



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105596584 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 25

---

(21) 申请号 201510604341. 4

(22) 申请日 2015. 09. 21

(71) 申请人 钱培培

地址 276000 山东省临沂市罗庄区罗庄办事处湖南崖村 1097 号

(72) 发明人 钱培培

(51) Int. Cl.

A61K 36/88(2006. 01)

A61P 23/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 35/02(2015. 01)

A61K 35/646(2015. 01)

A61K 35/648(2015. 01)

A61K 35/65(2015. 01)

A61K 31/125(2006. 01)

---

权利要求书2页 说明书8页

(54) 发明名称

一种局部麻醉专用中药制剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种局部麻醉专用中药制剂，取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花3-5份，草乌1-3份，龙骨1-5份，甘草2-4份，薄荷5-10份，花椒6-18份，没药5-15份，细辛10-20份，藏红花6-12份，独活3-8份，全虫1-3份，蜈蚣1-3份，路路通2-5份，红花3-7份，红景天5-9份，白蒺藜5-10份，皂刺3-7份，万年松2-6份等，本发明用于局部麻醉的中药制剂“注重整体”，既可用于局部麻醉，又可用于局部麻醉后局部疼痛，这是有别于药物预防的一大特点，而且本用于局部麻醉的中药制剂完全根据中医中药原理制备而成，更加安全可靠，无任何毒副作用。

1. 一种局部麻醉专用中药制剂，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花3-5份，草乌1-3份，龙骨1-5份，甘草2-4份，薄荷5-10份，花椒6-18份，没药5-15份，细辛10-20份，藏红花6-12份，独活3-8份，全虫1-3份，蜈蚣1-3份，路路通2-5份，红花3-7份，红景天5-9份，白蒺藜5-10份，皂刺3-7份，万年松2-6份，徐长卿8-13份，野菊花3-9份，骨碎补5-10份，吴茱萸6-12份，西番莲7-13份，两面针6-10份，沉香7-14份，蟾酥1-3份，艾叶10-20份，樟脑1-3份。

2. 根据权利要求1所述的局部麻醉专用中药制剂，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花3.5-4.5份，草乌1.5-2.5份，龙骨2-4份，甘草2.5-3.5份，薄荷6-9份，花椒10-14份，没药8-13份，细辛13-18份，藏红花8-10份，独活4-7份，全虫1.5-2.5份，蜈蚣1.5-2.5份，路路通3-4份，红花4-6份，红景天6-8份，白蒺藜6-9份，皂刺4-6份，万年松3-5份，徐长卿10-11份，野菊花5-7份，骨碎补6-9份，吴茱萸8-10份，西番莲9-11份，两面针7-9份，沉香10-11份，蟾酥1.5-2.5份，艾叶13-18份，樟脑1.5-2.5份。

3. 根据权利要求1所述的局部麻醉专用中药制剂，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花4份，草乌2份，龙骨3份，甘草3份，薄荷7份，花椒12份，没药10份，细辛15份，藏红花9份，独活5.5份，全虫2份，蜈蚣2份，路路通3.5份，红花5份，红景天7份，白蒺藜7.5份，皂刺5份，万年松4份，徐长卿10.5份，野菊花6份，骨碎补7.5份，吴茱萸9份，西番莲10份，两面针8份，沉香10.5份，蟾酥2份，艾叶15份，樟脑2份。

4. 根据权利要求1-3任一项所述的用于局部麻醉中药制剂的制备方法，其特征在于：步骤如下：

- 1) 将龙骨烤制外酥里嫩，放凉至室温，研磨成细末过80-120目筛待用；
- 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上，小火烤至2-6分钟，研磨成细末待用；

3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀，捣碎，将热锅烧干，投入捣碎的原料药，用大铁勺反复翻炒5-15分钟，停火，晾至室温，在反复翻炒2-6分钟，晾凉研磨成细末，过120-160目筛待用；

