

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810015913.5

[51] Int. Cl.

A61K 36/8994 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 25/04 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 9 月 17 日

[11] 公开号 CN 101264256A

[51] Int. Cl. (续)

A61K 35/36 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

A61K 35/32 (2006.01)

A61K 35/62 (2006.01)

[22] 申请日 2008.4.26

[21] 申请号 200810015913.5

[71] 申请人 朱序金

地址 271600 山东省肥城市新城办事处向阳
街南首

[72] 发明人 朱序金

权利要求书 1 页 说明书 6 页

[54] 发明名称

治疗顽固性疼痛的中药胶囊

[57] 摘要

本发明公开了一种治疗顽固性疼痛的中药胶囊，它是五加皮、海桐皮、刺猬皮、地骨皮、肉桂皮、鹿骨、狗骨、猫骨、龟板、乌贼骨、全虫、蜈蚣、地龙、水蛭、蝼蛄、鸡血藤、络石藤、清风藤、海风藤、红藤、薏苡仁、菟丝子、补骨子、苏子、马钱子等中药原料磨细、过筛、杀菌罐装而成的。本发明用于治疗腰腿疼痛、关节疼痛以及各种神经性疼痛等顽固性疼痛。

1、一种治疗顽固性疼痛的中药胶囊，其特征是，它是由以下五组药粉按照 25：35：8：30：15 的重量比例混合灌装而成的，其中：

第一组药粉是由以下方法制作的：将五加皮 9 份、海桐皮 7 份、刺猬皮 5 份、地骨皮 5 份和肉桂皮 3 份浸泡于 10 公升纯酿酒中，五天后取出沸水蒸炙 1 小时，烤箱焙酥，粉为细末，过 120 目筛，杀菌备用；

第二组药粉是由以下方法制作的：将鹿骨 6 份、狗骨 11 份、猫骨 15 份、龟板 8 份和乌贼骨 13 份五种骨质药品分别醋炙后焙黄，磨为细粉，过 120 目筛，杀菌备用；

第三组药粉是由以下方法制作的：将全虫 6 份，蜈蚣 5 份，地龙 7 份，水蛭 4 份和蝼蛄 9 份五种虫类药品混合，在 10 升盐水中浸泡七天后取出晾干，焙焦粉成细末，过 120 目筛，杀菌备用；

第四组药粉是由以下方法制作的：将鸡血藤 9 份，络石藤 8 份，清风藤 8 份，海风藤 6 份，红藤 9 份五种藤类药品净选、烘干、磨细、过 120 目筛，混匀后蒸炙一小时左右，阴干杀菌备用；

第五组药粉是由以下方法制作的：将薏苡仁 10 份，菟丝子 10 份，补骨子 10 份，苏子 9 份，马钱子 3 份五种子类药品混合浸泡于 10 升纯粮酒中七天，然后焙焦，粉为细末，过 120 目筛，杀菌备用；

上述份数均指重量份数。

治疗顽固性疼痛的中药胶囊

技术领域

本发明涉及中药胶囊，尤其是治疗疼痛的中成药胶囊

背景技术

疼痛是身体内外发生的一种难以忍受的苦楚表现症状，中医称之为痹证。本病不分年龄、性别，但青壮年和体力劳动者、运动员以及体育爱好者易于罹患，严重者累及内脏，造成内脏疼痛，从而危及生命。中医认为，此病是由风寒湿热等外邪侵袭人体闭阻经络、气血运行不畅所导致的以肌肉、筋骨、关节发生酸痛、麻木、沉重、屈伸不利，骨关节肿大灼热等为主要临床表现的病症。

目前治疗此病以镇痛为主，西医多采用非甾体抗炎药和激素治疗，长时间大剂量服用可诱发糖尿病、感染无菌性股骨头坏死，骨质疏松等不良后果。中药治疗需根据种种类型辩证，使治疗过于复杂化，针对性较差。

发明内容

本发明的目的是针对现有中西医治疗疼痛症状技术的不足，提供一种综合治疗顽固性疼痛的中药胶囊。

为达到上述目的，本发明的中药胶囊是由以下五组药粉按照 25：35：8：30：15 的重量比例混合灌装而成的。其中：

第一组药粉是由以下方法制作的：将五加皮 9 份、海桐皮 7 份、刺猬皮 5 份、地骨皮 5 份和肉桂皮 3 份浸泡于 10 公升纯酿酒中，五天后取出沸水蒸炙 1 小时，烤箱焙酥，粉为细末，过 120 目筛，杀菌备用。

第二组药粉是由以下方法制作的：将鹿骨 6 份、狗骨 11 份、猫骨 15 份、龟板 8 份和乌贼骨 13 份五种骨质药品分别醋炙后焙黄，磨为细粉，过 120 目筛，

杀菌备用。

第三组药粉是由以下方法制作的：将全虫 6 份，蜈蚣 5 份，地龙 7 份，水蛭 4 份和蝼蛄 9 份五种虫类药品混合，在 10 升盐水中浸泡七天后取出晾干，焙焦粉成细末，过 120 目筛，杀菌备用。

