



(12)发明专利



(10)授权公告号 CN 105056009 B

(45)授权公告日 2019.02.01

(21)申请号 201510515956.X

A61P 29/00(2006.01)

(22)申请日 2015.08.21

(56)对比文件

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105056009 A

CN 104771654 A, 2015.07.15,

CN 103169835 A, 2013.06.26,

CN 1146343 A, 1997.04.02,

(43)申请公布日 2015.11.18

杜丽秋等.血府逐瘀汤加味配合温针灸治疗

(73)专利权人 广西大学

地址 530004 广西壮族自治区南宁市大学

东路100号

一例西施犬后躯瘫痪.《吉林畜牧兽医》.2014,
(第12期),第72-73页.

审查员 郝建宏

(72)发明人 郑一民 张艳雯

(74)专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理

事务所(普通合伙) 11369

代理人 靳浩

(51)Int.Cl.

A61K 36/8998(2006.01)

A61P 19/08(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物

(57)摘要

本发明公开了一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物。该中药组合物主要包括以下重量组分:白鲜皮1-6份,威灵仙1-6份,杜仲2-8份,木瓜1-6份,白芷2-8份,骨碎补1-6份,乳香2-8份,茜草1-6份,防风1-6份,防己1-6份,海风藤1-6份,续断2-8份,石楠藤2-8份,桑白皮1-6份,茯苓2-8份,白芍1-6份,大青叶1-6份,白术2-8份,党参1-6份,肉桂2-8份,麦芽2-8份,熟地2-8份,葛根2-8份,厚朴2-8份,甘草2-7份。本发明的中药组合物是通过科学合理的中药组份的搭配,并将该中药组合物煎煮后,给患病犬类灌服,对患病犬类的经络调节和疏通,且各组分的结合作用,以达到根治的目的。

1. 一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物,其特征在于,由以下重量份的原料制成:白鲜皮1-6份,威灵仙1-6份,杜仲2-8份,木瓜1-6份,白芷2-8份,骨碎补1-6份,乳香2-8份,茜草1-6份,防风1-6份,防己1-6份,海风藤1-6份,续断2-8份,石楠藤2-8份,桑白皮1-6份,茯苓2-8份,白芍1-6份,大青叶1-6份,白术2-8份,党参1-6份,肉桂2-8份,麦芽2-8份,熟地2-8份,葛根2-8份,厚朴2-8份,甘草2-7份,黄芩1.5-7份,独活2-8份,羌活2-8份,川芎1.5-7份和秦艽2-8份。

2. 根据权利要求1所述的治疗犬类腰椎疾病的中药组合物,其特征在于,所述中药组合物由以下重量份的原料制成:白鲜皮2份,威灵仙3份,杜仲5份,木瓜3份,白芷5份,骨碎补2份,乳香3份,茜草3份,防风4份,防己5份,海风藤3份,续断5份,石楠藤5份,桑白皮2份,茯苓5份,白芍4份,大青叶4份,白术5份,党参2份,肉桂5份,麦芽5份,熟地6份,葛根7份,厚朴4份,甘草3份,黄芩3份,独活4份,羌活5份,川芎2.5份和秦艽5份。

一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及利用中药原理治疗犬类疾病的领域,特别涉及一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物。

背景技术

[0002] 随着社会的不断进步,越来越多的人开始喂养宠物犬,作为伴侣动物。然而犬类患的各种疾病又是非常让人揪心的事情,特别是腰椎病就是其中一种令宠物医生头痛的疾病。从国内来看,京巴犬、腊肠犬、巴哥犬、西施犬、可卡犬、雪纳瑞犬、斗牛犬和贵妇犬等易患腰椎疾病,该疾病轻则导致犬腰背部疼痛,后肢瘸或拖地行走;重则后躯瘫痪,完全不能行走,后肢末梢深部痛觉迟钝或缺失,粪尿失禁,久则两后肢肌肉萎缩。目前,多数宠物医院只是通过西药暂时缓解症状,见效慢,治标不治本,无法根治此病,加之治疗费用高,这无疑给犬主人的心理和经济上造成沉重的负担。

发明内容

[0003] 本发明的一个目的是解决至少上述问题和/或缺陷,并提供至少后面将说明的优点。

[0004] 本发明还有一个目的是提供一种治疗犬类腰椎疾病的中药组合物,该中药组合物是通过科学合理的中药组份的搭配,并将该中药组合物煎煮后,给患病犬类灌服,以达到根治的目的。尤其是病情严重的患犬服用该中药组合物,同时辅以适当的穴位针灸治疗,治疗效果更加明显。

