



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105168973 B

(45)授权公告日 2018.11.30

(21)申请号 201510569115.7

A61P 29/00(2006.01)

(22)申请日 2015.09.09

A61K 35/64(2015.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105168973 A

(43)申请公布日 2015.12.23

(73)专利权人 张敬东

地址 065200 河北省廊坊市三河市黄土庄镇前沿口村卫生室

(72)发明人 张敬东 张秋菊 高汉青 张莹

(74)专利代理机构 石家庄国为知识产权事务所
13120

代理人 申超平

(51)Int.Cl.

A61K 36/8988(2006.01)

A61P 19/08(2006.01)

(56)对比文件

王之术.“白芍木瓜汤治疗骨质增生症的体会(附160例疗效分析)”.《新中医》.1980,(第1期),第18-19页.

刘向前等.“邓晋丰治疗退行性颈腰痛用药特点初探”.《辽宁中医杂志》.2005,第32卷(第9期),第880-881页.

审查员 吴立坤

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种治疗颈腰椎病的中药

(57)摘要

本发明公开了一种治疗颈腰椎病的中药,涉及治疗颈椎病和腰椎病的药物组合物技术领域。是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻10~20份、葛根10~20份、杜仲10~20份、狗脊10~20份、炒桑枝10~20份、鹿衔草10~20份、肉苁蓉15~25份、炙骨碎补15~25份、制何首乌15~25份、茯苓5~15份、鸡血藤15~25份、威灵仙5~15份、豨莶草25~35份、醋制元胡5~15份、土鳖虫5~15份、丹参15~25份、红花5~15份、甘草5~15份、白芍15~25份、淫羊藿10~20份、徐长卿5~15份。本中药安全可靠,易吸收,见效快,对于颈椎病和腰椎病具有很好的治疗效果。

1. 一种治疗颈腰椎病的中药,其特征在于,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻10~20份、葛根10~20份、杜仲10~20份、狗脊10~20份、炒桑枝10~20份、鹿衔草10~20份、肉苁蓉15~25份、炙骨碎补15~25份、制何首乌15~25份、茯苓5~15份、鸡血藤15~25份、威灵仙5~15份、豨莶草25~35份、醋制元胡5~15份、土鳖虫5~15份、丹参15~25份、红花5~15份、甘草5~15份、白芍15~25份、淫羊藿10~20份、徐长卿5~15份。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗颈腰椎病的中药,其特征在于,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻15份、葛根15份、杜仲15份、狗脊15份、炒桑枝15份、鹿衔草15份、肉苁蓉20份、炙骨碎补20份、制何首乌20份、茯苓10份、鸡血藤20份、威灵仙10份、豨莶草30份、醋制元胡10份、土鳖虫10份、丹参20份、红花10份、甘草10份、白芍20份、淫羊藿15份、徐长卿10份。

3. 根据权利要求1或2所述的一种治疗颈腰椎病的中药,其特征在于,所述的中药制剂方法是先制成粉剂再制成水丸制成的中药丸剂。

一种治疗颈腰椎病的中药

技术领域

[0001] 本发明涉及治疗颈椎病和腰椎病的药物组合物技术领域。

背景技术

[0002] 随着改革开放的发展,中青年人知识的需求更加迫切,学习紧张,工作压力大,生活节奏加快,各行各业竞争更加激烈。从饮食方面来讲,随着生活水平的提高,细粮成为中国人的主食,很少有人吃粗粮和高纤维的食品,这导致颈椎病发生的危险系数大大增加。

[0003] 又如,当今的中小学生、高中生,所学学科多,知识面广,负担重。学习坐姿不正确,电脑、游戏机的出现使得颈椎病的发生逐步低龄化。在全国的高中生、小学生中出现了很多病例。就拿我这一个乡村门诊来讲,每年医治颈椎病人有4000人以上,1/10左右为低龄病人。这是个令人担心的社会问题,其中最重要的一个问题是:颈椎病并非只是颈背疼痛!它可诱发很多疾病。殊不知:颈椎上承头颅,下接躯干,神经血管交错密集,处于人体神经中心中枢的重要部位,还是脑血液循环的必由之路,故而是人体的事故多发地带,一旦发生疾病,必然影响到心脑血管和神经中枢,造成各类颈源性疾病,可谓牵一发而动全身。

