

[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 200710015490.2

[51] Int. Cl.

A61K 36/906 (2006.01)
A61K 36/902 (2006.01)
A61K 36/8905 (2006.01)
A61K 36/8884 (2006.01)
A61K 36/87 (2006.01)
A61K 36/808 (2006.01)

[45] 授权公告日 2010年1月27日

[11] 授权公告号 CN 100584369C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 36/716 (2006.01)
A61K 36/64 (2006.01)
A61K 36/483 (2006.01)
A61K 36/23 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/11 (2006.01)
A61K 35/64 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[22] 申请日 2007.5.11

[21] 申请号 200710015490.2

[73] 专利权人 张 燕

地址 250200 山东省济南市章丘市明水镇
双泉路2号章丘市中医院

共同专利权人 宋振江 赵娟珍 刘瑞华

[72] 发明人 张 燕 宋振江 赵娟珍 刘瑞华

[56] 参考文献

CN1338262A 2002.3.6

中华人民共和国卫生部药品标准 中药成方
制剂 第二十册. 中华人民共和国卫生部药典
委员会, 188.189. 1998

审查员 王 静

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限
公司

代理人 王汝银

权利要求书1页 说明书7页

[54] 发明名称

一种外用治疗痹症中药组合物

[57] 摘要

本发明公开了一种外用治疗痹症中药组合物, 其特征在于, 制成其有效成分的原料药按等重量份组成为: 僵蚕、柴胡、玄参、香附、苍术、牙皂、赤芍、天南星、威灵仙、麻黄、桂枝、大黄、牛膝、白芷、荆芥、防风、猪苓、赤石脂、五加皮、藁本、续断、土良姜、甘松、薄荷、山药、木香、羌活、独活、透骨草、伸筋草、苻蓉、小茴香、丹皮、银花、仙鹤草、当归、桑枝、桑寄生、杜仲、人参、茯苓、秦艽、鹿衔草、红花、牛膝、茵陈、熟地、乳香、山奈、川乌、陈皮、青皮、苦参、黄芩、补骨脂、乌药、三棱、首乌、草乌、菟丝子、白敛和地榆。 外敷。 该种外用治疗痹症中药组合物能够提高痹症的治疗效果, 缩短疗程。

1、一种外用治疗痹症中药组合物，其特征在于，制成其有效成分的原料药按等重量份组成为：僵蚕、柴胡、玄参、香附、苍术、牙皂、赤芍、天南星、威灵仙、麻黄、桂枝、大黄、牛膝、白芷、荆芥、防风、猪苓、赤石脂、五加皮、藁本、续断、土良姜、甘松、薄荷、山药、木香、羌活、独活、透骨草、伸筋草、苻蓉、小茴香、丹皮、银花、仙鹤草、当归、桑枝、桑寄生、杜仲、人参、茯苓、秦艽、鹿衔草、红花、牛膝、茵陈、熟地、乳香、山奈、川乌、陈皮、青皮、苦参、黄芩、补骨脂、乌药、三棱、首乌、草乌、菟丝子、白敛和地榆；