[0005] 为实现上述目的,本发明的中药组合物主要包括以下重量组分:白鲜皮1-6份,威灵仙1-6份,杜仲2-8份,木瓜1-6份,白芷2-8份,骨碎补1-6份,乳香2-8份,茜草1-6份,防风1-6份,防己1-6份,海风藤1-6份,续断2-8份,石楠藤2-8份,桑白皮1-6份,茯苓2-8份,白芍1-6份,大青叶1-6份,白术2-8份,党参1-6份,肉桂2-8份,麦芽2-8份,熟地2-8份,葛根2-8份,厚朴2-8份,甘草2-7份。

[0006] 优选的是,本发明的中药组合物还包括:黄芩1.5-7份,独活2-8份,羌活2-8份,川芎1.5-7份和秦艽2-8份。

[0007] 优选的是,其中,中药组合物包括以下重量组分:白鲜皮2份,威灵仙3份,杜仲5份,木瓜3份,白芷5份,骨碎补2份,乳香3份,茜草3份,防风4份,防己5份,海风藤3份,续断5份,石楠藤5份,桑白皮2份,茯苓5份,白芍4份,大青叶4份,白术5份,党参2份,肉桂5份,麦芽5份,熟地6份,葛根7份,厚朴4份和甘草3份。

[0008] 优选的是,其中,中药组合物包括以下重量组分:白鲜皮2份,威灵仙3份,杜仲5份,木瓜3份,白芷5份,骨碎补2份,乳香3份,茜草3份,防风4份,防己5份,海风藤3份,续断5份,石楠藤5份,桑白皮2份,茯苓5份,白芍4份,大青叶4份,白术5份,党参2份,肉桂5份,麦芽5份,熟地6份,葛根7份,厚朴4份,甘草3份,黄芩3份,独活4份,羌活5份,川芎2.5份和秦艽5份。

[0009] 所用的中药组分的功效如下：

[0010] 白鲜皮：别名：白藓皮、八股牛、山牡丹、羊鲜草。具有清热燥湿，祛风解毒之功效。《药性论》：“治一切热毒风，恶风，风疮、疥癣赤烂，眉发脱脆，皮肤急，壮热恶寒；主解热黄、酒黄、急黄、谷黄、劳黄等。

[0011] 威灵仙：威灵仙属于药用植物，药材基源来源较多，《开宝本草》、《本草图经》、《救荒本草》等所载的威灵仙，为玄参科植物；国内分布较广，其根及茎入药具有祛风湿、通经络、消骨梗之功效。在现代临床实践中其新的用途不断的被发现，如治疗胆结石，跟骨骨刺、足跟痛、食管癌等。但用药中须注意的是，气血亏虚及孕妇慎服，根入药，能祛风湿、利尿、通经、镇痛，治风寒湿热、偏头疼、黄疸浮肿、鱼骨硬喉、腰膝腿脚冷痛。

[0012] 杜仲：杜仲游离氨基酸极少，含有的少量蛋白质，是和绝大多数食品类似的完全蛋白，即能够水解检出对人体必需的8种氨基酸。其味甘，性温。有补益肝肾、强筋壮骨、调理冲任、固经安胎的功效。可治疗肾阳虚引起的腰腿痛或酸软无力，肝气虚引起的胞胎不固，阴囊湿痒等症。

[0013] 木瓜：木瓜鲜果中含有较多的单宁和有机酸，糖含量相对较低，使其口感酸涩，不宜生食。但其果实营养丰富，富含维生素。

[0014] 白芷：以根入药，有祛病除湿、排脓生肌、活血止痛等功能。主治风寒感冒、头痛、鼻炎、牙痛。赤白带下、痛疖肿毒等症，亦可作香料。

[0015] 骨碎补：补肾，活血，止血。治肾虚久泻及腰痛，风湿痹痛，齿痛，耳鸣，跌打闪挫、骨伤，阑尾炎，斑秃，鸡眼。

[0016] 乳香：活血行气止痛，消肿生肌，用于胸痹心痛，胃脘疼痛，痛经经闭，产后瘀阻，症瘕腹痛，风湿痹痛，筋脉拘挛，跌打损伤，痈肿疮疡。

[0017] 茜草：凉血活血，祛瘀，通经。用于吐血、衄血、崩漏下血、外伤出血、经闭瘀阻、关节痹痛、跌扑肿痛。凉血止血，活血祛瘀：本品止血而不留瘀，用于热证出血、经闭腹痛、跌打损伤。