第四组药粉是由以下方法制作的：将鸡血藤 9 份，络石藤 8 份，清风藤 8 份，海风藤 6 份，红藤 9 份五种藤类药品净选、烘干、磨细、过 120 目筛，混匀后蒸炙一小时左右，阴干杀菌备用。

第五组药粉是由以下方法制作的：将薏苡仁 10 份，菟丝子 10 份，补骨子 10 份，苏子 9 份，马钱子 3 份五种子类药品混合浸泡于 10 升纯粮酒中七天，然后焙焦，粉为细末，过 120 目筛，杀菌备用。

上述份数均指重量份数。

本发明五组药粉的药理作用如下：

本发明第一组药粉简称为五皮，上述五皮类药物走表入皮，以皮行皮，宣通透解，适于风寒湿邪气在表皮导致的浮肿疼痛症。上述五皮药理作用如下：五加皮性温味辛，功能祛风除湿，利水消肿，强壮筋骨，《药性歌》云：五加皮能破逐恶风血…主多年淤血在皮肤，治痹湿内不足。现代医学研究五加皮具有抗炎及镇痛解热作用；海桐皮性平味苦辛，功能祛风除湿，通经活络，解肌行皮，《海药本草》云：海桐皮“主腰脚不遂，顽痹腰膝疼痛”；刺猬皮行平味苦，功能降气定痛，软化皮肤，主要用治皮痹，《证治准绳》用刺猬皮丸治疗皮肤变黑，痛痒如虫行，手足顽麻或两肘如绳缚的乌癩病；地骨皮性味甘寒，为虚热湿热均可应用之品，入血分，清热凉血，地骨皮的乙醇提取物，水提取物灌服或注射对热源发热兔有显著的解热镇痛作用；肉桂皮辛散温通，能入血分，有温通经脉之效，治寒湿痹痛，药理实验证明，肉桂对外周血管有直接扩张作用，具有

镇痛解热作用。

本发明第二组药粉简称为五骨，上述五骨主要用于壮筋骨，利关节，用于筋骨痿弱，痹痛日久。其中鹿骨，辛甘性温能入肝、肾，祛风通络强健筋骨；猫骨，甘咸温，归肝经，祛风通络止疼定痛，用治风湿痹痛，筋脉拘急；狗骨，甘辛温，归肝胃脾经，除湿利痹缓急疏筋，善化湿止痹痛，祛风寒；龟板，咸甘平，归肾、心、肝，益肾健骨，补阴补血，用治筋骨失健，脚膝痿弱，骨软行迟；鹿骨纯阳之物，能通督脉，龟板纯阴之物能通任脉，督脉为周身阳脉之海，任脉为周身阴脉之海，百脉通而经血行，疼痛则止，乌贼骨咸涩微温归肝肾经，治湿疹溃疡，制酸止痛，中和胃酸，局部止痛。

本发明第三组药粉简称为五虫，上述五虫主要用于筋脉神经和脏腑器官等处的疼痛。其中全虫，辛平，归肝经，息风解痉，祛风定疼，对头疼，风湿疼痛等症颇效；蜈蚣，辛温，归肝经，息风解痉，祛风定疼，攻毒散结性善走串，祛风通络止疼痛；地龙，咸寒，归肝、肾、肺经，息风解痉，祛风定疼，治风湿痹痛，半身不遂，用治热痹关节肿痛，屈伸不利；水蛭，咸苦平，归肝、膀胱经，祛瘀通经，疗伤痛，扩张血管抗血栓；蝼蛄咸寒，归膀胱、大肠、小肠经，利水消肿，通经止痛，走四肢关节，上行颠顶，横行四肢。

本发明第四组药粉简称为五藤，上述五藤主要用于经络筋膜等处的疼痛。其中鸡血藤苦，性微甘温，归肝、肾经，功能活血调经，养血通络止疼，用于肢体麻木，风湿痹痛；络石藤，苦，微寒，归肝、肾、心经，功能祛风通络，凉血活血止疼，本品祛风而舒筋活络，性寒清热，祛风湿痹痛，偏热者适宜；青风藤，辛苦平，归肝经，功能祛风通络，止疼，用治风湿痹痛，筋脉拘挛；海风藤，苦微寒，归肝经，功能祛风通络，止疼，适于风湿痹痛，关节酸疼，屈伸不利等症；红藤，苦平，归胃、大肠经，功能清热解毒，活血通络止痛，用

治风湿痹痛。

本发明第五组药粉简称为五子，五子主要用于脏与脏之间，腑与腑之间以及脏腑经络之间、胸肋神经之间的疼痛。其中薏苡仁，甘淡微寒，归脾胃肺经，渗湿健脾是其两大功能。除湿利关节，以治湿滞痹痛；菟丝子，辛甘平，归肝肾脾经，《本草汇言》曰：菟丝子补肾养肝，温脾助胃之药也，补而不峻，温而不燥，故入肾经，虚可以补，实可以利，寒可以温，热可以凉，湿可以燥，燥可以润；补骨子，辛苦大温能入脾、肾，益肾固精，温运脾阳，对肾虚不足，腰膝酸痛良效；苏子，辛温而润，归肺大肠经，功能下气止疼，胸膈疼痛不利者益用，消痰顺气治疗胸肋神经疼痛；马钱子，苦寒有毒，归肝肾脾经，功能消肿止疼，通络，用治风湿痹通，经络痉挛，麻木以及跌仆损伤疼痛等症，又治重症肌无力等。