4) 将步骤1)-3)所得物混匀，置于砂锅内，加入酒精浸泡3-7小时，大火煮沸，转文火煎煮20-40分钟，过滤，滤液晾凉装瓶即得。

5. 根据权利要求4所述的制备方法，其特征在于：步骤1)研磨成细末过90-110目筛待用（优选的，研磨成细末过100目筛待用）。

6. 根据权利要求4所述的制备方法，其特征在于：步骤2)小火烤至3-5分钟（优选的，小火烤至4分钟）。

7. 根据权利要求4所述的制备方法，其特征在于：步骤3)用大铁勺反复翻炒8-13分钟（优选的，用大铁勺反复翻炒10分钟）。

8. 根据权利要求4所述的制备方法，其特征在于：步骤3)在反复翻炒3-5分钟（优选的，在反复翻炒4分钟）。

9. 根据权利要求4所述的制备方法，其特征在于：步骤4)置于砂锅内，加入酒精浸泡4-6小时，大火煮沸，转文火煎煮25-35分钟（优选的，置于砂锅内，加入酒精浸泡5小时，大火煮沸，转文火煎煮30分钟）。

10. 根据权利要求 4 所述的制备方法, 其特征在于: 步骤 4) 酒精的用量是混合原料用量的 2-4 倍 (优选的, 酒精的用量是混合原料用量的 2.5-3.5 倍, 更为优选的, 酒精的用量是混合原料用量的 3 倍)。

## 一种局部麻醉专用中药制剂及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种局部麻醉专用中药制剂及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 局部麻醉也称部位麻醉,是指在患者神志清醒状态下,将局麻药应用于身体局部,使机体某一部分的感觉神经传导功能暂时被阻断,运动神经传导保持完好或同时有程度不等的被阻滞状态。这种阻滞应完全可逆,不产生任何组织损害。局部麻醉的优点在于简便易行、安全、患者清醒、并发症少和对患者生理功能影响小。

[0003] 特征:与全身麻醉相比,局部麻醉在某些方面具有独特的优越性。首先,局部麻醉对神志没有影响;其次,局部麻醉还可起到一定程度术后镇痛的作用;此外,局部麻醉还有操作简便、安全、并发症少,对患者生理功能影响小,可阻断各种不良神经反应,减轻手术创伤所致的应激反应及恢复快等优点。但是,局部麻醉与全身麻醉在临幊上往往相互补充,不能把这两种麻醉方式完全隔离开来,而应该视之为针对具体患者所采取的具有个性化麻醉方案的一部分。如对于小儿、精神病或神志不清的患者,不宜单独使用局部麻醉完成手术,必须辅以基础麻醉或全麻;而局部麻醉也可作为全身麻醉的辅助手段,增强麻醉效果,减少全麻药用量。

[0004] 局部麻醉药:局部麻醉药是指那些在人体的限定范围内能暂时、完全、可逆地阻断神经传导,即在意识未消失的状况下使人体的某一部分失去感觉,以便于外科手术进行的药物。局部麻醉药和全身麻醉药根本区别在于:局部麻醉药与神经膜上的钠离子通道上的某些特定部位结合后,通过钠离子通道的钠离子减少从而改变神经膜电位,导致神经冲动的传导被阻断,最终实现麻醉效果;而全身麻醉剂则是通过影响神经膜的物理性状,比如膜的流体性质、通透性等起到麻醉作用。

[0005] 在现有用于局部麻醉的专利中,授权公告号CN 102908527 B(申请号201210450056.8)公开了一种会阴切开术后局部麻醉镇痛的药物,其特征在于由多种中药加工而成,其原料配方和重量配比为:火焰兰6-10份,夏枯草8-15份,猫爪草8-15份,鬼目6-10份,松萝6-10份,西番莲8-15份,火油草6-10份,山慈菇8-15份,荭草3-6份。申请公布号CN 103877454 A(申请号201410158207.1)的专利公开了一种局部麻醉止痛专用中药药膏,其特征在于:制成所述中药药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