[0018] 防风：防风的根可生用。味辛、甘，性微温。有祛风解表，胜湿止痛，止痉的功效。用于外感表证，风疹瘙痒，风湿痹痛，破伤风正，脾虚湿盛。

[0019] 防己：用于风湿痹痛，水肿脚气，小便不利，湿疹疮毒。

[0020] 海风藤：用于风寒湿痹，肢节疼痛，筋脉拘挛，屈伸不利。

[0021] 续断：中药材续断是川续断科植物川续断的干燥根。其性温，味苦、辛，有补肝肾、强筋骨、续折伤、止崩漏的功效，可用于治疗腰膝酸软、风湿痹痛、崩漏、胎漏、跌扑损伤的病症。其中酒续断多用于风湿痹痛、跌扑损伤，盐续断多用于腰膝酸软。补肝肾，续筋骨，调血脉。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。

[0022] 石楠藤：辛，温。归肝、脾经。祛风湿，舒筋络，强腰膝，除痹痛。用于风寒湿痹，筋骨疼痛。腰膝无力，咳嗽气喘，肾虚咳嗽，阳痿。

[0023] 桑白皮：含黄酮类成分：桑素，桑皮色烯素，环桑素，环桑皮色烯素，桑根皮素，环桑皮素，氧化二氢桑根皮素，桑黄酮A、B、C、D、E、F、G、H、I、K、L、Y、Z，桑白皮素C、D，桑根酮A~P。又含桑呋喃A、B、C、K、N、O、M、P、Q，桦皮酸。香豆素类：5,7-羟基香豆素伞形花内酯、东莨菪内酯、莨菪内酯等成分。多糖类：粘液素、桑多糖、甲壳素、壳聚糖。还含 α -及 β -香树精、谷固醇、挥发油、鞣质等。具有降压，利尿，镇静镇痛，抗炎，抗菌作用，抑制血小板聚集和降糖作用。

[0024] 茯苓: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。

[0025] 白芍:主要是抗菌止痛,可以疏肝理气、柔肝养血、缓中止痛、平肝敛阴,常用于肝胃不和所致的胸胁胀痛、脘腹疼痛,月经不调、经行腹痛、崩漏,以及自汗、盗汗,头痛、眩晕等病症。白芍还有调节免疫、抗炎等作用,临床上治疗慢性胃炎、消化性溃疡、慢性肠炎、结肠易激综合征、急性黄疸型肝炎、慢性乙型肝炎、肝纤维化和肝硬化、治疗坐骨神经痛、头痛、癫痫、冠心病、类风湿关节炎有一定作用。

[0026] 大青叶:大青叶,中药名。主治:热毒发斑、丹毒、咽喉肿痛、口舌生疮、疮痈肿毒等症。

[0027] 白术:健脾益气,燥湿利水,止汗,安胎。用于脾虚食少,腹胀泄泻,痰饮眩悸,水肿,自汗,胎动不安。土白术健脾,和胃,安胎。用于脾虚食少,泄泻便溏,胎动不安。

[0028] 党参:党参性平,味甘,具有补中益气、健脾益肺、抗癌、降压、抗缺氧、抗衰老之功效,还可以增强人体免疫力,提高超氧化物歧化酶的活性,增强消除自由基的能力,具有调节胃肠运动、抗溃疡、抑制胃酸分泌、降低胃蛋白酶活性的作用。适用于脾肺虚弱、气短心悸、食少便溏、溃疡、贫血、虚喘咳嗽、内热消渴等症。党参所含有效成分对神经系统有兴奋作用,能增强机体抵抗力,又能增加红细胞和血红蛋白;其所含的锌可促进生长发育和提高性功能。