本发明的中药胶囊是将五皮、五骨、五藤、五子按其不同性质功能，功效，特长各自止疼特点，精细加工，科学配制，从而达到了通经络，和气血，调内脏，祛除寒热等目的。根据中医理论“通则不痛”，“行滞散寒止痛”，“理气化痰止痛”等原则，精选五组药物组成，五皮、五骨、五虫、五藤、五子，五组不同性能的组合复方，根据各自特点走经入脏、入气行血，通达十二经络，从而达到散结气，通滞血、破宿血、生新血、散寒气、祛风邪等作用，以消除周身疼痛，筋骨痿软，四肢麻木。对于关节炎、脊柱炎、风寒湿引起的各种疼痛症均由良好的治疗作用。

为了验证本发明的治疗效果，临床选取 700 例顽固性疼痛患者，包括腰脊损伤，强直性脊柱炎，腰间盘脱出，风湿性关节炎，类风湿关节炎等等。将上述 700 名患者分成两组，其中第一组 500 例，用本发明的中药胶囊治疗，每次口服 3-5 粒，每日 2-3 次，饭后即服，20 天为一疗程，停药五天后再服下一个疗程。

第二组 200 例患者用非甾体抗炎药布洛芬治疗，每次口服 10 毫克，每天 3 次，坚持服药 4 个疗程，每 20 天为一个疗程，要求观察期间避免强体力运动，忌烟酒，节饮食，按有关要求注意休息，禁止口服用其他止疼药。上述患者经过 80 天治疗观察效果见表 1

本发明中药胶囊与布洛芬对比实验结果表 1

药品名称	显效例数	有效例数	无效例数	有效率%	无效率%
本发明中药胶囊	280	200	20	96	4
布洛芬	70	105	25	87.5	12.5

从表中可以看出，用本发明的中药胶囊治疗腰腿疼痛、关节疼痛以及各种神经性疼痛，其有效率远大于用布洛芬止疼镇痛的有效率，而且本发明的中药胶囊无毒副作用，长期服用亦无不良反应。

具体实施方式

本发明的具体实施如发明内容所述，本领域技术人员按照说明记载的内容是完全可以实施的，在此不再详述。

病例一，赵建，男，17 岁，学生，2001 年 11 月 1 日来诊。主诉：平素身体健康，突然腰腿疼痛比较严重，经某医院诊断为风湿性关节炎，其治疗经过由其母代诉。病情简介，患者自 2001 年 9 月 5 日发病，至今已有 56 天，当天发病腰不能直起，欠着身子，第二天症状不明显，但右后背疼痛，9 月 9 日泰安中心医院骨科给予邦迪辣椒痛可贴，医嘱，进行胸背肌锻炼。经过 10 多天病痛自上向下游走，即臀部坐骨附近病痛。9 月 20 日骨科大夫继续治疗，给予芬必得，扶他林孔胶剂治疗，9 月 25 日清晨病情忽然加重，难起卧，右腿迈步艰难，明显颤动，右跨处疼痛难忍，无法上学。驱车来我处诊治，遂用本发明止痛胶囊，嘱其每次服 6 粒，每日服 3 次，一疗程 20 天后，其母来述已解除疼痛，正

常上学两天，嘱其再服一个疗程痊愈，后访未复发。

病例二，张钦来，男，30岁，干部，2002年6月11日来诊，其父自2000年经常腰腿疼痛，后颈疼，腰疼，膝关节活动受限，关节屈伸不利，患类风湿关节炎，近两年服过许多中西药，效果均不佳，曾服用芬那露，芬必得，消炎痛40余天，仍效果不明显，来我处就诊，即服本发明中药胶囊，每天3次，每次5粒，一个月后复诊，疼痛明显减轻，继服一个月，每天服3次，每次服4粒，疼痛完全解除，又服一个月巩固疗效，遂访三年未发。

病例三，沈玉云，女，26岁，纺织工人，2004年11月19日来诊，主诉：四年前患腰疼、髋关节疼痛、腰脊两侧疼、肩关节及双腿疼痛，活动受限。现症状为：腰疼痛较重，夜卧时有阵痛，烦躁不安，大便正常，舌苔薄白，质红，脉象弦滑，x线片示双侧髋髂关节融合，腰背已变形，检查血沉每小时75mm，已不能正常上班，诊断为强直性脊柱炎，中期急性发作，经中西医多方治疗效果不明显，平时常用抗炎药、止疼药，布洛芬，芬必得等西药缓解疼痛。根据病人症状，嘱其服用本发明中成药胶囊，每天三次，每次六粒，两个疗程40天后，疼痛明显减轻，遂减量日服3次，每次4粒或5粒，三个疗程后已能正常上班，后遂访三年未发作。