配制及使用方法：用醋水各半将药熬成浓汁，再将铁砂炒红搅拌制成；使用时加醋半两，装入布袋，自然发热，敷在患处。

一种外用治疗痹症中药组合物

技术领域

本发明涉及一种外用治疗痹症中药组合物，属中药领域。

背景技术

“痹症”一词的由来要追溯到我国最早的中医典籍《黄帝内经》，在《素问-痹论》中有“风寒湿三气杂至，合而为痹也”之说。究竟什么是“痹”呢？按照《黄帝内经》的描述，关于“痹”的论述有四点：①泛指邪气闭阻肢体、经络、脏腑所引起的多种疾病。②风、寒、湿邪侵袭肢体、经络而致肢节疼痛、麻木、屈伸不利的病症。③闭阻、不散。④麻木。经历代医家归纳总结，凡是由于风、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、重着、屈伸不利或关节肿大等为主要临床表现的病症均属痹症范畴。痹症的发病一般比较缓慢，部分患者可能开始有发热汗出，口渴、咽喉肿痛、全身不适等症状，继之出现关节疼痛症状，其疼痛或呈游走性或长期固定在一处，或刺痛，或麻木，或肿胀。痹症往往呈渐进型或不规则的发作型，在反复发作期间，部分患者可见到瘾疹，渐进型多发生于关节的隆突部位，大如麻豆，坚硬，不易消散，无触痛；不规则的发作型多发于四肢内侧的躯干部，为淡红色不规则环状圈，时隐时现，病久则可见骨节僵硬变形、疼痛、肌肉萎缩或筋脉拘急牵引等症状。

依据《内经》论述解释痹症的分类有三种，根据病邪的偏胜，“痹”可分为：行痹、痛痹和著痹；根据发病季节分为：筋痹、脉痹、肌痹、皮痹、骨痹；按病变部位分为五脏痹和六腑痹。在《灵枢·周痹论》中说，“风寒湿三气，侵犯于分肉之间，引起众痹”，而众痹的病症特点，“疼痛上下游走，左右对应，无有止息，痛无定处”。

目前治疗痹症药物多采用口服或外用贴剂，疗效欠佳。

发明内容

本发明克服了现有技术存在的不足，而提供一种外用治疗痹症中药组合物，全部选用天然中草药，提高痹症的治疗效果。

本发明的技术方案是：该种外用治疗痹症中药组合物，其特征在于，制成其有效成分的原料药按等重量份为：僵蚕、柴胡、玄参、香附、苍术、牙皂、赤芍、天南星、威灵仙、麻黄、桂枝、大黄、牛膝、白芷、荆芥、防风、猪苓、赤石脂、五加皮、藁本、续断、土良姜、甘松、薄荷、山药、木香、羌活、独活、透骨草、伸筋草、苻蓉、小茴香、丹皮、银花、仙鹤草、当归、桑枝、桑寄生、杜仲、人参、茯苓、秦艽、鹿衔草、红花、牛膝、茵陈、熟地、乳香、山奈、川乌、陈皮、青皮、苦参、黄芩、补骨脂、乌药、三棱、首乌、草乌、菟丝子、白敛和地榆。

配制及服用方法：用醋水各半将药熬成浓汁，再将铁砂炒红搅拌制成。使用时加醋半两，装入布袋，自然发热，敷在患处。

药理作用：

僵蚕：祛风定惊，化痰散结。用于惊风抽搐，咽喉肿痛，颌下淋巴结炎，面神经麻痹，皮肤瘙痒。

柴胡：苦，微寒。归肝、胆经。疏散退热，舒肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

玄参：苦、甘、咸、寒。归肺，胃，肾经。功能滋阴，降火，除烦，解毒。

香附：辛、微苦、甘、平。归肝、三焦经。疏肝益气，活血调经。

苍术：健脾，燥湿，解郁，辟秽，散寒解表。治湿盛困脾，倦怠嗜卧，脘痞腹胀，食欲不振，呕吐，泄泻，痢疾，疟疾，痰饮，水肿，时气感冒，风寒湿痹，足痿，夜盲。

牙皂：辛、咸，温；有小毒。归肺、大肠经。祛痰开窍，散结消肿。用于中风口噤，昏迷不醒，癫痫痰盛，关窍不通，喉痹痰阻，顽痰喘咳，咯痰不爽，大便燥结；外治痈肿。

赤芍：苦，微寒。归肝经。清热凉血，散瘀止痛。用于温毒发斑，吐血衄血，目赤肿痛，肝郁胁痛，经闭痛经，癥瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。

天南星：苦、辛，温；有毒。归肺、肝、脾经。燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风痰眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，破伤风。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。