[0004] 人过中年以后,颈椎退变加重,也可引起相邻的神经、血管、脊髓受压,发生错综复杂的症状,极易复发颈椎病。颈椎的前屈活动以4-5和5-6颈椎为中心,后伸活动以4-5颈椎为中心,而且下颈段在颈椎活动中所承受的压力最大和较集中,故临床上4-5、5-6、6-7颈椎间盘变性最早和最常发生。椎间盘遭受急慢性损失后产生损伤后修复反应,可形成骨赘与破坏的椎间盘组织和后纵韧带组成的混合性突出物,其向后外侧突出时,压迫神经根,产生神经根压迫和刺激症状;向侧突出压迫脊动脉或交感神经,产生颈动脉供血不足的症状或交感神经的症状;向后突出,压迫脊髓,产生压迫脊髓症状;当突出物介于上述不同部位之间时,同时压迫、刺激不同组织时,即可产生混合性症状。故临床上一般将颈椎病分成神经根型、椎动脉型、交感神经型、脊髓型和混合型五种类型。还有一些并非罕见的类型会出现一些与颈椎病“风牛马不相及”、甚至是扑朔迷离的症状,常常导致误诊、误治。

[0005] (1)颈源性高血压 因椎-基底动脉供血不足,颈部交感神经受到刺激导致功能紊乱,除颈椎病症状外,还有高血压。此类病症按高血压治疗多不见效,而颈椎病症状被控制后血压随之下降。

[0006] (2)颈源性脑血管疾病 全国每年近100万脑血管病人中,26%是由于颈椎病而诱发。这由于椎-基底动脉受压,造成脑供血不足,长期维持这种状态就会出现头晕头痛、手足麻木、走路不稳,甚至发生脑血栓、脑梗塞,有些病人可因此导致偏瘫。如及时治疗颈椎病,就不会恶化为中风、偏瘫等严重后果。

[0007] (3)颈源性心绞痛 如果您患“心绞痛”,一般药物治疗无效,应想到是否为颈椎病所致。这是因为支配横膈及心包的颈椎神经根受损害,或心脏交感神经受到刺激所致。病人可出现心前区疼痛,按压颈部附近的疼痛区可诱发疼痛,当头部处于特定的位置和姿势时,咳嗽可使症状加重,改变位置后则减轻,按颈椎治疗后能收到良好效果。

[0008] (4)颈源性胃炎 由于颈交感神经受到刺激或损伤,导致机能亢进,通过大脑皮层

和丘脑反射性地引起胃肠交感神经机能兴奋,出现幽门括约肌过度紧张,舒缩无力,以致胃、十二指肠逆蠕动,促使胆汁反流而损伤刺激胃粘膜,从而引起胃部的急性或慢性炎症。

[0009] (5)颈源性抽动 发明人所遇3例,2例为男性成人,1例为13岁儿童。患者头向一侧倾斜且频频抽动不止,最短一例抽动了4年,最长一例抽动了13年。笔者所遇首例,也差点误认为帕金森综合症,但经仔细检查,发现颈椎病变,即试按颈椎病治疗疗法,采用中药内服外贴的双重疗法及穴位埋线,结果一周后病人即终止抽动,一个月后竟奇迹般的康复了。

[0010] (6)颈源性吞咽困难 此类病症是由于下部颈椎椎体骨质增生速度过快骨赘过大,压迫紧贴前方的食道,发生炎症、水肿而起狭窄之故,临床上极易误诊为食管疾病。

[0011] 由此可见,当一些患者经常出现头痛、牙痛、三叉神经痛、眩晕、恶心、呕吐、失眠、烦躁或有精神抑郁、视力及听力障碍,味嗅觉及皮肤感觉异常、心律失常等症状,而又久治无效时,不妨查查颈椎,切忌“头痛医头、脚痛医脚”,因为病变很可能在颈椎。

