



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102247497 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201110232519. 9

(22) 申请日 2011. 08. 15

(71) 申请人 成都绿迪科技有限公司

地址 610000 四川省成都市锦江区下东大街
18-32 号 1 幢 5 层 517

(72) 发明人 谢培德

(51) Int. Cl.

A61K 36/888 (2006. 01)

A61P 19/02 (2006. 01)

A61P 19/04 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

A61K 35/58 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

A61K 35/36 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

一种治疗类风湿性关节炎的中成药

(57) 摘要

本发明提供一种治疗类风湿性关节炎的中成药,其特征在於,以重量份计,包含以下组分:麻黄 8-12,艾叶 8-12,乌梢蛇 12-18,蕲蛇 12-18,乳香 8-12,白芷 8-12,威灵仙 45-55,千年健 8-12,钻地风 8-12,伸筋草 27-33,鸡血藤 27-33,羌活 12-18,独活 12-18,牛膝 12-18,当归 9-15,防己 9-15,桂枝 12-18,木瓜 9-15,葛根 12-18,穿山甲 12-18、蚂蚁 45-55,黄芪 18-22,白术 12-18,一口盅 75-85,金樱子 12-18,甘草 12-18。本发明的中成药兼具祛风散结、通经行气、活血化瘀、散瘀消肿的作用,多种中药成分相辅相成,疏通循环障碍,修复受损关节。调节机体内分泌,维持体内激素平衡。治疗效果显著,无毒副作用。

1. 一种治疗类风湿性关节炎的中成药,其特征在于,以重量份计,包含以下组分:麻黄 8-12,艾叶 8-12,乌梢蛇 12-18,蕲蛇 12-18,乳香 8-12,白芷 8-12,威灵仙 45-55,千年健 8-12,钻地风 8-12,伸筋草 27-33,鸡血藤 27-33,羌活 12-18,独活 12-18,牛膝 12-18,当归 9-15,防己 9-15,桂枝 12-18,木瓜 9-15,葛根 12-18,穿山甲 12-18、蚂蚁 45-55,黄芪 18-22,白术 12-18,一口盅 75-85,金樱子 12-18,甘草 12-18。

2. 根据权利要求 1 所述的中成药,其特征在于,以重量份计,优选包含以下组分:麻黄 10,艾叶 10,乌梢蛇 15,蕲蛇 15,乳香 10,白芷 10,威灵仙 50,千年健 10,钻地风 10,伸筋草 30,鸡血藤 30,羌活 15,独活 15,牛膝 15,当归 12,防己 12,桂枝 15,木瓜 12,葛根 15,穿山甲 15、蚂蚁 50,黄芪 20,白术 15,一口盅 80,金樱子 15,甘草 15。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的中成药,其特征在于,所述中成药采用片剂、颗粒剂、丸剂、胶囊剂、溶液剂、口服液、口含片、颗粒剂、冲剂、散剂、混悬剂、粉剂。

4. 根据权利要求 3 所述的中成药,其特征在于,所述中成药采用溶液剂、片剂、颗粒剂和胶囊剂。

一种治疗类风湿性关节炎的中成药

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药,更具体地说,涉及一种治疗类风湿性关节炎的中成药。

背景技术

[0002] 类风湿性关节炎(rheumatoid arthritis)是一种以关节滑膜炎为特征的慢性全身性自身免疫性疾病。滑膜炎持久反复发作,可导致关节内软骨和骨的破坏,关节功能障碍,甚至残废。血管炎病变累及全身各个器官,故本病又称为类风湿病。

[0003] 类风湿性关节炎又称类风湿(RA),是一种病因尚未明了的慢性全身性炎症性疾病,以慢性、对称性、多滑膜关节炎和关节外病变为主要临床表现,属于自身免疫炎性疾病。该病好发于手、腕、足等小关节,反复发作,呈对称分布。早期有关节红肿热痛和功能障碍,晚期关节可出现不同程度的僵硬畸形,并伴有骨和骨骼肌的萎缩,极易致残。从病理改变的角度来看,类风湿性关节炎是一种主要累及关节滑膜(以后可波及到关节软骨、骨组织、关节韧带和肌腱),其次为浆膜、心、肺及眼等结缔组织的广泛性炎症性疾病。类风湿性关节炎的全身性表现除关节病变外,还有发热、疲乏无力、心包炎、皮下结节、胸膜炎、动脉炎、周围神经病变等。其病因尚未完全明确,类风湿性关节炎是一个与环境、细胞、病毒、遗传、性激素及神经精神状态等因素密切相关的疾病。目前对类风湿性关节炎的治疗策略主要采用:①控制关节及其它组织的炎症,缓解症状;②保持关节功能和防止畸形;③修复受损关节以减轻疼痛和恢复功能。这些方法对病症有缓解的作用,防止其进一步恶化,但不能彻底治愈,对病症也没有明显的修复,且常伴有毒副作用。