威灵仙：风湿，通经络，消痰涎，散癖积。治痛风、顽痹、腰膝冷痛、

脚气、疟疾、症瘕积聚、破伤风、扁桃体炎、诸骨鲠咽。

麻黄：治伤寒表实，发热恶寒无汗、头痛鼻塞、骨节疼痛；咳嗽气喘；风水浮肿，小便不利；风邪顽痹，皮肤不仁，风疹瘙痒。

桂枝：发汗解肌，温通经脉，助阳化气，平冲降气。用于风寒感冒，脘腹冷痛，血寒经闭，关节痹痛，痰饮，水肿，心悸，奔豚。

大黄：苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。

牛膝：逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭癥瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。

荆芥：解表散风，透疹。用于感冒，头痛，麻疹，风疹，疮疡初起。炒炭治便血，崩漏，产后血晕。

白芷：祛风，燥湿，消肿，止痛。治头痛，眉棱骨痛，齿痛，鼻渊，寒湿腹痛，肠风痔漏，赤白带下，痈疽疮疡，皮肤燥痒，疥癣。

防风：发表，祛风，胜湿，止痛，解痉。治外感风寒，头痛，目眩，项强、风寒湿痹，骨节酸痛，四肢挛急，破伤风。

猪苓：甘、淡，平。归肾、膀胱经。利水渗湿。用于小便不利，水肿，泄泻，淋浊，带下。

五加皮：性温，味辛，无毒。入肝、肾经。祛风湿，通关节，强筋骨。治痿痹，拘挛疼痛，风寒湿痹，足膝无力，皮肤风湿及阴痿囊湿。

藁本：性味性温，味辛。祛风，散寒，除湿，止痛。用于风寒感冒、巅顶疼痛、风湿肢节痹痛。

赤石脂：甘、酸、涩，温。涩肠，止血，生肌敛疮。用于久泻久痢，大便出血，崩漏带下；外治疮疡不敛，湿疹。

续断：治腰背酸痛，足膝无力，胎漏，崩漏，带下，遗精，跌打损伤，金疮，痔漏，痈疽疮肿。

土良姜：辛、苦，温。温中散寒，理气止痛。用于胃寒痛，呕吐，消化不良，寒疝气痛；外用治膝关节痛。

甘松：辛、甘，温。归脾、胃经。理气止痛，开郁醒脾。用于脘腹胀满、食欲不振，呕吐；外治牙痛，脚肿。

薄荷：止痛止痒、散热，辟秽，解毒。治外感风热，头痛，目赤，咽喉肿痛，食滞气胀，口疮，牙痛，疮疥，瘾疹。宣散风热，清头目，透疹。

山药：甘，平。归脾、肺、肾经。补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频，虚热消渴。

木香：辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。行气止痛，健脾消食。用于胸脘胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。

独活：辛、苦，微温。归肾、膀胱经。祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。羌活：散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。

透骨草：辛、苦，温。有小毒。归肝、肾经。祛风除湿，解毒止痛。用于风湿关节痛。

伸筋草：祛风散寒，除湿消肿，舒筋活血。治风寒湿痹，关节酸痛，皮肤麻木，四肢软弱，水肿，跌打损伤。

苁蓉：补肾阳，益精血，润肠通便。治阳痿，不孕，腰膝酸软，筋骨无力；肠燥便秘。

小茴香：辛，温。归肝、肾、脾、胃经。散寒止痛，理气和胃。用于寒疝腹痛，睾丸偏坠，痛经，少腹冷痛，脘腹胀痛，食少吐泻，睾丸鞘膜积液。

丹皮：性寒，味苦、辛。清热凉血，活血行瘀。用于温毒发斑、吐、衄、便血，骨蒸劳热，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。

