

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200710054538.0

[51] Int. Cl.

A61K 36/9068 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61K 35/58 (2006.01)

A61K 35/36 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 100546644C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 31/045 (2006.01)

[22] 申请日 2007.6.8

[21] 申请号 200710054538.0

[73] 专利权人 杨云山

地址 450008 河南省郑州市金水区园田路  
16 号院 17 号楼 23 号

[72] 发明人 杨云山

[56] 参考文献

CN1296836A 2001.5.30

CN1389255A 2003.1.8

CN1312098A 2001.9.12

审查员 卢立明

[74] 专利代理机构 郑州天阳专利事务所（普通合伙）

代理人 聂孟民

权利要求书 1 页 说明书 5 页

[54] 发明名称

一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液，可有效解决风寒湿及气血受阻引起的颈肩腰腿疼的治疗问题，其解决的技术方案是，采用白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子、白芥子、伸筋草、狗脊、海桐皮和白酒制成，本发明制成的中药液具有温经散寒，祛风除湿，通经络止痛之功能，有效用于治疗颈肩腰腿疼，本发明资源丰富，方法简单，使用方便，效果好，使用安全，其研制成功，是对中医药学的一大贡献，造益于人类及社会。

1、一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液，其特征在于，是采用由白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子各 900-1100 克、白芥子 2700-3300 克和伸筋草、狗脊、海桐皮各 1800-2200 克及白酒 180000-220000ml 制成，其中，除白酒外，首先将各组分的中药一同粉碎成混合粉，再浸泡在 56-70 度的白酒中，在 10℃以上的自然环境中浸泡 14-20 天，每天搅拌一次，过滤得酒浸外用中药液。

2、根据权利要求 1 所述的一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液，其特征在于，是由白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子各 1 千克，伸筋草、狗脊、海桐皮各 2 千克，白芥子 3 千克和白酒 200L 制成，其中，除白酒外，先将上述各中药用粉碎机打成 20 目颗粒，制成混合粉，共同浸泡在 56° 白酒 200L 中，在 15-20℃的环境下，浸泡 15 天，每天搅拌一次过滤得酒浸外用中药液。

## 一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液

### 一、技术领域

本发明涉及医药领域，特别是一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液。

### 二、背景技术

颈肩腰腿疼是常见多发病，时常困扰人们的身体健康和精神愉快，为此医务工作者采用多种手段和药物对其进行防治，但由于种种原因，均不尽人意，盼望有新的药物出现。大家知道，颈肩腰腿疼是由各种原因引起，就目前情况而言，有因寒湿引起的寒湿型，有因风寒引起的风寒型，有湿热引起的湿热型，有肝肾亏虚引起的肝肾亏虚型，有气滞血瘀包括跌打损伤引起的气滞血瘀型，但最常发生的是风、寒、湿引起的颈肩腰腿疼，其发病在于是由因风寒、寒湿引起的气血不活和瘀积造成颈肩腰腿疼，中医上也称为痺症，而中医学是个大宝库，有着治疗各种疾病的资源，那么能否根据中医药原理，利用丰富的中药资源而研制一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的中药呢？

### 三、发明内容

针对上述情况，本发明之目的就是提供一种治疗风寒湿性颈肩腰腿疼的外用中药液，可有效解决风寒湿及气血受阻引起的颈肩腰腿疼的治疗问题，其解决的技术方案是，根据中医学原理，颈肩腰腿疼是由于风寒湿及其他原因引起的气血不活、气血瘀积而造成颈肩腰腿疼，因此，其辩证治疗应采取活血化瘀、祛风寒、去寒湿、舒筋活络，故本发明采用白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子、白芥子、伸筋草、狗脊、海桐皮和白酒制成，本发明制成的中药液（即药酒液）具有温经散寒，祛风除湿，通经络止痛之功能，有效用于治疗颈肩腰腿疼，本发明资源丰富，方法简单，使用方便，效果好，使用安全，其研制成功，是对中医学的一