[0006] 露水草40-64份、百草霜39-63份、川断37-61份、菝葜叶34-58份、地榆32-56份、赤火绳31-55份、草血竭31-55份、柚花29-53份、独行千里28-52份、枸杞28-52份、重楼26-50份、络石藤24-48份、八楞木24-48份、蜂房23-47份、金鸡勒19-43份、灵寿茨16-40份。

[0007] 传统的术后镇痛方法,如注射吗啡、度冷丁等止痛药物,则存在镇痛时间短的问题。通过镇痛泵将镇痛药物持续、恒速注入体内,阻断疼痛的传递径路,虽然可以克服镇痛时间短,镇痛不全,反复用药的缺点,但是由于镇痛泵必须依靠静脉通路,对于剖宫产的产

妇更适合，而对于阴道分娩的产妇则影响其正常活动。

[0008] 目前，我国市场上有多种麻醉产品，大多用于医用，且价格较高，副作用大，很少用于生活用。现有麻醉产品其组成成分中大多含有激素及人工合成药剂，长期使用会对人体带来不同程度的危害，因此，本发明提供一种不添加任何防腐剂及其他激素的麻醉剂，无任何毒害成分，属于天然纯中药产品，是一种理想的局部麻醉产品。

## 发明内容

[0009] 针对现有技术的不足，本发明的目的之一在于提供一种的用于局部麻醉的中药制剂，具有麻醉止痛、解痉止搐和用于局部麻醉的功效，本发明原料药源易得，成本低廉，所选原料多为药性平和之物，长期使用也不会给使用者增加经济和身体上的负担。

[0010] 本发明的另一目的就是提供上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法。

[0011] 本发明的技术方案是：

[0012] 一种局部麻醉专用中药制剂，取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花 3-5 份，草乌 1-3 份，龙骨 1-5 份，甘草 2-4 份，薄荷 5-10 份，花椒 6-18 份，没药 5-15 份，细辛 10-20 份，藏红花 6-12 份，独活 3-8 份，全虫 1-3 份，蜈蚣 1-3 份，路路通 2-5 份，红花 3-7 份，红景天 5-9 份，白蒺藜 5-10 份，皂刺 3-7 份，万年松 2-6 份，徐长卿 8-13 份，野菊花 3-9 份，骨碎补 5-10 份，吴茱萸 6-12 份，西番莲 7-13 份，两面针 6-10 份，沉香 7-14 份，蟾酥 1-3 份，艾叶 10-20 份，樟脑 1-3 份。

[0013] 一种局部麻醉专用中药制剂，优选的方案为，取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花 3.5-4.5 份，草乌 1.5-2.5 份，龙骨 2-4 份，甘草 2.5-3.5 份，薄荷 6-9 份，花椒 10-14 份，没药 8-13 份，细辛 13-18 份，藏红花 8-10 份，独活 4-7 份，全虫 1.5-2.5 份，蜈蚣 1.5-2.5 份，路路通 3-4 份，红花 4-6 份，红景天 6-8 份，白蒺藜 6-9 份，皂刺 4-6 份，万年松 3-5 份，徐长卿 10-11 份，野菊花 5-7 份，骨碎补 6-9 份，吴茱萸 8-10 份，西番莲 9-11 份，两面针 7-9 份，沉香 10-11 份，蟾酥 1.5-2.5 份，艾叶 13-18 份，樟脑 1.5-2.5 份。

[0014] 一种局部麻醉专用中药制剂，更为优选的方案为，取下述重量配比的主要原料制备而成：洋金花 4 份，草乌 2 份，龙骨 3 份，甘草 3 份，薄荷 7 份，花椒 12 份，没药 10 份，细辛 15 份，藏红花 9 份，独活 5.5 份，全虫 2 份，蜈蚣 2 份，路路通 3.5 份，红花 5 份，红景天 7 份，白蒺藜 7.5 份，皂刺 5 份，万年松 4 份，徐长卿 10.5 份，野菊花 6 份，骨碎补 7.5 份，吴茱萸 9 份，西番莲 10 份，两面针 8 份，沉香 10.5 份，蟾酥 2 份，艾叶 15 份，樟脑 2 份。

