



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102552402 B

(45) 授权公告日 2013.09.11

(21) 申请号 201110370115.6

研究概况.《海峡药学》.2010,第22卷(第08期),

(22) 申请日 2011.11.21

审查员 杨媛

(73) 专利权人 颜正东

地址 422700 湖南省邵阳市新宁县金石镇白公路2号

(72) 发明人 颜正东

(51) Int. Cl.

A61K 36/54(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61K 31/045(2006.01)

A61K 31/125(2006.01)

A61K 35/62(2006.01)

A61K 35/64(2006.01)

(56) 对比文件

CN 101244252 A, 2008.08.20,

CN 101703692 A, 2010.05.12,

CN 1736451 A, 2006.02.22,

郑闽等. 中医药治疗类风湿性关节炎概况.《湖南中医杂志》.2007,第23卷(第04期),
钱丽萍等. 治疗类风湿性关节炎外用制剂的

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗风湿病痛的外用药物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗风湿病痛的外用药物,主要由麻黄、桂枝、细辛、白芷、水蛭、蜈蚣、全蝎、乳香、没药、樟脑、冰片、徐长卿制备而成。本发明对治疗各种风湿病痛疗效显著,简便快捷、治愈期短、无毒副作用,有效率达 100%。

1. 一种治疗风湿病痛的外用药物,其特征是由下列中药原料按重量配比制成的药剂:麻黄 10-15g、桂枝 6-20g、白芷 10-20g、红花 5-10g、水蛭 5-10g、蜈蚣 5-15g、全蝎 6-10g、乳香 10-20g、没药 10-20g、樟脑 15-25g、冰片 15-20g、徐长卿 10-15g、细辛 15-25g。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗风湿病痛的外用药物,其特征在于各中药原料优选重量配比为:麻黄 15g、桂枝 20g、白芷 10g、红花 10g、水蛭 10g、蜈蚣 15g、全蝎 10g、乳香 20g、没药 20g、樟脑 20g、冰片 15g、徐长卿 15g、细辛 20g。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗风湿病痛的外用药物,其特征在于该外用药物的制备方法为:按方中配比称取麻黄、桂枝、白芷、徐长卿用冷水浸泡半小时后,放药罐煎熬两次,将两次所得煎液混合,浓缩为总量的 20%,再加入冰片、樟脑装瓶封存;另将水蛭、蜈蚣、红花、细辛、乳香、没药、全蝎放入 75%酒精中浸泡 15 天后,取其浸液倒入前药液中混合摇匀,密封即成。

一种治疗风湿病痛的外用药物

[0001] 技术领域 本发明涉及一种治疗风湿病痛的外用药物,属于中药领域。

[0002] 背景技术 风湿病是以骨关节、肌肉、肌腱、滑囊、韧带、筋膜等运动系统慢性疼痛为主要表现的一大类疾病。症状以肢体关节、肌肉等疼痛、重着、麻木、肿胀、屈伸不利、甚至关节变型为特征,病情以慢性、渐进性、游走性、反复性发作为特点。风湿病痛跟气候变化有明显关系,发病率及致残率都很高,严重危害人类的健康及生活质量。传统治疗风湿病痛的方法大多采用内服药物治疗,但内服药物治疗,疗程长,毒副作用大,加之中药汤剂难煎、难服、疗效慢,尚不尽人意。随着医学的进步,“良药苦口”的给药方法,大多患者难以接受。人们期盼着治疗风湿病痛能有一种即方便、又速效,更好的给药方法。迄今为止,没有发现有关本发明复方制剂外用药物的报道。本发明人通过长期实践及临床验证,终于找到了既方便又快速治疗风湿痛痛的复方制剂外用药物,从而完成了本发明。

[0003] 发明内容 本发明的目的,在于提供一种不需要吃药打针治疗风湿病痛的外用药物,该外用药物治疗风湿病痛疗效显著,简便快捷,治愈期短。

[0004] 为达到上述目的,本发明是由下述技术方案实现的,一种治疗风湿病痛的外用药物是由下列中药原料按重量配比制成的药剂:

[0005] 麻黄 10-15g、桂枝 6-20g、白芷 10-20g、红花 5-10g、水蛭 5-10g、蜈蚣 5-15g、全蝎 6-10g、乳香 10-20g、没药 10-20g、樟脑 15-25g、冰片 15-20g、徐长卿 10-15g、细辛 15-25g。

[0006] 本发明一种治疗风湿病痛的外用药物其优选重量配比为:

[0007] 麻黄 15g、桂枝 20g、白芷 10g、红花 10g、水蛭 10g、蜈蚣 15g、全蝎 10g、乳香 20g、没药 20g、樟脑 20g、冰片 15g、徐长卿 15g、细辛 20g。