银花：清热，解毒。治温病发热，热毒血痢，痈疡。肿毒，瘰疬，痔漏。

仙鹤草：性平，味苦、涩。收敛止血，截疟，止痢，解毒。用于咳血、吐血、疟疾、脱力劳伤、痈肿。

当归：补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。

桑寄生：补肝肾，强筋骨，除风湿，通经络，益血，安胎。

桑枝：祛风湿，利关节，行水气。治风寒湿痹，四肢拘挛，脚气浮肿，肌体风痒。

人参：甘、微苦，平。归脾、肺、心经。大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，内

热消渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心原性休克。

杜仲：治腰脊酸疼，肢体痿弱，遗精，滑精，五更泄泻，虚劳，小便余沥，阴下湿痒，胎动不安，胎漏欲堕，胎水肿满，滑胎，高血压。

茯苓：甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。利水渗湿，健脾宁心，强精益髓。用于水肿尿少，痰饮眩悸，脾虚食少，便溏泄泻，心神不安，惊悸失眠。

秦艽：祛风除湿，和血舒筋，清热利尿。治风湿痹痛；筋骨拘挛，黄疸，便血，骨蒸潮热，小儿疳热，小便不利。

鹿衔草：甘、苦，温。归肝、肾经。祛风湿，强筋骨，止血。用于风湿痹痛，腰膝无力，月经过多，久咳劳嗽。

红花：活血通经，去瘀止痛。治经闭，难产，死胎，产后恶露不行、瘀血作痛，痈肿，跌扑损伤。

牛膝：逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭瘤瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。

茵陈：清热利湿，解毒疗疮。治湿热黄疸，小便不利，风痒疮疥。

乳香：调气，活血，止痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛、痈疮肿毒、跌打损伤、痛经、产后瘀血刺痛。

山奈：温中散寒，化浊，行气，消肿止痛的功能。主治胃寒痛，消化不良，跌打损伤，牙痛，风湿关节痛。

生地：清热凉血，用于血热毒盛，吐血衄血，斑疹紫黑，养阴生津，内热消渴。

川乌：辛、苦，热；有大毒。归心、肝、肾、脾经。祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。

陈皮：苦、辛，温。归肺、脾经。理气健脾，燥湿化痰。用于胸膈胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。

青皮：苦、温、辛。归肝、胆、胃经。主治肝郁气滞，胸胁胀痛或气滞血淤，积聚，肝脾肿大。临床用于肝气郁滞。胸胁胀痛，肝脾肿大，甲状腺炎等。

黄芩：泻实火，解热渴，利小肠，止血安胎。风热湿热头痛，热嗽喉腥，定喘嗽，黄疸，血热，吐、衄、崩、漏，目翳肿痛，乳痈，发背。

补骨脂：性温，味辛、苦。温肾助阳，纳气，止泻。用于阳痿遗精、腰膝

冷痛、肾虚作喘、五更泄泻；白癜风、斑秃。

苦参：清热，燥湿，杀虫。治热毒血痢，肠风下血，黄疸，赤白带下，小儿肺炎，疳积，急性扁桃体炎，痔漏，脱肛，皮肤瘙痒，疥癩恶疮，阴疮湿痒，瘰疬，烫伤。

乌药：性味性温，味辛。顺气止痛，温肾散寒。用于胸腹胀痛、气逆喘急、膀胱虚冷、遗尿尿频、疝气、痛经。

三棱：破血、行气、消积、止痛。治症瘕积聚、气血凝滞、心腹疼痛、肋下胀疼、经闭、产后瘀血腹痛、跌打损伤、疮肿坚硬。

首乌：补肝，益肾，养血，祛风。治肝肾阴亏，发须早白，血虚头晕，腰膝软弱等。

草乌：性热，味辛、苦。祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹、关节疼痛、心腹冷痛、寒疝作痛、麻醉止痛。

菟丝子：滋补肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻。用于阳痿遗精，尿有余沥，遗尿尿频，腰膝酸软，目昏耳鸣，肾虚胎漏，胎动不安，脾肾虚泻；外治白癜风。

