



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101380453 B

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 200810022414. 9

(22) 申请日 2008. 07. 21

(73) 专利权人 刘翠侠

地址 210004 江苏省南京市白下区丰富路
27 号白下医院

(72) 发明人 刘翠侠 许广朋 许照 许耀

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068 (2006. 01)

A61K 9/14 (2006. 01)

A61K 9/06 (2006. 01)

A61P 19/02 (2006. 01)

A61P 19/10 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

A61K 35/55 (2006. 01)

(56) 对比文件

CN 17772061 A, 2006. 05. 17, 权利要求 1.

杨蕴祥. 三痹汤. 《奇效良方集

成》. 1991, 311.

孙果均, 等. 三痹汤临床应用举隅. 《吉林中
医药》. 1990, (第 6 期), 24.

审查员 张倩

权利要求书 1 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂
与外敷膏药及其制法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗骨质增生和类风湿性
关节炎的内服散剂与外敷膏药及其制法, 内服药
是黄芪、党参、茯苓、甘草、当归、白芍、熟地、川芎、
牛夕、杜仲、川断、独活、细辛、秦艽、防风、干姜、麝
香, 除麝香外将上药按所需重量精选粉碎成末,
再将麝香放入其中混匀制成本发明的内服散剂,
外敷药是由上述内服药加适量蜂蜡和适量香油组
成, 上述内服药除麝香外将其余药切碎入油浸 36
天, 经熬炼去渣, 再将蜂蜡、麝香入药油搅匀, 候冷
即成本发明的外敷膏药, 用时摊青布上贴患处, 本
发明的特点是补气血、益肝肾、强筋骨、通经络, 适
应治疗人体各部位的骨质增生、类风湿性关节炎、
强直性脊柱炎、股骨头坏死等疾病。

1. 一种治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂与外敷膏药，其特征在于：所述药物的有效成分含量为重量份：

黄芪 28-82 份 党参 28-82 份 茯苓 18-68 份 甘草 8-38 份
当归 22-72 份 白芍 22-72 份 熟地 48-98 份 川芎 12-52 份
牛膝 22-72 份 杜仲 22-72 份 川断 22-72 份 独活 22-72 份
细辛 6-21 份 秦艽 22-72 份 防风 22-72 份 干姜 12-52 份
麝香 2-6 份

2. 根据权利要求 1 所述的药物，其特征在于：所述药物的有效成分含量为重量份：

黄芪 28 份 党参 28 份 茯苓 18 份 甘草 8 份
当归 22 份 白芍 22 份 熟地 48 份 川芎 12 份
牛膝 22 份 杜仲 22 份 川断 22 份 独活 22 份
细辛 6 份 秦艽 22 份 防风 22 份 干姜 12 份
麝香 2 份

3. 根据权利要求 1 所述的药物，其特征在于：所述药物的有效成分含量为重量份：

黄芪 58 份 党参 58 份 茯苓 38 份 甘草 28 份
当归 46 份 白芍 46 份 熟地 76 份 川芎 28 份
牛膝 46 份 杜仲 46 份 川断 46 份 独活 46 份
细辛 14 份 秦艽 46 份 防风 46 份 干姜 28 份
麝香 4 份

4. 根据权利要求 1 所述的药物，其特征在于：所述药物的有效成分含量为重量份：

黄芪 82 份 党参 82 份 茯苓 68 份 甘草 38 份
当归 72 份 白芍 72 份 熟地 98 份 川芎 52 份
牛膝 72 份 杜仲 72 份 川断 72 份 独活 72 份
细辛 21 份 秦艽 72 份 防风 72 份 干姜 52 份
麝香 6 份

5. 根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂与外敷膏药，其特征在于：内服散剂的制备方法是：除麝香外将上述原料药按所需重量精选干燥粉碎为 120 目，再将所需重量麝香放入其中混匀，即成本发明的内服散剂。

6. 根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂与外敷膏药，其特征在于：将上述内服药各组份制备成本发明外敷膏药的制备方法是：上述内服原料药除麝香外，将其余原料药按所需重量精选、切碎入油，油的用量以没过药面 10 厘米浸 36 天，用文火熬至中药全部枯干、去渣，继续熬锅中的药油，熬到滴水成珠后放入适量蜂蜡，蜡的用量为内服原料药重量的三分之一，用桃树枝搅拌 30 分钟后，再放麝香入药油，用桑树枝搅拌 30 分钟，然后切断火源，冷却后即成本发明的外敷膏药，用时摊于青布上贴患处。