[0008] 本发明一种治疗风湿病痛的外用药物制备方法为:

[0009] 按方中配比称取麻黄、桂枝、白芷、徐长卿用冷水浸泡半小时后,放药罐煎熬两次,将两次所得煎液混合,浓缩为总量的 20%,再加入冰片、樟脑装瓶封存;另将水蛭、蜈蚣、红花、细辛、乳香、没药、全蝎放入 75% 酒精中浸泡 15 天后,取其浸液倒入前药液中混合摇匀,密封即成。

[0010] 风湿病是因风、寒、湿三气杂至,合而为疾,不通为病理的关键,日久则转化为咳浊瘀毒,凝滞经隧,闭塞不通,导致骨关节肢体与肌肉疼痛、麻木、肿胀、屈伸不利,甚至关节变型。治疗应以祛风散寒、温经通络、活血化瘀、化痰消肿、搜风透骨、镇痛为法则。中医理论认为:外治同如内治,先求其本探求其源,方能与临床不逮。人之疾病由外而入内,若流行于经络、脏腑者必服药才能驱之;若疾病既有定所,在皮肤筋骨之间,可按而得之,用外药涂之,使药性从毛孔而入腠理,通其经络,或提而出之,或攻而散之,较服药更为有力。根据外治同于内治的原则,本发明采用外用药物治疗风湿病痛,直接涂药于病变部位,药物透皮吸收较口服为易。而且,患处直接给药,其药效速度可与西医的肌注、静注、服药相媲美。祛邪还不伤正气。可见,本发明更新给药途径,跟口服药物相比具有“殊途同归,异曲同工”之妙。

[0011] 本发明一种治疗风湿病痛的外用药物,是经过长期实践并结合现代医学研究成果反复筛选研制而成。本发明选用麻黄、桂枝、细辛、白芷、蜈蚣、水蛭、全蝎、冰片、樟脑、红花、乳香、没药、徐长卿组合制成的中药复方制剂,可使各种药物功效产生协同作用,从而能够

有效治疗风湿病痛。

[0012] 本发明方中选用麻黄,是因为麻黄具有发汗行血专治顽痹之功效;桂枝温经散寒;细辛温化疾湿,镇痛;白芷行血止痛;水蛭活血逐瘀;全蝎、蜈蚣攻毒散结,通络止痛;冰片、樟脑镇痛开窍;红花、乳香、没药活血行气止痛;徐长卿行气活血抗过敏。本发明将上述 13 味药物进行组合,特别是以方剂所述重量配比组合,能产生协同效应,增强药物的祛风散寒,温经通络,活血化瘀,化痰消肿、搜风透骨、镇痛的功效,加强药物透皮吸收的渗透力,使药效直达病所,达到快速止痛的目的。

[0013] 本发明药物原料易取,治疗简便,快速止痛,疗效奇特。经过二十多年的临床验证,凡是骨关节、肌肉、筋膜、韧带等部位疼痛,一经涂药,迅即止痛,立竿见影,其镇痛效果是安乃近的 10 倍,消炎痛的 5 倍。本发明外用药物的问世,将改写传统治疗风湿病痛吃药打针的给药途径,从而消除药物对肾、肠、胃的毒副损害。本发明外用药物,疗效显著。尤对风湿病痛轻者,在患处涂药 2 分钟即可止痛,1-5 次可治愈,一般不超过一个月。有效率 100%,治愈率 98%。暂命名为“风痛一搽灵”。

[0014] 本发明一种治疗风湿病痛的外用药物具有以下特点:

[0015] 一是本发明采用外治涂药治疗风湿病痛,优于内服汤药。因为本发明外用药物直接在患处涂擦给药,止痛效果快,解决了传统治疗风湿病痛需要吃药打针以及内服药物具有毒副作用的难题。

[0016] 二是见效快速。本发明外用药物涂于痛处 2-5 分钟即能快速缓解疼痛,减少痛苦,疗效奇特,治愈率高。本发明将是治疗风湿病痛急需更新换代产品,市场潜力大,开发应用前景好。