[0029] 肉桂:补元阳,暖脾胃,除积冷,通血脉。治命门火衰,肢冷脉微,亡阳虚脱,腹痛泄泻,寒疝奔豚,腰膝冷痛,经闭症瘕,阴疽,流注,及虚阳浮越,上热下寒。

[0030] 麦芽:用于食积不消,脘腹胀痛,脾虚食少,乳汁郁积,乳房胀痛,妇女断乳,肝郁胁痛,肝胃气痛。

[0031] 熟地:补血养阴,填精益髓。

[0032] 葛根:葛根,中药名。为豆科植物野葛的干燥根,习称野葛。秋、冬二季采挖,趁鲜切成厚片或小块;干燥。甘、辛,凉。有解肌退热,透疹,生津止渴,升阳止泻之功。常用于表证发热,项背强痛,麻疹不透,热病口渴,阴虚消渴,热泻热痢,脾虚泄泻。

[0033] 厚朴:食积气滞;腹胀便秘;湿阻中焦,脘痞吐泻;痰壅气逆;胸满喘咳。

[0034] 甘草:功能主治清热解毒、祛痰止咳、脘腹等。

[0035] 黄芩:黄芩含有丰富的活性矿物质,能够刺激、强健神经,因此现在常常作为神经系统药物为人们所用。它能够有效地缓解忙碌生活中常有的紧张不安、精神过敏、瘵病、神经衰弱、抑郁、危机感等情绪。

[0036] 独活:祛风除湿,痛痹止痛。用于风寒湿痹,要洗疼痛,少阴伏风头痛,风寒挟湿头痛。

[0037] 羌活:既能发汗解表,又可祛风湿而止痛,但在作为发汗解表药时,应将它的祛风止痛功效密切结合起来,即在临床上用于风寒表症时,必须兼有头痛或骨节疼痛等症,才考虑使用。至于用治风湿痹痛,不论有无表症,都可应用。根据临床实践体会,该品退热的功效很好,可配合清热药如蒲公英、板蓝根等品治风热表症,而且一般在热退之后无再度发热现象。

[0038] 川芎:是一种中药植物,常用于活血行气,祛风止痛,川芎辛温香燥,走而不守,既能行散,上行可达巅顶;又入血分,下行可达血海。活血祛瘀作用广泛,适宜瘀血阻滞各种病症;祛风止痛,效用甚佳,可治头风头痛、风湿痹痛等症。

[0039] 秦艽：辛、苦，平。归胃、肝、胆经。祛风湿，清湿热，止痹痛。用于筋脉拘挛，骨节酸痛，日晡潮热，小儿疳积发热。

[0040] 本发明至少包括以下有益效果：本发明的中药组合物通过将各中药组份合理搭配，使他们各成分相互作用，相辅相成，发挥各自药效的同时，结合产生对治疗腰椎疾病更有效的成分，且能对患病犬类的经络调节和疏通，以达到根治的目的。

具体实施方式

[0041] 下面结合实施例对本发明作进一步详细的描述，以令本领域的技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0042] 实施例1

[0043] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮2份，威灵仙3份，杜仲5份，木瓜3份，白芷5份，骨碎补2份，乳香3份，茜草3份，防风4份，防己5份，海风藤3份，续断5份，石楠藤5份，桑白皮2份，茯苓5份，白芍4份，大青叶4份，白术5份，党参2份，肉桂5份，麦芽5份，熟地6份，葛根7份，厚朴4份和甘草3份。

[0044] 实施例2

[0045] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮2份，威灵仙3份，杜仲5份，木瓜3份，白芷5份，骨碎补2份，乳香3份，茜草3份，防风4份，防己5份，海风藤3份，续断5份，石楠藤5份，桑白皮2份，茯苓5份，白芍4份，大青叶4份，白术5份，党参2份，肉桂5份，麦芽5份，熟地6份，葛根7份，厚朴4份，甘草3份，黄芩3份，独活4份，羌活5份，川芎2.5份和秦艽5份。

[0046] 实施例3

[0047] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮1份，威灵仙1份，杜仲2份，木瓜1份，白芷2份，骨碎补1份，乳香2份，茜草1份，防风1份，防己1份，海风藤1份，续断2份，石楠藤2份，桑白皮1份，茯苓2份，白芍1份，大青叶1份，白术2份，党参1份，肉桂2份，麦芽2份，熟地2份，葛根2份，厚朴2份和甘草2份。

[0048] 实施例4

[0049] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮6份，威灵仙6份，杜仲8份，木瓜6份，白芷8份，骨碎补6份，乳香8份，茜草6份，防风6份，防己6份，海风藤6份，续断8份，石楠藤8份，桑白皮6份，茯苓8份，白芍6份，大青叶6份，白术8份，党参6份，肉桂8份，麦芽8份，熟地8份，葛根8份，厚朴8份和甘草7份。