发明内容

[0004] 鉴于上述现有技术存在的问题,本发明的目的是提供一种治疗类风湿性关节炎的中成药,其针对关节炎外在病邪、内在体虚同时治疗,透骨搜风,以祛内外之风邪,辅以气血调养,以取得标本兼治之效果。

[0005] 为了解决上述问题,本发明采用以下技术方案:一种治疗类风湿性关节炎的中成药,以重量份计,包含以下组分:麻黄 8-12,艾叶 8-12,乌梢蛇 12-18,蕲蛇 12-18,乳香 8-12,白芷 8-12,威灵仙 45-55,千年健 8-12,钻地风 8-12,伸筋草 27-33,鸡血藤 27-33,羌活 12-18,独活 12-18,牛膝 12-18,当归 9-15,防己 9-15,桂枝 12-18,木瓜 9-15,葛根 12-18,穿山甲 12-18、蚂蚁 45-55,黄芪 18-22,白术 12-18,一口盅 75-85,金樱子 12-18,甘草 12-18。

[0006] 本发明中药物的机理分析:

麻黄:辛、微苦,温。归肺、膀胱经。生品发汗解表和利水消肿力强,多用于风寒表实证,胸闷喘咳,风水浮肿,风湿痹痛。《本经》记:“主中风、伤寒头痛,温疟。发表出汗,去邪热气,止咳逆上气,除寒热,破坚积聚。”

艾叶:辛、苦,温;有小毒。归肝、脾、肾经。理气血,逐寒湿;温经,止血,安胎。《本草正》:艾叶,能通十二经,而尤为肝脾肾之药,善于温中、逐冷、除湿,行血中之气,气中之滞,

凡妇人血气寒滞者,最宜用之。

[0007] 乌梢蛇:乌梢蛇:甘,平。归肝经。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。

[0008] 蕲蛇:甘、咸,温;有毒。祛风,通络,止痉。治风湿顽痹,中风半身不遂。本品具走窜之性,性温通络,能内走脏腑,外达肌表而透骨搜风,以祛内外之风邪,为截风要药,又能通经络,凡风湿痹证无不宜之,尤善治病深日久之风湿顽痹,经络不通,麻木拘挛,以及中风口眼喎斜,半身不遂者(《濒湖集简方》)。

[0009] 乳香:辛苦,温。入心、肝、脾经。调气活血,定痛,追毒。消痈疽诸毒,托里护心,活血定痛,伸筋,治妇人难产,折伤(《纲目》)。

[0010] 白芷:辛,温。入肺、脾、胃三经。解表散寒,祛风止痛,通鼻窍,燥湿止带,消肿排脓。《滇南本草》:祛皮肤游走之风,止胃冷腹痛寒痛,周身寒湿疼痛。

[0011] 威灵仙:辛咸,温,有毒。祛风除湿,通络止痛,消痰水,散癖积。《药品化义》:灵仙,性猛急,盖走而不守,宣通十二经络。主治风、湿、痰、壅滞经络中,致成痛风走注,骨节疼痛,或肿,或麻木。

[0012] 千年健:辛,温,小毒。入肝经;肾经;胃经。祛风湿;舒筋活络;止痛;消肿。《本草正义》:“千年健,今恒用之于宣通经络,祛风逐痹,颇有应验。盖气味皆厚,亦辛温走窜之作用也。”《饮片新参》:“入血分,祛风湿痹痛,强筋骨,治肢节酸疼。”

钻地风:辛,温。入肝、肾二经。治风湿脚气,四肢关节酸痛。《药材资料汇编》:“祛风湿,止痛。”