[0012] 颈椎病是指因脊柱及脊柱周围软组织急慢性损伤或腰椎间盘退变、腰椎骨质增生等原因引起,在临床上表现为以腰痛、腰部活动受限和腰腿痛为主要症状的疾病。

[0013] 近些年来针对颈椎病、腰椎病的主要治疗方法分为手术治疗和非手术治疗。非手术治疗一般包括牵引、按摩、针灸、理疗等等。手术治疗:采用微创手术治疗。但都只能短期控制或减少病人的痛苦,且花费多,恢复慢,症状明显反复发作,不能从根本上治疗治愈颈椎病、腰椎病。

发明内容

[0014] 本发明要解决的技术问题是提供一种治疗颈腰椎病的中药,具有安全可靠,无毒副作用,不刺激胃,饭前饭后都可以服用,高血压、心脏病、糖尿病人、老年人、学生也都可以服用,应用30年没有任何副作用,易吸收,见效快的优点,对于颈椎病和腰椎病具有很好的治疗效果。

[0015] 为解决上述技术问题,本发明所采取的技术方案是:一种治疗颈腰椎病的中药,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻10~20份、葛根10~20份、杜仲10~20份、狗脊10~20份、炒桑枝10~20份、鹿衔草10~20份、肉苁蓉15~25份、炙骨碎补15~25份、制何首乌15~25份、茯苓5~15份、鸡血藤15~25份、威灵仙5~15份、豨莶草25~35份、醋制元胡5~15份、土鳖虫5~15份、丹参15~25份、红花5~15份、甘草5~15份、白芍15~25份、淫羊藿10~20份、徐长卿5~15份。

[0016] 优选的,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻15份、葛根15份、杜仲15份、狗脊15份、炒桑枝15份、鹿衔草15份、肉苁蓉20份、炙骨碎补20份、制何首乌20份、茯苓10份、鸡血藤20份、威灵仙10份、豨莶草30份、醋制元胡10份、土鳖虫10份、丹参20份、红花10份、甘草10份、白芍20份、淫羊藿15份、徐长卿10份。

[0017] 进一步优选的,中药制剂方法是先制成粉剂再制成水丸制成的中药丸剂。

[0018] 具体制备方法如下:

[0019] 第一步、用150目高速粉碎机将以上中药原料粉碎,粉碎后用搅拌机充分拌匀后备用。备购制丸机二台,新乡航空公司制造,专利号ZL002321106。

[0020] 第二步、制丸:先将少量上步粉碎拌匀后的药粉放入制丸机中,启动机器后,用喷壶往里喷入少量纯净水,待机器转动20分钟至30分钟后,再加药粉适量,转动10分钟后,再

加入少量纯净水,如次反复操作至水丸达到直径0.5cm后,转动30分钟后取出,晾干备用。

[0021] 第三步、晾干后放入另一个制丸机中,在机器底部用电炉加热,同时转动机器进行烘干加热,烘干的过程就等同于消毒,因为此时滚筒的温度达到80℃~100℃。把水丸烘干至0.3cm取出,然后待水丸晾凉后,装入90g的瓶中封口备用,制丸过程完毕。

[0022] 本发明中药也可以用中药制剂方法制成片剂、胶囊剂、颗粒剂等其它剂型。

[0023] 本治疗颈腰椎病的中药功用:补肝肾,壮筋骨,行气消肿止痛,祛风除湿,活血化瘀。

[0024] 本治疗颈腰椎病的中药成分、药理作用、副作用及现代研究进展:

[0025] 天麻:息风止痉,平肝潜阳,用于风寒湿痹,四肢拘挛,久服益气力长阴肥健,利腰膝,强筋力,对风寒、风热头痛有很好的镇痛作用,对胆汁分泌有促进作用。药典注:平肝息风,祛风定惊,用于头晕目眩、肢体麻木、高血压、耳源性眩晕。

