,关节间隙变窄,住院治疗2月,病症未改善,后经人介绍使用本发明的药膏15帖,各种症状消除,已经出院至今未见复发。

[0016] 实施例2、

一种经骨通透皮止痛膏,其添加物料及其重量比是:人工麝香15g;全蝎15g;蜈蚣15g;地龙15g;马钱子35g;川乌30g;红花37g;血竭32g;土鳖虫35g;田七30g;当归30g;川穹26g;丁香16g;肉桂20g;北细辛30g;樟脑10g;冰片12g;甘草30g;纯正香油56g。将上述物料按比例称取,采用现有的循环热蒸馏方法提取各个药物中有效成分;将提取的药物有效成分混合均匀溶解于成膜材料中而制成的固体制剂;成膜材料是由高分子材料,如羧甲基纤维素钠,聚乙烯醇、聚丙烯酸钠等经加热溶解制成膏贴,上软膜存放。膏药从软膜取下,直敷于病灶部位,敷2天,第3天取下再敷新膏药。

[0017] 经广西省南宁市博大医院对170名腰间盘突出、肩周炎症患者使用,其中155人取

得了本发明所述效果。其中典型病例：朱某，女，56岁，2015年因左肩部受凉，而疼痛至活动不利。到医院治疗无明显缓解，局部压痛明显，行动不便，经医院诊断为肩周炎。治疗采用本发明实施例1制备的经骨通透皮止痛膏敷贴7天使用药膏3贴，症状全部消除。

[0018] 实施例3、

一种经骨通透皮止痛膏，其添加物料及其重量比是：人工麝香13g；全蝎14g；蜈蚣12g；地龙12g；马钱子32g；川乌28g；红花35g；血竭29g；土鳖虫32g；田七28g；当归28g；川穹24g；丁香15g；肉桂15g；北细辛26g；樟脑9g；冰片10g；甘草25g；纯正香油50g。将上述物料按比例称取，采用现有的循环热蒸馏方法提取各个药物中有效成分；将提取的药物有效成分混合均匀溶解于成膜材料中而制成的固体制剂；成膜材料是由高分子材料，如羧甲基纤维素钠，聚乙烯醇、聚丙烯酸钠等经加热溶解制成膏贴，上软膜存放。膏药从软膜取下，直敷于病灶部位，敷2天，第3天取下再敷新膏药。

[0019] 经广西省南宁市人民医院对245名关节炎患者使用，其中223人取得了本发明所述效果。其中典型病例：周某某，女，59岁，南宁市西乡矿区退休人员。2016年住院，主因腰痛8年，近期病情加重。患者8年前无明显诱因出现腰背部疼痛，反复到医院用外用药物进行对症治疗，病症未见明显改善。经医院检查腰椎生理曲度变直，诊断为腰椎退行性骨关节病。使用筋骨通透皮止痛膏敷贴30天，1个疗程用药膏15帖。行走恢复正常，至今未复发。