伸筋草:苦;辛;温。入肝经。祛风散寒,除湿消肿,舒筋活络。《本草拾遗》:“主人久患风痹,脚膝疼冷,皮肤不仁,气力衰弱。”

鸡血藤:苦、甘,温。归肝、肾经。活血舒筋;养血调经。《本草纲目拾遗》:“活血,暖腰膝,已风瘫。”

羌活:味辛、苦,性温,归膀胱、肝、肾经。散表寒;祛风湿;利关节;止痛。《本草纲目》:“羌后、独活,皆能逐风胜湿,透关利节,但气有刚劣不同尔。”

独活:辛、苦,微温。归肝、肾、膀胱经。祛风胜湿;散寒止痛。用于风寒湿痹;腰膝疼痛。《本草汇言》:“独活,善行血分,祛风行湿散寒之药也。凡病风之证,如头项不能俯仰,腰膝不能屈伸,或痹痛难行,麻木不用,皆风与寒之所致,暑与湿之所伤也。”

牛膝:苦,酸,性平。归肝、肾经。主治腰膝酸痛,下肢痿软,血滞经闭。《本经》记:“主寒湿痿痹,四肢拘挛,膝痛不可屈,逐血气,伤热火烂,堕胎。”

当归:性温,味甘、辛。归肝、心、脾经。补血活血,调经止痛,润肠通便。《汤液本草》:“当归,入手少阴,以其心主血也;入足太阴,以其脾裹血也;入足厥阴,以其肝藏血也。”

防己:苦、辛,寒。归膀胱、肾、脾经。利水消肿,祛风止痛。《本草衍义补遗》:气寒,苦辛,阳中之阴。治腰以下至足湿热肿盛,补膀胱,去留热,通行十二经及治中风,手脚挛急。

[0013] 桂枝:辛、甘,温。归心、肺、膀胱经。主治风寒表证、寒湿痹痛、四肢厥冷、经闭痛经、症瘕结块。《本草汇言》:“桂枝,散风寒,逐表邪,发邪汗,止咳嗽,去肢节间风痛之药也。”

木瓜:性平、微寒,味甘。归肝、脾经。用于风湿痹痛、筋脉拘挛、脚气肿痛。木瓜有较好的舒筋活络作用,且能化湿,为治风湿痹痛所常用,筋脉拘挛者尤为要药。《陆川本草》:“治手足麻痹,远年烂脚。”

葛根：甘辛，平。入脾、胃经。《别录》：“疗伤寒中风头痛，解肌，发表，出汗，开腠理。疗金疮，止痛，胁风痛。”

穿山甲：味咸；性微寒。归肝；胃经。《纲目》：“除痰疟寒热，风痹强直疼痛，通经脉，下乳汁，消痈肿，排脓血，通窍杀虫。”《本草再新》：“搜风去湿，解热败毒。”

蚂蚁：味咸；酸；性平。归肝；肾经。补肾益精；通经活络；解毒消肿。对体液免疫有明显的抑制作用，往往能使类风湿因子转阴、血沉下降。而且对细胞免疫呈现双向调节作用，可使低下的免疫功能提高，亢进的免疫功能得到调节，从而使人体恢复生理平衡。

[0014] 黄芪：甘，微温。归肺、脾、肝、肾经。有益气固表、敛汗固脱、托疮生肌、利水消肿之功效。

[0015] 白术：苦、甘，温。归脾、胃经。《神农本草经》：“气味甘温，无毒，治风寒湿痹、死肌、痉疸，止汗、除热、消食。”

一口盅：味微苦，性平。具有补脾健胃、降脂降压、通络祛风利湿等功效。

[0016] 金樱子：酸、甘、涩，平。归肾、膀胱、大肠经。质坚敛涩；具有固精缩尿，敛肺涩肠，固崩止带的功效。

[0017] 甘草：性平，味甘，归十二经。补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。

[0018] 根据本发明的治疗类风湿性关节炎的中成药，其综合运用中医之内在调节、平衡脏器的原理，透骨搜风，以祛内外之风邪，辅以气血调养，采用二十六味中药，其中乌梢蛇、蕲蛇、千年健、威灵仙、钻地风、伸筋草、羌活、独活、牛膝、蚂蚁作为主药，有散风寒湿痹、祛风湿、透骨搜风、行气止痛之功效，消除湿气、积液和肿胀，散其外感毒热之邪所引起的毒热痹通；以麻黄、艾叶、乳香、白芷、鸡血藤、当归、防己、桂枝、木瓜、葛根、黄芪、白术作为臣药，相须为用，补血活血、清热，散瘀止痛、利水消肿，辅以主药祛风通络之功，疏通循环障碍；佐以金樱子、甘草和中缓急调和诸药，活血通经；同时采用穿山甲与诸药配伍，祛风通络，引药入经以祛顽疾。