[0026] 葛根:有解热和降低血糖作用,又有温和的降压作用,可以改善脑、心脏的血液循环,对心绞痛、突发性耳聋、风寒感冒有较好的疗效。最新研究发现证实,葛根、异黄酮能有效治疗骨质疏松症。对原发性骨质疏松具有防治作用。故可以治疗颈项强痛。

[0027] 杜仲:补肝肾、强筋骨、祛风湿,为治疗肝肾不足、腰膝酸痛、筋骨无力的良药。

[0028] 狗脊:补肝肾、强腰膝,祛风湿,壮筋骨,利关节。又治肝肾不足引起的风寒湿邪、手足麻木、不能行走等。治脊椎关节炎、脊髓病、压缩性骨折后遗症。对小便失禁、白带过多有缩尿止带作用。强肝健脾,治风虚,坚肾。(注意:肾虚有弱、小便不利或短涩黄赤、口苦、舌干忌服)。

[0029] 炒桑枝:归肝经,祛风通络,行水退肿。主治风湿痹痛,四肢拘挛。尤以治肩臂关节拘挛疼痛为佳。还可治疗风热痹,还可治水湿为患、浮肿、脚气、寒热症。可祛风通络及止痛。

[0030] 鹿衔草:祛风湿,强筋骨,止血,用于腰膝关节酸痛,月经过多。

[0031] 肉苁蓉:补肾益精,润肠通便,阳痿不孕,腰膝冷痛,筋骨无力,壮阳润肠燥便秘,温而不热,补而不腻,暖而不燥,滑而不泄,故有从容之名。(注意:阴虚火旺,大便泄泻者忌服。肠胃有实热之大便秘结亦不宜用)。

[0032] 骨碎补:苦温,归肝、肾经,补肾强骨,活血止血,疗伤止痛。能入骨治牙,久泄痢。

[0033] 何首乌:补益精血,润肠通便,老年便秘,降胆固醇,防治冠心病,益肝敛血,滋阴。治疗腰膝软弱,筋骨酸痛。止肾泄,除崩、漏、带下。有升高血糖作用,对疲劳的心肌有很好的强心作用。此外,近代医学研究发现类似肾上腺皮质激素样作用。

[0034] 茯苓:甘、淡、平,归心、脾、肾经,利水渗湿,健脾安神。用于骨痹痰湿体质者尤宜。白茯苓偏于健脾,赤茯苓偏于利湿,茯神偏于安神。

[0035] 鸡血藤:行血补血,舒筋活络。有镇痛催眠作用。对外感风湿所致关节炎、手足麻木、贫血性神经麻痹、月经不调、赤白带下、跌打损伤有效。壮筋骨治瘫痪。

[0036] 威灵仙:辛、咸、温,有毒,入膀胱经,治疗痛风、顽痹、腰膝冷痛、脚气。药性猛、急、盖走而不守,宣通十二经络之风湿痰雍滞经络中。兼治骨节麻木、肿大。临时应用有较好的消肿止痛作用。中药学记载:祛风除湿,通经络止痛,软化鱼骨。现代医学报道有利尿镇痛功能,治疗风湿痹痛。无论在上在下均可服治。为治风湿痹痛的重要要药之一。(忌茶、面汤)。

[0037] 豨薟草:归肝肾经,祛风除湿,通络解毒。主治风湿麻痹、半身瘫痪,通痹止痛,酒制

熟用于理风湿。有强筋壮骨之效，久服方效。有很好的降压作用。可治疗尿酸性痛风及坐骨神经痛。(注意：无风湿者不宜服。治肝肾风气，四肢麻痹、骨痛湿热。生用性寒，熟用性湿)。

[0038] 元胡：辛、苦、温，归心、肝、脾经，具有良好的止痛作用。应用于各部位骨质增生。本品醋制能加强止痛之功效。

[0039] 土鳖虫：破血逐瘀，续筋接骨。

[0040] 丹参：活血化瘀，凉血消肿，风湿化热。治疗红肿热痛，风湿热痛、热痹。有镇静、降压、调整心率作用。为治疗心脏病之首选药物。

[0041] 红花：活血祛瘀，消肿止痛。用于心脑血管病，有很好的效果。通经络、降压且能降低胆固醇、甘油三酯的水平。

[0042] 甘草：益气补中，解毒止痛，调和药性。《本经》注：主五脏六腑寒热邪气，坚筋骨，长肌肉，倍力气。现代医学报道：有类似皮质激素作用，故可镇痛抗炎、抗溃疡、抗惊厥、抗过敏作用。

