



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102225102 B

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201110158567. 8

期), 7-10.

(22) 申请日 2011. 06. 14

审查员 许淼

(73) 专利权人 南京正宽医药科技有限公司

地址 210046 江苏省南京市溧水县永阳镇庆
丰小区绿村 22 幢 301 室

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A61K 36/716 (2006. 01)

G12G 3/04 (2006. 01)

A61P 19/02 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

A61K 35/58 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

(56) 对比文件

王国朗. 动物药治疗类风湿性关节炎浅
谈. 《湖南中医杂志》. 2000, 第 16 卷 (第 04 期),
第 50 页.

梁清华等. 中医为主治疗类风湿性关节炎
14 例临床观察. 《湖南中医杂志》. 1992, (第 04

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种用于治疗风湿性关节炎的药酒

(57) 摘要

本发明提供了一种治疗风湿性关节炎的药酒, 它主要是将防己、威灵仙、全蝎、乌梢蛇、黄芪、当归、地鳖虫、甘草等中草药除杂、清洗后, 放入 40-60 度白酒中浸泡 10-20 天后过滤而成。该药酒治疗风湿性关节炎快速有效, 不易复发, 配方简单, 成本低廉, 容易生产, 适合大部分风湿性关节炎病患者的需要。

1. 一种用于治疗风湿性关节炎的药酒,其特征在于,它所含的活性成分由下列重量份原料配比制备而成:防己 6-12 份、威灵仙 4-8 份、全蝎 3-5 份、乌梢蛇 8-16 份、黄芪 25-35 份、当归 8-16 份、地鳖虫 4-8 份和甘草 3-7 份,将上述药材除杂、清洗后,放入 500-1500 份 40-60 度白酒中浸泡 10-20 天,滤去药渣即得药酒。

2. 一种用于治疗风湿性关节炎的药酒,其特征在于,它所含的活性成分由下列重量份原料配比制备而成:防己 9 份、威灵仙 6 份、全蝎 4 份、乌梢蛇 12 份、黄芪 30 份、当归 12 份、地鳖虫 6 份和甘草 5 份,将上述药材除杂、清洗后,放入 1000 份 50 度白酒中浸泡 15 天,滤去药渣即得药酒。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述用于治疗风湿性关节炎的药酒,其特征在于,所述防己为木防己。

一种用于治疗风湿性关节炎的药酒

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗风湿性关节炎的中草药药酒。

背景技术

[0002] 风湿性关节炎(rheumatoid arthritis)是一种常见的急性或慢性结缔组织炎症。可反复发作并累及心脏。临床一以关节和肌肉游走性酸楚、重著、疼痛为特征。属变态反应性疾病。是风湿热的主要表现之一,多以急性发热及关节疼痛起病。风湿热起病急,且多见于青少年。风湿性关节炎可侵犯心脏,引起风湿性心脏病,并有发热、皮下结节和皮疹等表现。风湿性关节炎有两个特点:一是关节红、肿、热、痛明显,不能活动,发病部位常常是膝、髋、踝等下肢大关节,其次是肩、肘、腕关节,手足的小关节少见;二是疼痛游走不定,一段时间是这个关节发作,一段时间是那个关节不适,但疼痛持续时间不长,几天就可消退。血化验血沉加快,抗滴度升高,类风湿因子阴性。治愈后很少复发,关节不留畸形,有的病人可遗留心脏病变。

[0003] 中医认为发病原因和发病过程大体有:外感六淫之邪,风寒湿邪闭阻经络和关节,不通则痛,故而引起关节肿胀疼痛。营气卫血失调,营卫不和,邪气乘虚而入,致风湿病发作。脏腑阴阳内伤,阴阳不平衡,出现偏盛偏衰,受到邪气侵入,发生风湿病的热与寒的症状表现。痰浊瘀血内生:病邪由表入里,由轻而重,导致脏腑功能失调,而脏腑功能失调的结果就产生痰浊与癖血,这些就是风湿病情缠绵而难治的根本原因。对于风湿性关节炎治疗,一般分为西药解痛、外用药舒筋活络止痛。如用水杨酸制剂和非类固醇制剂以缓解疼痛,消除炎症,控制风湿活动。用狗皮膏药祛风散寒除湿,舒筋活络止痛。此外还有追风膏等。由于“治标不治本”,且停药后易复发,故对风湿性关节炎的治疗一般认为没有特效药。

[0004] 患病率高,复发率高是风湿性关节炎疾病的主要特点,同时反映出风湿性关节炎疾病治疗药物市场的需求巨大。中成药已经在风湿性关节炎疾病用药市场占有重要地位,因为中成药副作用小,疗效确切,适用于长期用药,适应了风湿性关节炎疾病容易复发的特点,临床应用非常广泛。

发明内容

[0005] 发明目的:为了解决上述问题,本发明的目的在于提供一种可治疗风湿性关节炎病的药酒。

[0006] 技术方案:本发明的目的是通过如下的方案实现的:

[0007] 一种用于治疗风湿性关节炎的药酒,它所含的活性成分由下列重量份原料配比制备而成:防己6-12份、威灵仙4-8份、全蝎3-5份、乌梢蛇8-16份、黄芪25-35份、当归8-16份、地鳖虫4-8份和甘草3-7份,将上述药材除杂、清洗后,放入500-1500份40-60度白酒中浸泡10-20天,滤去药渣即得药酒。

[0008] 一种用于治疗风湿性关节炎的药酒,它所含的活性成分由下列重量份原料配比制备而成:防己9份、威灵仙6份、全蝎4份、乌梢蛇12份、黄芪30份、当归12份、地鳖虫6份

和甘草 5 份,将上述药材除杂、清洗后,放入 1000 份 50 度白酒中浸泡 15 天,滤去药渣即得药酒。

[0009] 本发明中木防己为防己科木防己属植物木防己 *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. 的根。春秋采挖,洗净,切片,晒干。性苦、辛,寒。具有祛风止痛,利尿消肿,解毒,降血压功能。用于风湿关节痛,肋间神经痛,急性肾炎,尿路感染,高血压病,风湿性心脏病,水肿;外用治毒蛇咬伤。

[0010] 威灵仙为双子叶植物毛茛科 Ranunculaceae 威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 的干燥根及根茎。辛咸,温。能祛风除湿,通络止痛,消痰水,散癖积。主治痛风顽痹、风湿痹痛,肢体麻木,腰膝冷痛,筋脉拘挛,屈伸不利,脚气,疟疾,症瘕积聚,破伤风,扁桃体炎,诸骨鲠咽。

[0011] 全蝎为钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。春末至秋初捕捉,除去泥沙,置沸水或沸盐水中,煮至全身僵硬,捞出,置通风处,阴干。性辛,平,归肝经。能息风镇痉,攻毒散结,通络止痛。用于小儿惊风,抽搐痉挛,中风口歪,半身不遂,破伤风,风湿顽痹,偏正头痛,疮疡,瘰疬。

[0012] 乌梢蛇为脊索动物门游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 除去内脏的干燥体。性甘,平。归肝经。能祛风,通络,止痉。用于风湿顽痹,麻木拘挛,中风口眼歪斜,半身不遂,抽搐痉挛,破伤风,麻风疥癣,瘰疬恶疮。

[0013] 黄芪为豆科植物蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao 的干燥根。性甘,温。归肺、脾经。能补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,食少便溏,中气下陷,久泻脱肛,便血崩漏,表虚自汗,气虚水肿,痈疽难溃,久溃不敛,血虚痿黄,内热消渴;慢性肾炎蛋白尿,糖尿病。

[0014] 当归为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根。秋末采挖,除去须根及泥沙,待水分稍蒸发后,捆成小把,上棚,用烟火慢慢熏干。性温,味甘、辛。归肝、心、脾经。能补血活血,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。

[0015] 地鳖虫为鳖蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphagasinensis* Walker 的雌虫干燥体。捕捉后,置沸水中烫死,晒干或烘干。性咸,寒;归肝经。能破瘀血,续筋骨。用于筋骨折伤,瘀血经闭,症瘕痞块。

[0016] 甘草为双子叶植物豆科 Leguminosae 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. 的根及根茎。补脾益气,清热解毒,祛痰止咳,缓急止痛,调和诸药。用于脾胃虚弱,倦怠乏力,心悸气短,咳嗽痰多,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。

[0017] 有益效果:

[0018] 1、从中医理论看,本方中木防己祛风止痛,威灵仙祛风除湿,通络止痛,两者为君药,全蝎息风镇痉,攻毒散结,通络止痛,乌梢蛇祛风,通络,止痉,两者为臣药,助君药通络之功,黄芪补气固表,当归补血活血,调经止痛,两者为佐药,提高君臣药祛风通络的作用,地鳖虫破瘀血,续筋骨,甘草调和诸药,两者为使药。诸药相合,共奏祛风止痛作用,用于治疗风湿性关节炎疾病。

[0019] 2、本发明处方设计合理,配伍严谨,经长期的临床验证,疗效确切。

[0020] 3、本发明组成为中药材,无毒副作用,价格便宜。

具体实施方式

[0021] 以下通过实施例形式,对本发明的上述内容再作进一步的详细说明,但不应将此理解为本发明上述主题的范围仅限于以下的实例,凡基于本发明上述内容所实现的技术均属于本发明的范围。

[0022] 1、结合具体实施方式,对本发明进一步说明如下:

[0023] 按下表中所列重量配比称取本发明所需原料,单位:份

[0024]

	防己	威灵仙	全蝎	乌梢蛇	黄芪	当归	地鳖虫	甘草	白酒(度)
1	6	8	3	16	25	16	4	7	500(40)
2	9	6	4	12	30	12	6	5	1000(50)
3	12	4	5	8	35	8	8	3	1500(60)

[0025] 2. 制备实施例

[0026] 以上表中原料配比如例,包括以下步骤:

[0027] 实施例1:防己6份、威灵仙8份、全蝎3份、乌梢蛇16份、黄芪25份、当归16份、地鳖虫4份和甘草7份,将上述药材除杂、清洗后,放入500份40度白酒中浸泡15天,滤去药渣即得药酒。

[0028] 实施例2:防己9份、威灵仙6份、全蝎4份、乌梢蛇12份、黄芪30份、当归12份、地鳖虫6份和甘草5份,将上述药材除杂、清洗后,放入1000份50度白酒中浸泡15天,滤去药渣即得药酒。

[0029] 实施例3:防己12份、威灵仙4份、全蝎5份、乌梢蛇8份、黄芪35份、当归8份、地鳖虫8份和甘草3份,将上述药材除杂、清洗后,放入1500份60度白酒中浸泡15天,滤去药渣即得药酒。

[0030] 3. 临床观察资料

[0031] 样品制备:取防己9份、威灵仙6份、全蝎4份、乌梢蛇12份、黄芪30份、当归12份、地鳖虫6份和甘草5份,将上述药材除杂、清洗后,放入1000份50度白酒中浸泡15天,滤去药渣即得药酒。

[0032] 本发明人对120例病例(试验组70例、对照组50例)临床观察,其中,男60例,女60例,年龄最小38岁,最大72岁,病程最长18年,最短者半年,平均7年。病例选择根据症状和医院检查确诊为风湿性关节炎的患者。其中,试验组70例,包括男40例、女30例,年龄最小35岁,最大72岁,病程最长19年,最短者半年,平均7.2年。对照组50例,包括男30例、女20例,年龄最小38岁,最大69岁,病程最长17.8年,最短者半年,平均6.7年。两组病例的病程、症状轻重程度等,综合平均后无显著性差异,各组之间有可比性。

[0033] 试验组采用本发明之药物制得的药酒进行治疗,治疗时,用药方法为:每日服用3次,早、中、晚各一次,一次20mL,服药期间禁食生冷腥食物,连服2个月。对照组给国产布洛芬0.4g口服,每日三次,连服2个月。

[0034] 两组病例均于用药后第 1 周、第 2 周、第 1 个月、第 2 个月观察主要症状和体征。

[0035] 疗效的判断标准,采用 Huskisson 提出的百分计分法,即直观模拟疼痛标度尺(VAPS),即用 100 毫米直线,一端为无痛,另一端为最疼。病人定期于该日的同一时间在直线上标出疼痛的程度。结合临床实际,疗效分基本治愈、显效、有效和无效。疗效具体标准如下:

[0036] 基本治愈:疼痛症状消失,VAPS 小于 20;

[0037] 显效:疼痛症状明显减轻,VAPS 在 20-50 间;

[0038] 有效:疼痛症状减轻,VAPS 在 21-50 间;

[0039] 无效:疼痛症状减轻小明显,VAPS 在 80 以上。

[0040] 疗效情况一览表

[0041]

组别	基本治愈	显效	有效	无效	总有效率
试验组	54	8	4	4	94.3%
对照组	16	20	2	12	76.0%

[0042] 从上表可以看出,试验组的总有效率为 94.3,对照组的总有效率为 76.0%。试验组的有效率与对照组相比有明显效果。试验组的治愈率为 77.1%,对照组的治愈率为 32.0%。试验组的治愈率与对照组相比有显著性效果。

[0043] 试验组中的治愈病例,半年、1 年后分别作回访,均无复发。综上所述,本发明之药物的治疗效果明显优于对照组。

[0044] 4. 典型病例

[0045] 病例 1:张某,女 40 岁。来诊时腰肩及右腿疼痛麻木发凉 7 年余,尤以有髌关节、髋关节痛甚,遇冷加剧,晨起时疼痛加重,肢体活动不灵活,活动量逐渐减轻。化验:血沉 42mm/h,X 线显示无骨质改变,麻木感减轻,服用按本发明实施例 2 所述方法制备的药酒,两个月后症状完全消失,关节活动自如,血沉 18mm/h,随访至今未复发。

[0046] 病例 2:王某,男 58 岁。全身关节疼痛反复发作已 8 年,肢体沉重,晨起僵硬,关节屈伸不利,遇冷加重。化验:血沉 50mm/h,类风湿因子阴性。临床诊断:风湿性关节炎,证属寒温痹病,服用按本发明实施例 2 所述方法制备的药酒,30 天后,关节疼痛减轻,连续坚持用药 3 个多月后,关节疼痛、晨起僵硬诸症消失,功能恢复,化验指标均正常。

[0047] 病例 3:金某,男 48 岁。患类风湿关节炎 10 年,四肢关节肿痛,指趾变形,颈部活动受限,十分痛苦。经市医院检查,血沉 80mm/h,类风湿因子阳性(+),长期服用激素,镇痛片等药,行走功能障碍、肌肉萎缩、痛苦不堪,服用按本发明实施例 3 所述方法制备的药酒,治疗两个月,病人症状明显减轻,又治疗两个月,血沉、类风湿因子恢复正常,全身关节疼痛好转,腰能直起来,病人临床治愈,随访两年未见复发。