[0015] 上述用于局部麻醉中药制剂的制备方法，步骤如下：

[0016] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩，放凉至室温，研磨成细末过 80-120 目筛待用；

[0017] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上，小火烤至 2-6 分钟，研磨成细末待用；

[0018] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀，捣碎，将热锅烧干，投入捣碎的原料药，用大铁勺反复翻炒 5-15 分钟，停火，晾至室温，在反复翻炒 2-6 分钟，晾凉研磨成细末，过 120-160 目筛待用；

[0019] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀，置于砂锅内，加入酒精浸泡 3-7 小时，大火煮沸，转文火煎煮 20-40 分钟，过滤，滤液晾凉装瓶即得。

[0020] 上述制备方法，步骤 1) 研磨成细末过 90-110 目筛待用（优选的，研磨成细末过

100 目筛待用)。

[0021] 上述制备方法,步骤 2) 小火烤至 3-5 分钟(优选的,小火烤至 4 分钟)。

[0022] 上述制备方法,步骤 3) 用大铁勺反复翻炒 8-13 分钟(优选的,用大铁勺反复翻炒 10 分钟)。

[0023] 上述制备方法,步骤 3) 在反复翻炒 3-5 分钟(优选的,在反复翻炒 4 分钟)。

[0024] 上述制备方法,步骤 4) 置于砂锅内,加入酒精浸泡 4-6 小时,大火煮沸,转文火煎煮 25-35 分钟(优选的,置于砂锅内,加入酒精浸泡 5 小时,大火煮沸,转文火煎煮 30 分钟)。

[0025] 上述制备方法,步骤 4) 酒精的用量是混合原料用量的 2-4 倍(优选的,酒精的用量是混合原料用量的 2.5-3.5 倍,更为优选的,酒精的用量是混合原料用量的 3 倍)。

[0026] 最佳使用方法:为使该药达到最佳预防效果,每次取本发明中药制剂 5-10ml,成品后将药水擦于需要麻醉的地方并用薄膜覆盖,药水会变热药物可经毛汉空深入体内达到麻醉的功效。

[0027] 各原料药的药理功效分别为:

[0028] 洋金花:性味:呸辛;性温;有毒,归经:归心、肺、脾经,功效主治:止咳平喘,止痛镇静。哮喘咳嗽,脘腹冷痛,风湿痹痛,小儿慢惊;外科麻醉。

[0029] 草乌:味辛、苦,性热。归经:归心、肝、肾、脾经。功效:祛风除湿,温经止痛。主治:用于风寒湿痹,关节疼痛,心腹冷痛,寒疝作痛及麻醉止痛。

[0030] 龙骨:为古代哺乳动物象类、犀类、三趾马、牛类、鹿类等的骨骼化石。成分:龙骨主要含碳酸钙及磷酸钙,尚含有铁、钾、钠、氯、硫酸根等。药性:涩、甘,平。归心、肝、肾、大肠经。功用主治:镇心安神,平肝潜阳,收敛固涩。主治心悸,怔肿,失眠,健忘,惊痫,癫痫,眩晕,自汗盗汗,遗精遗尿,崩漏带下,久泄久痢,溃疡久不收口及湿疮。

[0031] 甘草:用于调和某些药物的烈性。如调味承气汤用本品缓和大黄、芒硝的泻下作用及其对胃肠道的刺激。另外,在许多处方中也常用本品调和诸药。甘草有类似肾上腺皮质激素样作用。对组胺引起的胃酸分泌过多有抑制作用;并有抗酸和缓解胃肠平滑肌痉挛作用。甘草黄酮、甘草浸膏及甘草次酸均有明显的镇咳作用;祛痰作用也较显著,其作用强度为甘草酸>甘草黄酮>甘草浸膏。甘草还有抗炎,抗过敏作用,能保护发炎的咽喉和气管粘膜。甘草浸膏和甘草酸对某些毒物有类似葡萄糖醛酸的解毒作用。甘草常用来治疗随更年期而来的症状。因为甘草里含有甘草素,是一种类似激素的化合物,它有助于平衡女性体内的激素含量。甘草所含的次酸能阻断致癌物诱发肿瘤生长的作用。