[0043] 白芍：解痉、镇痛、镇静、抗惊厥、降压、解热、消炎、抗溃疡、利尿作用。临床痹病用之，主要为缓解疼痛、挛急、麻木。(注意：阳衰虚寒之症不宜单独应用，反藜芦。)

[0044] 淫羊藿：辛、甘、温，归肝肾经，补肾阳，强筋骨，祛风湿，本品有降压作用。用于治疗阴阳两虚、月经不调及更年期阴阳失调之高血压病人。治一切冷风劳气，补腰膝，强心力，治筋骨挛急，四肢不仁。

[0045] 徐长卿：辛、温，归肝胃经。功效能祛风止痛，活血通络止痒。本品辛香行散温通，入肝胃经，即善祛风止痛，活血通络，治风湿痹痛，腕腹痛、牙痛、术后痛、癌肿疼痛、跌打伤痛等多种痛证。药理作用：本品能增加冠脉血流量、降压、降血脂、抗心肌缺血，所含牡丹酚能镇痛、镇静、解热、抗炎、抗变态反应、抗心律失常、抑制血小板聚集及抗血栓形成等作用。

[0046] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于：

[0047] 本发明中药安全可靠，无毒副作用，不刺激胃，饭前饭后都可以服用，高血压、心脏病、糖尿病人、老年人、学生也都可以服用，应用30年没有任何副作用，易吸收，见效快，制备简单，成本低，对于颈椎病和腰椎病具有很好的治疗效果。对颈椎病的总有效率达99.28%，对腰椎病的总有效率达80%。

[0048] 临床资料

[0049] 1、病例来源

[0050] 取来诊颈腰椎病患者500例，其中男210例，女290例，年龄为18~65岁，平均年龄42岁，其中颈椎病患者415例，腰椎病患者85例，全部病例经X线或CT检查确诊。

[0051] 2、治疗方法

[0052] 患者口服本发明实施例1-4所述的丸药，每天2次，每次服用量5克，饭前饭后都可以服用，30天为一疗程，服用3个疗程，3个疗程统计治疗结果。

[0053] 3、治疗标准

[0054] 痊愈：功能活动自如，自觉症状消失，恢复正常工作，颈、腰椎病X线、CT片治疗前后有明显改善；

[0055] 显效：功能活动自如，自觉症状消失，恢复正常工作，但颈腰椎间盘或椎间关节退行性改变未改善，天气变化不适；

[0056] 有效：功能活动基本恢复，自觉症状缓解，能坚持日常工作，但工作时间长、劳动强

度大有腰部酸胀不适感;

[0057] 无效:原有症状体征未见明显改善。

[0058] 4、治疗效果

[0059] 颈椎病415例,痊愈260例,痊愈率62.65%,显效146例,显效率35.18%,有效6例,有效率1.45%,无效3例,无效率0.72%,总有效率99.28%;

[0060] 腰椎病85例,痊愈48例,痊愈率56.47%,显效17例,显效率20%,有效3例,有效率3.53%,无效17例,无效率20%,总有效率80%。

[0061] 5、典型病例

[0062] 荣某某,男,54岁,北京市朝阳区人,病人主诉:头痛、头晕、腰痛、手麻已有两年之久。服用本方中药一个疗程30天症状减轻,经CT检查颈椎症状明显改善。

[0063] 李某某,男,55岁,北京市顺义区人,病人就诊时主诉:右半身经常麻木、头晕、头痛、恶心、失眠、烦躁等症状,经X光检查确诊为颈椎病,服用一个疗程症状明显改善,服用3个疗程痊愈。