[0050] 实施例5

[0051] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮1份，威灵仙1份，杜仲2份，木瓜1份，白芷2份，骨碎补1份，乳香2份，茜草1份，防风1份，防己1份，海风藤1份，续断2份，石楠藤2份，桑白皮1份，茯苓2份，白芍1份，大青叶1份，白术2份，党参1份，肉桂2份，麦芽2份，熟地2份，葛根2份，厚朴2份，甘草2份，黄芩1.5份，独活2份，羌活2份，川芎1.5份和秦艽2份。

[0052] 实施例6

[0053] 该中药组合物的重量组分为：白鲜皮6份，威灵仙6份，杜仲8份，木瓜6份，白芷8份，骨碎补6份，乳香8份，茜草6份，防风6份，防己6份，海风藤6份，续断8份，石楠藤8份，桑白皮6份，茯苓8份，白芍6份，大青叶6份，白术8份，党参6份，肉桂8份，麦芽8份，熟地8份，葛根8份，厚朴8份，甘草7份，黄芩7份，独活8份，羌活8份，川芎7份和秦艽8份。

[0054] 典型病例如下:

[0055] 病例a,京巴雄犬,体形较胖。从主人行驶中的电车上摔下,导致腰椎受伤,不会行走,两后肢瘫痪,无明显痛感。通过X光影像确诊为腰椎退行性病变,轻度腰椎瘫痪。治疗:以克为单位称取实施例1的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的京巴雄犬,早晚各1次,连续服用6天后,犬主诉病情有好转,能站立3-5分钟。接下来以克为单位称取实施例2的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给京巴雄犬,早晚各1次,连续服用3天加以巩固。10天后,患犬病情明显好转,能自行缓慢走动。叮嘱犬主注意饲养管理,并补充含有维生素D的钙片。

[0056] 病例b,可卡雄犬,体形偏胖。两后肢突然瘫痪,经多方治疗无效。X光影像确诊为腰椎病重症。治疗:以克为单位称取实施例1的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的可卡雄犬,早晚各1次,连续服用6天后,隔日辅以穴位针灸。7天后,患犬能勉强站立。接下来以克为单位称取实施例2的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给可卡雄犬,早晚各1次,并继续药针结合巩固治疗1周后,患犬能自行走动,后没有再来继续治疗。

[0057] 病例c,巴哥雌犬,体形微胖。脖子发硬,头部不能自由活动,头到肩疼痛,迈大步有困难,不让人抱,前腿不着地,躺下时有困难,肚子很硬,不能跳,尾巴不能摇,后腿发软。治疗:以克为单位称取实施例3的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的巴哥雌犬,早晚各1次,连续服用8天后,犬主诉病情有好转,巴哥雌犬的情绪很好,可以灵活躺下和走动。然后以克为单位称取实施例5的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给巴哥雌犬,早晚各1次,连续服用2天加以巩固。10天后,患犬病情明显好转,头部能自由活动,摇尾巴,肚子跳动规律,行动便利。

[0058] 病例d,贵宾犬,体形中等。其后肢蜷缩,前肢抓挠,有时打滚,且大小便失禁。治疗:以克为单位称取实施例1的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的贵宾犬,早晚各1次,连续服用7天后,症状好转,能正常大小便,继续服用2天后,前后肢基本没有蜷缩和抓挠的现象,再观察1个星期,不良现象没有再出现。

[0059] 病例e,斗牛犬,体形较胖。其腰椎间盘突出,后肢瘫痪。治疗:以克为单位称取实施例4的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的斗牛犬,早晚各1次,连续服用8天后,症状好转,患犬能勉强站立。接下来以克为单位称取实施例6的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给斗牛犬,早晚各1次,连续服用7天,患犬能自行走动。

[0060] 病例f,腊肠犬,体形偏瘦。其不能抬头,脚部麻痹无法动弹,排尿困难。治疗:以克为单位称取实施例6的中药组合物,并加600-800ml水煎煮得到200-350ml的药汤,将药汤分2次灌服给患病的腊肠犬,早晚各1次,连续服用6天后,症状好转,能正常大小便,可以抬头,继续服用2天后,腊肠犬能自由走动,无不良症状。

[0061] 尽管本发明的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本发明的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本发明并不限于特定的细节和这里示出与描述的实施例。