[0019] 本发明的中药配方可以采用片剂、颗粒剂、丸剂、胶囊剂、溶液剂、口服液、口含片、颗粒剂、冲剂、散剂、混悬剂、粉剂等剂型，优选地，可以采用溶液剂、片剂、颗粒剂和胶囊剂。

[0020] 使用效果：

治疗组：选受试者 70 例，其中 35 例男性，35 例女性，年龄 45-65 岁，早晚两次服用本发明的中成药，持续 1 个月。

[0021] 对照组：选受试者 70 例，其中 35 例男性，35 例女性，年龄 45-65 岁，用氨甲蝶呤、雷公藤，进行治疗，持续 1 个月。

[0022] 评判标准：关节疼痛消失，肿胀消退，无晨僵为治愈；关节疼痛明显减轻，肿胀减少，无晨僵为有效；症状无缓和，肿胀无消退或有晨僵为无效。

[0023] 持续治疗 1 个疗程后，结果显示，治疗组中治愈人数 43 人；有效人数 23 人；无效人数 4 人，总体有效率达 94.2%。而对照组中治愈人数 26 人；有效人数 33 人；无效人数 11 人；总体有效率为 84.3%，且对照组出现厌食、恶心、呕吐、口腔炎、脱发等副作用。

[0024] 本发明的治疗类风湿性关节炎的中成药兼具祛风散结、通经行气、活血化瘀、散瘀消肿的作用，多种中药成分相辅相成，疏通循环障碍，修复受损关节。调节机体内分泌，维持体内激素平衡。治疗效果显著，无毒副作用。

具体实施方式

[0025] 为了更好地理解本发明,下面通过实施例来描述本发明。

[0026] 实施例 1

一种治疗类风湿性关节炎的中成药,以重量份计,包含以下组分:麻黄 8,艾叶 8,乌梢蛇 12,蕲蛇 12,乳香 8,白芷 8,威灵仙 45,千年健 8,钻地风 8,伸筋草 27,鸡血藤 27,羌活 12,独活 12,牛膝 12,当归 9,防己 9,桂枝 12,木瓜 9,葛根 12,穿山甲 12、蚂蚁 45,黄芪 18,白术 12,一口盅 75,金樱子 12,甘草 12。

[0027] 其制备方法为:

以重量份计,取麻黄 8,艾叶 8,乌梢蛇 12,蕲蛇 12,乳香 8,白芷 8,威灵仙 45,千年健 8,钻地风 8,伸筋草 27,鸡血藤 27,羌活 12,独活 12,牛膝 12,当归 9,防己 9,桂枝 12,木瓜 9,葛根 12,穿山甲 12、蚂蚁 45,黄芪 18,白术 12,一口盅 75,金樱子 12,甘草 12。;

将上述中药洗净,去杂质,放入容器加水没过药材浸泡,30 分钟后,大火煎煮至沸腾,然后文火慢熬 1 小时;

将药汁滤出,分袋包装,一袋 200ml,早晚各服一袋,兼用药液清洗患部,1 个月为一疗程。

[0028] 实施例 2

一种治疗类风湿性关节炎的中成药,以重量份计,包含以下组分:麻黄 12,艾叶 12,乌梢蛇 18,蕲蛇 18,乳香 12,白芷 12,威灵仙 55,千年健 12,钻地风 12,伸筋草 33,鸡血藤 33,羌活 18,独活 18,牛膝 18,当归 15,防己 15,桂枝 18,木瓜 15,葛根 18,穿山甲 18、蚂蚁 55,黄芪 22,白术 18,一口盅 85,金樱子 18,甘草 18。