[0064] 何某某,女,48岁,安徽省人,病人主诉:头晕、头痛、心烦、易发热、手足麻木、足路不稳,经当地CT检查确诊为颈椎病后,服用本药方一个疗程30天后,以上症状明显好转。服用3个疗程所有症状减轻,医嘱在服用一个疗程后,自觉和正常人一样至今未复发。

[0065] 梁某某,女,49岁,北京市怀柔区人,病人主诉:肩痛、头晕、头痛、左半身麻木两年有余,经当地CT检查,确诊为颈椎病后服用本发明方剂,一个疗程30天后症状明显改善,3个疗程后基本症状全无,医嘱在服用一个疗程,至今未发。

具体实施方式

[0066] 下面结合具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。

[0067] 实施例1

[0068] 一种治疗颈腰椎病的中药,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻15g、葛根15g、杜仲15g、狗脊15g、炒桑枝15g、鹿衔草15g、肉苁蓉20g、炙骨碎补20g、制何首乌20g、茯苓10g、鸡血藤20g、威灵仙10g、豨莶草30g、醋制元胡10g、土鳖虫10g、丹参20g、红花10g、甘草10g、白芍20g、淫羊藿15g、徐长卿10g。

[0069] 制备方法:第一步、用150目高速粉碎机将以上中药原料粉碎,粉碎后用搅拌机充分拌匀后备用。备购制丸机二台,新乡航空公司制造,专利号ZL002321106。

[0070] 第二步、制丸:先将少量上步粉碎拌匀后的药粉放入制丸机中,启动机器后,用喷壶往里喷入少量纯净水,待机器转动20分钟至30分钟后,再加药粉适量,转动10分钟后,再加入少量纯净水,如次反复操作至水丸达到直径0.5cm后,转动30分钟后取出,晾干备用。

[0071] 第三步、晾干后放入另一个制丸机中,在机器底部用电炉加热,同时转动机器进行烘干加热,烘干的过程就等同于消毒,因为此时滚筒的温度达到80℃~100℃。把水丸烘干至0.3cm取出,然后待水丸晾凉后,装入90g的瓶中封口备用,制丸过程完毕。

[0072] 实施例2

[0073] 一种治疗颈腰椎病的中药,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻10g、葛根17g、杜仲20g、狗脊10g、炒桑枝13g、鹿衔草20g、肉苁蓉25g、炙骨碎补18g、制何首乌25g、茯苓12g、鸡血藤15g、威灵仙15g、豨莶草32g、醋制元胡5g、土鳖虫15g、

丹参15g、红花12g、甘草5g、白芍25g、淫羊藿17g、徐长卿5g。

[0074] 制备方法同实施例1。

[0075] 实施例3

[0076] 一种治疗颈腰椎病的中药,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻20g、葛根10g、杜仲10g、狗脊20g、炒桑枝20g、鹿衔草17g、肉苁蓉22g、炙骨碎补15g、制何首乌15g、茯苓15g、鸡血藤17g、威灵仙5g、豨莶草35g、醋制元胡15g、土鳖虫12g、丹参25g、红花5g、甘草8g、白芍15g、淫羊藿20g、徐长卿15g。

[0077] 制备方法同实施例1。

[0078] 实施例4

[0079] 一种治疗颈腰椎病的中药,是由下述重量配比的中药原料用中药制剂方法制成的中药制剂:天麻13g、葛根20g、杜仲18g、狗脊17g、炒桑枝10g、鹿衔草10g、肉苁蓉15g、炙骨碎补25g、制何首乌23g、茯苓5g、鸡血藤25g、威灵仙12g、豨莶草25g、醋制元胡12g、土鳖虫5g、丹参18g、红花15g、甘草15g、白芍19g、淫羊藿10g、徐长卿12g。

[0080] 制备方法同实施例1。

[0081] 本发明中药安全可靠,无毒副作用,不刺激胃,饭前饭后都可以服用,高血压、心脏病、糖尿病人、老年人、学生也都可以服用,应用30年没有任何副作用,易吸收,见效快,制备简单,成本低,对于颈椎病和腰椎病具有很好的治疗效果。对颈椎病的总有效率达99.28%,对腰椎病的总有效率达80%。