治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂与外敷膏药及其制法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂与外敷膏药及其制法。具体地说就是用口服中药散剂和外敷膏药内外合治的方法治疗骨质增生和类风湿性关节炎及其制法，属于医药技术领域。

背景技术

[0002] 现代医学认为：骨质增生的发病原因：1、先天畸形；2、创伤、感染；3、遗传缺陷；4、全身代谢及内分泌异常；5、医源性因素等。骨质增生早期轻微钝痛，以后逐渐加重，晚期出现畸形或持续性疼痛，生活不能自理。

[0003] 现代医学认为：类风湿性关节炎是一种病因尚未肯定的、具有关节炎性变的、慢性全身性疾病。其发病与细菌感染、神经调节障碍、内分泌紊乱有一定的关系。病变可延及构成关节的各种组织，如滑膜、软骨、韧带、肌腱和骨骼等。早期有游走性的关节肿痛和运动障碍，晚期则出现关节僵硬和畸形，并伴有骨和骨骼肌萎缩，丧失生活自理能力。

[0004] 目前治疗骨质增生和类风湿性关节炎的方法：1、物理疗法 此治疗方法只适用轻微患者，重症患者无效；2、药物治疗活血化瘀中药内服外洗、浸泡等只能缓解症状，延缓病程。非甾体抗炎镇痛药物也只能缓解疼痛。3、手术疗法 费用高风险大，手术后一是容易复发、二容易造成患者终身残废。

[0005] 到目前为正人们还没有找到一种治疗骨质增生和类风湿性关节炎的理想药物。

发明内容

[0006] 本发明的目的是针对上述现有技术所存在的不足而提供一种治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服散剂和外敷膏药及其制法。

[0007] 中医学认为骨质增生和类风湿性关节炎同属于中医学的“痺症”范围。中医学认为痺症的发生主要是因为人体气血两虚，营卫不固，风寒湿邪毒得以乘虚侵袭，流注经络、关节，障碍气血运行而发病。日久，肝肾亏损，筋骨失养，气血运行滞涩，津液凝结为痰，故关节畸形、僵硬。

[0008] 根据骨质增生和类风湿性关节炎的病因病理，我们在祖传秘方的基础上发明了补气血、益肝肾、强筋骨和通经络的内服中药和外敷膏药。这样药症相符、内外合治，临床使用见效快、治愈率高，愈后不复发。

[0009] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0010] 黄芪 28-82 份 党参 28-82 份 茯苓 18-68 份 甘草 8-38 份

[0011] 当归 22-72 份 白芍 22-72 份 熟地 48-98 份 川芎 12-52 份

[0012] 牛夕 22-72 份 杜仲 22-72 份 川断 22-72 份 独活 22-72 份

[0013] 细辛 6-12 份 秦艽 22-72 份 防风 22-72 份 干姜 12-52 份

[0014] 麝香 2-6 份

[0015] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0016] 黄芪 28 份 党参 28 份 茯苓 18 份 甘草 8 份

[0017] 当归 22 份 白芍 22 份 熟地 48 份 川芎 12 份

[0018] 牛夕 22 份 杜仲 22 份 川断 22 份 独活 22 份

[0019] 细辛 6 份 秦艽 22 份 防风 22 份 干姜 12 份

[0020] 麝香 2 份

[0021] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物也可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0022] 黄芪 58 份 党参 58 份 茯苓 38 份 甘草 28 份

[0023] 当归 46 份 白芍 46 份 熟地 76 份 川芎 28 份

[0024] 牛夕 46 份 杜仲 46 份 川断 46 份 独活 46 份

[0025] 细辛 14 份 秦艽 46 份 防风 46 份 干姜 28 份

[0026] 麝香 4 份

[0027] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物还可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0028] 黄芪 82 份 党参 82 份 茯苓 68 份 甘草 38 份

[0029] 当归 72 份 白芍 72 份 熟地 98 份 川芎 52 份

[0030] 牛夕 72 份 杜仲 72 份 川断 72 份 独活 72 份

[0031] 细辛 21 份 秦艽 72 份 防风 72 份 干姜 52 份

[0032] 麝香 6 份

[0033] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的原料药黄芪、党参、茯苓、甘草补气扶正；当归、白芍、熟地、川芎和营养血，并能活血祛风；牛夕、杜仲、川断益肝肾、强筋骨、除风湿；独活、细辛入肾搜风，散风祛湿，蠲痺止痛；秦艽、防风祛风除湿；干姜温经散寒；麝香通经络、开诸窍、透肌骨。概括本发明的特点是补气血、益肝肾、强筋骨、通经络，适应治疗人体各部位的骨质增生、类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、股骨头坏死等疾病。