[0029]

其制备方法为:

以重量份计,取麻黄 12,艾叶 12,乌梢蛇 18,蕲蛇 18,乳香 12,白芷 12,威灵仙 55,千年健 12,钻地风 12,伸筋草 33,鸡血藤 33,羌活 18,独活 18,牛膝 18,当归 15,防己 15,桂枝 18,木瓜 15,葛根 18,穿山甲 18、蚂蚁 55,黄芪 22,白术 18,一口盅 85,金樱子 18,甘草 18;

洗净,干燥,将上述药材混合,每公斤加入大约 10L 水,文火煎 0.5-1 小时,大火煎 1-2 小时;

取煎液过 150 目筛,后用浓缩器浓缩至相对密度 1.10-1.20 的清膏,取 2/3 清膏在 120℃下喷雾干燥,得清膏粉末,将粉末与剩余 1/3 清膏混合,制粒;颗粒分装机分装,即得颗粒剂。

[0030] 实施例 3

一种治疗类风湿性关节炎的中成药,以重量份计,包含以下组分:麻黄 10,艾叶 10,乌梢蛇 15,蕲蛇 15,乳香 10,白芷 10,威灵仙 50,千年健 10,钻地风 10,伸筋草 30,鸡血藤 30,羌活 15,独活 15,牛膝 15,当归 12,防己 12,桂枝 15,木瓜 12,葛根 15,穿山甲 15、蚂蚁 50,黄芪 20,白术 15,一口盅 80,金樱子 15,甘草 15。

[0031] 其制备方法为:

以重量份计,取麻黄 10,艾叶 10,乌梢蛇 15,蕲蛇 15,乳香 10,白芷 10,威灵仙 50,千年健 10,钻地风 10,伸筋草 30,鸡血藤 30,羌活 15,独活 15,牛膝 15,当归 12,防己 12,桂枝 15,

木瓜 12, 葛根 15, 穿山甲 15、蚂蚁 50, 黄芪 20, 白术 15, 一口盅 80, 金樱子 15, 甘草 15;

洗净, 干燥, 将上述药材混合, 每公斤加入大约 10L 水, 文火煎 0.5-1 小时, 大火煎 1-2 小时;

取煎液过 150 目筛, 后用浓缩器浓缩至相对密度 1.10-1.20 的清膏, 取 2/3 清膏在 120℃ 下喷雾干燥, 得清膏粉末, 将粉末与剩余 1/3 清膏混合, 制粒; 加入适当辅剂硬脂酸镁, 压片机压片, 包衣, 即得片剂。

[0032] 实施例 4

一种治疗类风湿性关节炎的中成药, 以重量份计, 包含以下组分: 麻黄 10, 艾叶 10, 乌梢蛇 15, 蕲蛇 15, 乳香 10, 白芷 10, 威灵仙 50, 千年健 10, 钻地风 10, 伸筋草 30, 鸡血藤 30, 羌活 15, 独活 15, 牛膝 15, 当归 12, 防己 12, 桂枝 15, 木瓜 12, 葛根 15, 穿山甲 15、蚂蚁 50, 黄芪 20, 白术 15, 一口盅 80, 金樱子 15, 甘草 15。

[0033] 其制备方法为:

以重量份计, 取麻黄 10, 艾叶 10, 乌梢蛇 15, 蕲蛇 15, 乳香 10, 白芷 10, 威灵仙 50, 千年健 10, 钻地风 10, 伸筋草 30, 鸡血藤 30, 羌活 15, 独活 15, 牛膝 15, 当归 12, 防己 12, 桂枝 15, 木瓜 12, 葛根 15, 穿山甲 15、蚂蚁 50, 黄芪 20, 白术 15, 一口盅 80, 金樱子 15, 甘草 15;

洗净, 干燥, 将上述药材混合, 每公斤加入大约 10L 水, 文火煎 0.5-1 小时, 大火煎 1-2 小时;

取煎液过 150 目筛, 后用浓缩器浓缩至相对密度 1.10-1.20 的清膏, 取 2/3 清膏在 120℃ 下喷雾干燥, 得清膏粉末, 将粉末与剩余 1/3 清膏混合, 制粒; 将颗粒用胶囊填充剂制成 0.4g/粒胶囊。