白敛：味苦平。主痈肿疽创，散结气，止痛除热，目中赤，小儿惊痫，温症，女子阴中肿痛。

地榆：凉血止血，解毒敛疮。用于便血、痔血、血痢、崩漏、水火烫伤、痈肿疮毒。

本发明的有益效果是：该种外用治疗痹症中药组合物配方合理，疗效确切，能够有效地提高痹症的治疗效果，缩短疗程。

典型病例：

例一：李某，男，44岁，患者素体强壮，嗜好烟酒，近日来因昼夜加班，天气较热，劳则周身汗出，一日因汗出当风，遂致夜间突然发烧，关节疼痛难忍而急诊治疗，查。39.8℃，WBC14000，血沉42ram/h，经用祛风清热等法治疗十余日不效。症见：面红耳赤，肢体有红斑，舌红苔黄燥，脉来洪大。以平素嗜酒好烟，脏腑内热素盛，再加外邪，内外相引，而成毒火，遂以该种外用治疗痹症中药组合物治之，二日而热退，关节疼痛明显减轻，又用五剂，诸症消失，WBC、血沉均恢复正常。

例二：高某，女，51岁，双膝关节疼痛十余年，逐年加重，发展至四肢多关节疼痛，膝关节变形，脊柱骨质增生。二年来步履艰难，于某医院诊为“类风湿性关节炎”，治疗多年无效前来本院就诊。症状：关节胀痛，周围肌肉疼痛，四肢屈伸不利，膝关节变形，两腿仅能分开25cm，每逢阴雨天症状加重，伴自汗、怕冷，心悸，大便干，证属风湿痹阻经脉兼有阳虚、血瘀。以该种外用治疗痹症中药组合物治之，五剂后，半节疼痛明显减轻，大便通畅，共用14剂，症状基本消失，两腿能分开70cm。

例三：郭某，男，47岁，患风湿痹痛十余年，2000年复受外伤，腰椎粉碎性骨折，致四肢关节痹痛，全身筋脉曲张，有筋结，手足指关节疼痛。近两年病情加重，两腿肌肉僵硬，筋脉拘急，行走不便，得久则痛难举步，需坐不按摩拍打，或稍休息后方可行下次，阴雨天更甚，肢体重着怕冷，七月份尚须穿绒裤。小便色黄、量短溲频，舌体胖质紫黯，脉弦缓，曾住首都医院诊为类风湿性关节炎并多发性静脉炎。综观脉证，属外受风寒湿邪复受外伤，血脉不利，郁久有化热之势。用该种外用治疗痹症中药组合物治疗，五剂后，行走较前进步，它症同前，再以上方加减，继用七剂疼痛轻微、筋脉结节已软化，能走较长路途，舌质紫斑见小，脉来能动和，血瘀有通达之势，又用20剂，诸症渐退，疼痛消失。

具体实施方式

例一：该种外用治疗痹症中药组合物，制成其有效成分的原料药按等重量份组成为：

僵蚕、柴胡、玄参、香附、苍术、牙皂、赤芍、天南星、威灵仙、麻黄、桂枝、大黄、牛膝、白芷、荆芥、防风、猪苓、赤石脂、五加皮、藁本、续断、土良姜、甘松、薄荷、山药、木香、羌活、独活、透骨草、伸筋草、苻蓉、小茴香、丹皮、银花、仙鹤草、当归、桑枝、桑寄生、杜仲、人参、茯苓、秦艽、鹿衔草、红花、牛膝、茵陈、熟地、乳香、山奈、川乌、陈皮、青皮、苦参、黄芩、补骨脂、乌药、三棱、首乌、草乌、菟丝子、白敛和地榆。

配制及服用方法：用醋水各半将药熬成浓汁，再将铁砂炒红搅拌制成。使用时加醋半两，装入布袋，自然发热，敷在患处。