[0032] 薄荷:薄荷是中华常用中药之一。它是辛凉性发汗解热药,治流行性感冒、头疼、目赤、身热、咽喉、牙床肿痛等症。外用可治神经痛、皮肤瘙痒、皮疹和湿疹等。平常以薄荷代茶,清心明目。薄荷是中国常用中药,幼嫩茎尖可作菜食,全草又可入药,治感冒发热喉痛,头痛,目赤痛,肌肉疼痛,皮肤风疹搔痒,麻疹不透等症,此外对痈、疽、疖、癰、漆疮亦有效。薄荷含有薄荷醇,该物质可清新口气并具有多种药性,可缓解腹痛、胆囊问题如痉挛,还具有防腐杀菌、利尿、化痰、健胃和助消化等功效。大量食用薄荷可导致失眠,但小剂量食用却有助于睡眠。

[0033] 花椒:中医认为,花椒性温,味辛,有温中散寒、健胃除湿、止痛杀虫、解毒理气、止痒祛腥的功效;可用于治疗积食、停饮、呃逆、呕吐、风寒湿邪所致的关节肌肉疼痛、脘腹冷痛、泄泻、痢疾、蛔虫、阴痒等病症。功能主治:温中散寒,除湿,止痛,杀虫,解鱼腥毒。治积食

停饮，心腹冷痛，呕吐，噫呃，咳嗽气逆，风寒湿痹，泄泻，痢疾，疝痛，齿痛，蛔虫病，蛲虫病，阴痒，疮疥。

[0034] 没药：没药，中药名。为橄榄科植物地丁树 *Commiphora myrrha* Engl. 或哈地丁树 *Commiphora molmol* Engl. 的干燥树脂。分为天然没药和胶质没药。分布于索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部等地。具有散瘀定痛，消肿生肌之功效。常用于胸痹心痛，胃脘疼痛，痛经经闭，产后瘀阻，癥瘕腹痛，风湿痹痛，跌打损伤，痈肿疮疡等病症的治疗。

[0035] 细辛：解表散寒，祛风止痛，通窍，温肺化饮。用于风寒感冒，头痛，牙痛，鼻塞流涕，鼻鼽，鼻渊，风湿痹痛，痰饮喘咳。辽细辛根细、色灰黄、叶色绿，味辛辣麻舌。性温，有小毒。归心、肺、肾经。有祛风，散寒，温肺、行水，开窍的作用。治风寒头痛，鼻渊，齿痛，痰饮咳逆，风湿痹痛。此外，细辛还具有抗炎免疫、细辛、局部麻醉、提高新陈代谢、抗菌作用，亦可用于肿瘤患者化疗和放疗所致的白细胞减少。

[0036] 藏红花：藏红花是驰名中外的“藏药”。其药效奇特，尤其以活血养血而闻名天下。据《本草纲目》记载，藏红花能“活血、主心气忧郁，又治惊悸”。藏红花具有疏经活络、通经化淤、散淤开结、消肿止痛、凉血解毒、忧思郁结，长期坚持使用可收到令人心喜，全面提高人体的免疫力的功效。现代药理研究证明它对改善心肌供血供氧等方面疗效确切，藏红花含有多种甙的成分，多种甙可明显增加大冠状动脉的血流量。