[0017] 三是本发明外用药物原料易取,使用简单,携带方便,将是居家必备的常用药物,符合国际医学提倡的“自然疗法”。

[0018] 具体实施方式 以下通过药物试验例和药物治疗例来进一步阐述本发明药物的有益效果。

[0019] 一、试验例

[0020] 本发明外用药物治疗风湿痛病的临床观察

[0021] 1、基本情况:2005 年至 2011 年诊治风湿病患者 2813 例。其中肩周炎 278 例、肘关节 236 例、裸关节 118 例、膝关节 238 例、跟骨炎 115 例、颈腰椎痛 316 例、腰肌劳损 236 例、坐骨神经 213 例、类风湿关节炎 106 例、强直性脊椎炎 73 例、痛风 102 例、血管性神经痛 89 例、肋间神经痛 63 例。其中男性 1079 例,女性 1734 例。年龄 13-20 岁 153 例,21-30 岁 359 例,31-40 岁 436 例,41-50 岁 708 例,51-60 岁 917 例,60-80 岁 206 例。病程最长 28 年,最短 5 天。

[0022] 2、诊断标准:风湿病是以解剖部位诊断和症状诊断性疾病。凡是引起肢体关节或肌肉疼痛、重着、麻木、肿胀,屈伸不利、甚至变型等症状,病情呈慢性、渐进性、游走性、反复性发作的运动系统疼痛为特点的均可以诊断为风湿病。其它风湿疾病类型不在本范围内。

[0023] 3、治疗方法:将患处充分暴露,用药棉沾蘸本发明外用药液直接涂擦患处,涂药范围可适当超出疼痛部位范围,经反复来回涂擦,每日涂药 3 次,如疼痛剧烈的可增加涂药次数,以疼痛缓解为宜,但涂药注意不宜用力过猛,以免擦伤皮肤,影响下次治疗。10 天为 1 疗程,一般 2 至 3 个疗程即可治愈。对于腰间盘突出、类风湿、强直性脊椎炎仍须配合药物治

疗。

[0024] 4、禁忌症：先用药棉沾蘸该药液少许，试涂患者皮肤约 5 分钟后，如明显出现皮肤瘙痒、红肿等过敏者，不宜使用。本发明外用药物对过敏者、孕妇、心肾功能不全者禁用。

[0025] 5、疗效标准：

[0026] 显效：经 1-3 个疗程治疗，患者肢体、关节、肌肉疼痛肿胀消除，活动自如，病情恢复正常。停药后疼痛肿胀消除可维持 1 年以上。

[0027] 好转：经治疗患者肢体、关节、肌肉疼痛肿胀明显好转或消除，但停药 3 个月后又复发，再用本发明药物治疗又有效；病情基本恢复正常。

[0028] 无效：经治疗 1-3 个疗程，患者肢体、关节、肌肉疼痛肿胀不见好转。

[0029] 6、治疗结果(见表 1 和表 2)

[0030] 表 1、经治疗风湿病痛疗效后观察

[0031]

治疗时间 (天)	显效		好转		无效		有效率
	例数	显效率	例数	好转率	例数	无效率	
5	546	25%	589	27%	1048	48%	52%
10	1266	58%	392	18%	524	24%	76%
20	1659	76%	240	11%	284	13%	87%
30	2008	92%	175	8%	0	0	100%

[0032] 表 2、经治疗 1 个月对各类风湿病痛患者疗效观察

[0033]

风湿病痛种类	治疗前病例	治疗后病例	总有效率
肩周炎	278	0	100 %
肘关节炎	236	0	100 %
踝关节炎	118	0	100 %
膝关节炎	238	0	100 %
跟骨炎	115	0	100 %
颈腰椎痛	316	0	100 %
腰肌劳损	236	0	100 %
坐骨神经痛	213	0	100 %
痛风	102	0	100 %
血管性神经头痛	89	0	100 %
肋间神经痛	63	0	100 %
类风湿性关节炎	106	0	100 %
强直性脊椎炎	73	0	100 %

[0034] 从表 1 疗效观察结果显示，在对风湿病痛患者治疗 30 天，观察 1 个月，用本发明外用药物对其治疗各类风湿病痛患者 2183 例，结果显效 2008 例，显效率为 92 %；好转 175

例,好转率为 8 % ;无效与无效率为 0 ;总有效率 100 % 。

[0035] 从表 2 疗效观察结果显示,本发明外用药物经对各类风湿病痛病人 2183 人治疗 30 天的疗效观察,结果对肩周炎、肘关节炎、踝关节炎、膝关节炎、跟骨炎、颈腰椎痛、腰肌劳损、坐骨神经痛、痛风、血管性神经头痛、肋间神经痛、类风湿性关节炎、强直性脊椎炎的各类风湿病痛总有效率为 100 % 。