[0034] 上述各组份可以制成任何一种药剂学上所说的剂型，如颗粒剂、散剂、片剂、胶囊剂、汤剂等剂型，本发明优选的剂型是散剂。

[0035] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服药的制备方法是：除麝香外将上述原料药按所需重量精选干燥粉碎为 120 目，再将所需重量麝香放入其中混匀，即成本发明的内服药剂。

[0036] 本发明的外敷膏药是由上述内服药加适量蜂蜡和适量香油组成。

[0037] 本发明外敷膏药的制备方法是：上述内服药除麝香外，将其余原料药按所需重量精选、切碎入油（油的用量以没过药面 10 厘米为宜）浸 36 天，用文火熬至全部中药枯干、去渣，继续熬锅中的药油，熬到滴水成珠后放入适量蜂蜡（蜡的用量约为原料药重量的三分之一），用桃树枝搅拌 30 分钟后，再放麝香入药油，用桑树枝搅拌约 30 分钟，

然后切断火源，冷却后即成本发明的外敷膏药，用时摊于青布上贴于患处。外敷膏药敷在患处，通过皮肤渗透，被毛细血管充分吸收，直接进入病灶，起到了内服药无法达到的效果。

[0038] 用内服外敷的方法治疗骨质增生和类风湿性关节炎疗效十分理想。

[0039] 治疗方法 1、内服中药：a、每日三次，每次 6 克，老人、体弱、儿童酌减（如服用本散剂制成的片剂、丸剂其用量与散剂同）。b、本散剂放容器内温开水调成稀粥样饭前服用。2、外敷膏药：贴与患处，6 天一换，30 天为一疗程。

[0040] 注意事项：1、孕妇禁服。2、忌食生冷食物、绿豆、海鲜、烟、酒等。

[0041] 本发明的有益效果是：本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎内服外敷同时使用，疗效十分理想。下面将较完整的部分病例统计列表如下：

[0042]

疗效类别 病名	治愈		显效		无效		总计
	例数	%	例数	%	例数	%	
骨质增生	279	90	31	10			310
类风湿性关节炎	72	75	24	25			96

[0043] 骨质增生：

[0044] 治疗人数：310 人，其中男 174 人，女 136 人。

[0045] 患者年龄：30-40 岁 60 人，40-50 岁 120 人，50 岁以上 130 人。

[0046] 病史：1-5 年 160 人，5-10 年 100 人，10 年以上 50 人。

[0047] 治愈时间：1-3 个月 210 人，3-5 个月 86 人，5 个月以上 14 人。

[0048] 其中：颈椎骨质增生 106 人，腰椎骨质增生 83 人

[0049] 上肢关节骨质增生 71 人，下肢关节骨质增生 50 人

[0050] 类风湿性关节炎：

[0051] 治疗人数：96 人，其中男 25 人，女 71 人。

[0052] 患者年龄：20-30 岁 31 人，30-40 岁 36 人，40 岁以上 29 人。

[0053] 病史：1-5 年 32 人，5-10 年 43 人，10 年以上 21 人。

[0054] 治愈时间：1-4 个月 51 人，4-6 个月 38 人，6 个月以上 7 人。

[0055] 疗效标准：（诊断标准）参照《中药新药治疗痹病的临床研究指导原则》执行。

[0056] 临床治愈：症状全部消失，功能活动恢复正常；主要西医理化指标检查正常。

[0057] 显效：全部症状消失或主要症状消失，关节功能基本恢复，能参加正常的工作和劳动；理化指标检查基本正常。

[0058] 有效：主要症状基本消失，主要关节功能基本恢复或有明显进步，生活不能自理转为能自理，或失去工作和劳动能力现有所恢复；主要理化指标有所改善。

[0059] 无效：和治疗前相比，各方面均无进步。

[0060] 病例 1

[0061] 井某，男，46 岁，干部，2006 年 1 月来诊，近年来时觉头昏头晕，颈项酸胀，右上肢酸麻，拍颈椎侧位片示：生理弯曲消失，3.4.5 椎体前后上缘骨质均呈唇样增生。