大贡献，造益于人类及社会。

#### 四、具体实施方式

以下结合实际情况对本发明的具体实施方式作详细说明。

由技术方案给出，本发明具体实施时，是采用由白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子各 900-1100 克、白芥子 2700-3300 克和伸筋草、狗脊、海桐皮各 1800-2200 克及白酒 180000-220000ml（即 180-220L，1L 为一升，1 升等于 1000ml）制成，其中，除白酒外，首先将各组分的中药一同粉碎成混合粉，再浸泡在 56-70 度的白酒中，在常温 18-25℃ 或 10℃ 以上的自然环境中浸泡 14-20 天，每天搅拌一次过滤得酒浸中药液，即成为本发明的外用中药液。

最佳实施方式是由白花蛇、制川乌、草乌、羌活、独活、川芎、防风、细辛、麻黄、香附、元胡、制乳香、制没药、鲜生姜、川断、炒杜仲、牛膝、木瓜、丹参、红花、赤芍、当归、穿山甲、地龙、蜈蚣、透骨草、威灵仙、寻骨风、制马钱子各 1 千克，伸筋草、狗脊、海桐皮各 2 千克，白芥子 3 千克和白酒 200L 制成，其中，除白酒外，先将上述各中药用粉碎机打成 20 目颗粒（分别打碎或混在一起打碎均可），制成混合粉，共同浸泡在 56° 白酒（烧酒）200L 中，在 15-20℃ 的环境下，浸泡 15 天，每天搅拌一次过滤得酒浸外用中药液即成。

在上述组分中，所说的制川乌为附子母根，名乌头，因产于四川，故称川乌，去须根，洗净，切片，加食盐浸泡或加糖蒸熟，晒干成制川乌，具有回阳补火，温中止痛，散寒燥湿之功能；

所说的制乳香为乳香树皮部采得的胶状树脂，打成小块，炒去油即为制乳香，入心、肝、脾经，具有活血止痛、排脓之功能；

所说的制没药为没药树茎干皮部渗出的胶状树脂敲碎，炒去油即为制没药，入肝经，具有活血止痛、排脓之功效；

所说的炒杜仲为杜仲的树皮，切片，微炎炒至丝断即成炒杜仲，入肝、肾经，具有补肝肾、强筋骨、安胎、降血压之功能；

所说的制马钱子为马钱科植物马钱的成熟种子，经沙炒至膨胀，去毛碾碎或以童便泡十余天，清水漂净，去毛、切片、晒干或以油炸后碾碎，入肝、脾经，具有舒筋活络、散结止痛的功能；

所说的白酒即为烧酒，是由高粱、玉米、大麦、米、薯等经发酵而成的酒精（又称乙醇），是很好的溶剂，并且有消毒杀菌之功能。

其他组分不一一讲述，请见 1976 年河南中医学院编写的由河南人民出版社出版的《新编中药学》及 1977 年或 2004 年由上海科学技术出版社出版的《中药大辞典》。

本发明中药液具有温经散寒、祛风除湿、通经止痛，正好达到治疗颈肩腰腿疼之目的，临床资料也充分证明了其独特的疗效，有关临床资料如下：

### 一、选择病例的标准

本发明适用于寒湿型、风寒型和气滞血瘀型引起的颈肩腰腿疼，也可用于肝肾亏虚型的颈肩腰腿疼的辅助治疗，而湿热型的颈肩腰腿疼禁止使用，因此，凡是具有寒湿型、风寒型和气滞血瘀型症状的颈肩腰腿疼而无局部器质性病变的患者均作为选择病例的标准。

### 二、诊断标准

风寒引起的颈肩腰腿痛中医上称为痺症，是一种常见多发病，遇风寒则疼痛或气血不活瘀而导致疼痛，因此，凡因风寒湿、气血瘀滞、跌打损伤、骨质增生而引起的颈、肩、腰、腿、膝、痛经等部疼痛而无局部器质性病变者均诊断为风寒湿性颈肩腰腿疼症。

### 三、治疗方案

本发明为外用药，严禁内服，外用时选择 1 厘米厚棉垫一只，大小 30cm × 20cm 为宜，湿毛巾 2 条，花洒喷壶 1 个，打火机 1 个，让患者平躺或仰卧床上，露出疼痛病灶处，将棉垫、湿毛巾敷在疼痛处，取 500ml 药酒液，先