[0036] 二、实施例 1-7

[0037] 例 1、肩周炎:尹华,女,49 岁,县医药公司调剂员。2005 年 1 月 1 日就诊,左肩关节疼痛 18 个月抬举困难,曾连服中西药,采用封闭、理疗、针灸、按摩等方法治疗,只能暂时缓解,疼痛始终未停止。近半个月来天寒冰冻,患肢疼痛加剧,特别是夜间肩关节持续性针刺样剧痛,坐卧不安、无法入眠,服芬必得、曲马多止痛,也只能缓解 2 小时,连取衣、洗漱、上厕所都要丈夫帮忙,加之长期服药,胃肠疼痛,苦不堪言。用本发明药物在患处来回涂擦,仅 3 分钟,患者疼痛明显缓解,并能将患肢抬起来穿好衣袖。以后每天涂擦三次。10 天后疼痛完全消失,坚持用药一个月,左手臂挥动自如,至今未见复发。

[0038] 例 2、偏头痛:王湘兰,女,40 岁,工人。2005 年 10 月 20 日就诊,患者患偏头痛 15 年,屡经中西医治疗,只暂时见效,发作时头及整个左脸似闪电火烧刀割样剧痛,简直要命,病情逐年加重,发作次数越来越频繁,服西比林、消炎痛、曲马多止痛无效。患者就诊时痛苦抱头呻吟不止。先用新鲜生姜片涂擦患处使其发热,再用药棉沾蘸本发明药物在患处来回涂擦 2 分钟,疼痛随之缓解,患者遂开笑脸。以后经治疗 3 个疗程痊愈,再未发作。

[0039] 例 3、肘关节炎:邹富贵,男,35 岁,搬运工。2007 年 3 月 15 日就诊,右肘关节疼痛 3 年,经服药打针,时好时坏反复性发作,病情逐年加重,近 20 天肘关节疼痛加剧,局部红肿热痛,服止痛药无效,非常苦恼。用本发明药液涂擦患处 2 分钟,疼痛减轻。带药回家早中晚各涂擦一次,仅 7 天疼痛、红肿完全消失。坚持用药一个月治愈,至今未见复发。

[0040] 例 4、胸肋痛:肖合莲,女,68 岁,退休教师。2006 年 3 月 16 日就诊,一年前晨练跌伤右胸肋骨处,尔后经常隐痛反复发作,疼痛逐渐加重。近 2 月来连咳嗽、说话、深呼吸都牵连胸肋疼痛,经中西药综合治疗效果不佳,每天口服芬必得等止痛药物也不见效。先用新鲜生姜涂胸肋痛处,使皮肤发热,再涂擦本发明药液,2 分钟后疼痛消失并可大声说话,作深呼吸。患者经治疗 10 天后痊愈,声称自第一次涂药后就再也没有痛过,真是奇药。

[0041] 例 5、颈腰疼痛:韩波,男,60 岁,退休干部。2006 年 8 月 10 日就诊,头晕头痛、颈部不适及腰痛 5 年。严重时头昏欲呕,腰痛难忍,翻身起床艰难,不能上下床。经 CT 查,确诊为颈 4-7 椎体增生,椎间孔度窄,腰 3-5 腰椎唇形样增生,伴多处骨桥形成。治疗时先用新鲜生姜涂患处使皮肤发热,然后涂擦本发明药物约 5 分钟,患者头晕、头痛、腰痛明显减轻,随即可起身下床,迈步行走,见效如此之快,堪称神奇。经本发明药物治疗 50 天,患者颈腰椎疼痛、眩晕等症状完全消失,至今未复发。

[0042] 例 6、跟骨炎:李朝阳,男,58 岁,农民。2007 年 4 月 18 日就诊,双足跟疼痛 2 年,服中西药等方法治疗,病情时好时坏,近来足跟疼痛加重,不敢开步,痛苦万分,治疗时先用新鲜生姜片涂患处令皮肤发热后,再用本发明药物涂擦足跟部约 8 分钟,患者即可落地行走,并作跳跃动作,患者惊叹不已。为巩固疗效坚持用药一个月痊愈。至今未复发。

[0043] 例 7、类风湿:陈湘艳,女,42 岁,新宁人。2007 年 5 月 8 日就诊,3 年前因双手指关节肿痛,双下肢肿胀,行走困难,就诊广州市医院,确诊为类风湿关节炎,服中西药治疗效

果不佳,病情逐年加重,近来双手指关节红肿热痛,呈对称性梭形改变,双足关节肿胀,皮肤红肿灼热,疼痛加剧。治疗时用本发明药物逐个将手、足的关节反复涂擦约 5 分钟后,灼热减轻,疼痛缓解。以后在涂擦本发明药物基础上配合服用扶正解毒胶囊,10 天后双手足肿胀关节明显消退。关节活动灵活,30 天后红肿疼痛消失,因经济困难,吃不起药,只购涂药以防复发。4 年中偶尔手指有疼痛,但症状轻微,涂药后即可消失。