诊断为颈椎骨质增生。使用本发明内服外敷同时治疗 40 天，症状消失，拍颈椎侧位片示：生理弯曲正常，椎体未见异常。病告痊愈。随访二年未复发。

[0062] 病例 2

[0063] 李某，女 42 岁，近年来头晕头痛、记忆力减退，血压正常，经 X 光检测颈椎 3-5 节骨质增生，用本发明内服外敷治疗 20 天痊愈。

[0064] 病例 3

[0065] 马某，40 岁，男，山东人，右上肢肘关节骨性关节炎，三年来酸麻疼痛，经本发明内服外敷治疗 40 天痊愈。

[0066] 病例 4

[0067] 王某，男，61 岁，长期腰疼，经 X 片诊断为腰椎骨质增生，用本发明内服外敷治疗 20 天痊愈。

[0068] 病例 5

[0069] 毛某，男，48 岁，近一年来膝关节骨质增生，行走困难，用本发明中药内服外敷治疗 25 天痊愈。

[0070] 病例 6

[0071] 刘某，女，50 岁，干部，1987 年患病，经当地县医院确诊为类风湿性关节炎，后到北京、上海、南京、湖北等地求医，越治越重，到 2001 年底卧床不起，生活不能自理，全身关节变形、僵硬、疼痛，双腕僵直、十指鹅颈状畸形，双肘屈曲难伸，双肩关节僵硬，髋膝踝不能活动，十趾畸形弯曲，双腕、臀部、踝部、腰、肘等部位多处皮下出现风湿结节，大的约鹅蛋大，依次如鸭蛋大、鸡蛋大、鸽蛋大、豆大不等。由于长期使用激素类药，致多脏器受损，其中小脑萎缩，左肾比右肾小一半，不思饮食、常多日解不出大便，痛苦难言。2001 年 12 月 26 日起使用本发明内服外敷共治疗 120 天痊愈，至今未复发。

具体实施方式

[0072] 实施例 1：

[0073] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0074] 黄芪 28 份 党参 28 份 茯苓 18 份 甘草 8 份

[0075] 当归 22 份 白芍 22 份 熟地 48 份 川芎 12 份

[0076] 牛夕 22 份 杜仲 22 份 川断 22 份 独活 22 份

[0077] 细辛 6 份 秦艽 22 份 防风 22 份 干姜 12 份

[0078] 麝香 2 份

[0079] 实施例 2：

[0080] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物也可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0081] 黄芪 58 份 党参 58 份 茯苓 38 份 甘草 28 份

[0082] 当归 46 份 白芍 46 份 熟地 76 份 川芎 28 份

[0083] 牛夕 46 份 杜仲 46 份 川断 46 份 独活 46 份

[0084] 细辛 14 份 秦艽 46 份 防风 46 份 干姜 28 份

[0085] 麝香 4 份

[0086] 实施例 3：

[0087] 本发明治疗骨质增生和类风湿性关节炎的内服中药所述药物还可由下述原料药配比（重量份）组合而成：

[0088] 黄芪 82 份 党参 82 份 茯苓 68 份 甘草 38 份

[0089] 当归 72 份 白芍 72 份 熟地 98 份 川芎 52 份

[0090] 牛夕 72 份 杜仲 72 份 川断 72 份 独活 72 份

[0091] 细辛 21 份 秦艽 72 份 防风 72 份 干姜 52 份

[0092] 麝香 6 份

[0093] 实施例 4：

[0094] 上述各组份可以制成任何一种药剂学上所说的剂型，本发明优选的剂型是散剂。

[0095] 实施例 5：

[0096] 将上述各组份制备成本发明内服散剂的制备方法是：除麝香外将上述药按所需重量精选干燥粉碎为 120 目，再将所需重量麝香放入其中混匀，即成本发明的内服散剂。

[0097] 实施例 6：

[0098] 本发明的外敷膏药由上述内服药加适量蜂蜡和适量香油组成。

[0099] 实施例 7：

[0100] 本发明外敷膏药的制备方法是：上述内服药除麝香外，将其余原料药按所需重量精选、切碎入油（油的用量以没过药面 10 厘米为宜）浸 36 天，用文火熬至全部中药枯干、去渣，继续熬锅中的药油，熬到滴水成珠后放入适量蜂蜡（蜂蜡的用量约为内服原料药重量的三分之一），用桃树枝搅拌 30 分钟后，再放入麝香用桑树枝搅拌约 30 分钟，然后切断火源，冷却后即成本发明的外敷膏药，用时摊于青布上贴患处。