用花洒喷壶均匀浇在湿毛巾上，用打火机点燃，热敷，不断加药酒，不要让火熄灭，若局部过热，可上下移动棉垫，每次用药液 500ml，坚持治疗 30 分钟，出透汗为止，一天一次，每 15 天为一个疗程，每疗程间可视药物反应情况，停药 1-2 天，一般 1-2 个疗程即可达到满意效果。

#### 四、疗效评定标准

治愈：症状消失，且 3 年内未复发；

显效：症状基本消失，能正常生活，疼痛症状明显减轻，且一年内无异常；

有效：症状有所改善，疼痛有减轻，有向好的方向发展的趋势；

无效：症状无任何改善，甚而有进一步加重之趋势。

#### 五、统计处理

根据上述治疗方案，临床上对 586 名各种型颈肩腰腿痛患者进行治疗，其中寒湿型 198 人，风寒型 206 人，气滞血瘀型（包括跌打损伤）108 人，肝肾亏虚型 74 人，2 个疗程后统计结果，并在 1 年后随访，具体情况见下表：

症型	例数	治愈		显效		有效		无效		总有效率
寒湿	198 人	150 人	75.8%	33 人	16.7%	14 人	7%	1 人	0.5%	99.5%
风寒	206 人	180 人	87.3%	16 人	7.8%	9 人	4.4%	1 人	0.5%	99.5%
气滞血瘀	108 人	100 人	92.6%	4 人	3.7%	3 人	2.8%	1 人	0.9%	99.1%
肝肾亏虚	74 人	0	0	25 人	34%	34 人	46%	15 人	20%	80%

由上述情况可以看出，本发明药酒液对寒湿、风寒和气滞血瘀型的颈肩腰腿痛有独特疗效，有效率高达 99%以上，而肝肾亏虚型不能从根本上解决问题，可作为辅助治疗。而且，在临床中发现，愈是疼痛剧烈、难以忍受者，效果愈明显。

本发明药酒液经临床试验，对治疗妇女痛经也有好的疗效，而痛经中医认为有三种：寒湿型，未生产女性经前几天或数小时痛经；气滞血瘀型，未生产女性行经期（初期、中期）疼痛；血虚型，未生产女性或产后女性经期

后期或结束后疼痛，则属阴血亏虚造成，临床须结合内服用补血滋阴药品治疗。

临床中，用本发明药酒液对寒湿型、气滞血瘀型 31 人痛经者进行治疗，痛经发作时使用上述药酒液火疗方法火疗二次（每次半小时），则该行经期疼痛停止，每次月经前使用 1-2 次，坚持一年（12-24 次），均取得满意效果。

## 六、结论

本发明中药酒液采用火疗治疗痺症，即寒湿、风寒和跌打损伤造成气血不活，气血滞瘀而引起的颈、肩、腰、腿痛之所有有很好的疗效，对寒湿型、气滞血瘀型痛经者也有满意的疗效，就在于本发明药酒液加火疗，具有祛风寒、除湿、温经散寒、通络止痛、强筋健身，正是中医药的独有之功能，使用简单，安全可靠，具有药简价廉、医者用以治病、患者亦可自疗的特点，由于疗效高，迅速止痛，患者乐于接受，药物外用，不经消化道吸收，可以避免各种消化酶和肝脏代谢功能的影响。本发明治上不犯下，治下不犯上，治中则上下无犯，治适其所，中病即止，则无贻患，且见病治病，不走迂途，随病之进退，应变斡旋，虽有攻伐，脾胃无伤，生机无害。

单用本发明药酒液，一般用药 1-3 个疗程（2-3 次可见效）多获显效或痊愈，即使重症，只要坚持用药，亦可取得良效。若能配合内治之药，辩证治疗，则奏效尤捷，内外合治，相得益彰，更能大大提高临床治疗效果，其研制成功，中药学上的一个创造，有突出的临床意义，并造益于人类和社会。