[0037] 独活：味辛、苦，性微温。归经：归肾、膀胱经。功效：祛风除湿，痛痹止痛。主治：用于风寒湿痹，腰背疼痛，少阴伏风头痛，风寒挟湿头痛。

[0038] 全虫：辛，平。归经：归肝经。功效：息风镇痉，通络止痛，攻毒散结。主治：用于肝风内动，痉挛抽搐，小儿惊风，中风口渴，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，偏正头痛，疮疡，瘰疬。

[0039] 蜈蚣：蜈蚣为常用药材，性温，味辛，有毒。具有息风镇痉、攻毒散结、通络止痛之功能。用于小儿惊风、抽搐痉挛、中风口眼歪斜、半身不遂、破伤风症、风湿顽痹、疮疡、瘰疬、毒蛇咬伤。

[0040] 路路通：味苦，性平。归经肝、肾经。功能：有祛风活络，利水，通经的作用。主治用于关节痹痛，麻木痉挛，水肿胀满，乳少，经闭。

[0041] 红花：主产河南、湖南、四川、新疆、西藏等地。活血通经，散瘀止痛，有助于治经闭、痛经、恶露不行、胸痹心痛、瘀滞腹痛、胸胁刺痛、跌打损伤、疮疡肿痛疗效。有活血化瘀，散湿去肿的功效，避免孕妇使用，否则会造成流产。

[0042] 红景天：性味：寒、甘、涩。归经：肺经。功能主治：有补气清肺、益智养心、收涩止血、散瘀消肿的功效。主治气虚体弱、病后畏寒、气短乏力、肺热咳嗽、咯血、白带腹泻、跌打损伤等。

[0043] 白蒺藜：苦、辛，平，入肝经。功用效果：平肝解郁，祛风明目。用于肝阳眩晕头痛，肝郁胁痛，风热头痛，目赤肿痛，皮肤瘙痒等症。

[0044] 皂刺：含黄酮甙、酚类、氨基酸。黄酮类化合物为黄酮木素 (fustin 即 3,7,3,4,-四羟基双氢黄酮)、非瑟素 (fisetin 即 3,7,3,4-四羟基黄酮)，并含有无色花青素。辛；温归经：肝；肺经，功能主治：消毒透脓；搜风；杀虫。主痈疽肿毒；瘰疬；疮疹顽癣；产后缺乳；胎衣不下；疠风。

[0045] 万年松：甘；咸；辛凉。归经：心；肝；胃；脾经，中医药效：活血祛瘀，消肿定痛。如

妇人血滞经闭,痛经,产后瘀阻心腹痛,产后血晕,痈肿,跌打损伤,破伤风 [

[0046] 徐长卿 :1、镇痛作用 :热板法证明,徐长卿对小鼠有镇痛作用,腹腔注射 5 或 10g/kg 后 10 分钟出现镇痛,1 小时后仍未消失。牡丹酚也可使小鼠痛阈提高。但有人证明,应用去牡丹酚的徐长卿药液也能延长疼痛反应时间,提高痛阈和镇痛率。由此证明徐长卿的镇痛作用除牡丹酚外尚有其它成分。2、镇静作用 :牡丹酚有镇静作用。光电管法与抖笼法试验证明,去牡丹酚徐长卿注射液 5g/kg 小鼠腹腔注射能显着减少自发活动,但不能延长巴比妥类催眠药的睡眠时间。兔静脉注射,可出现惊厥,这是否与给药方法,动物种属差异有关,尚待进一步研究。

[0047] 野菊花 :野菊的叶、花及全草入药。味苦、辛、凉,清热解毒,疏风散热,散瘀,明目,降血压。防治流行性脑脊髓膜炎,预防流行性感冒、感冒,治疗高血压、肝炎、痢疾、痈疖疗疮都有明显效果。野菊花的浸液对杀灭孑孓及蝇蛆也非常有效。野菊花对夏季蚊虫叮咬后的红肿脓包具有杀菌去肿的作用。

[0048] 骨碎补 :补肾强骨,续伤止痛。用于肾虚腰痛,耳鸣耳聋,牙齿松动,跌扑闪挫,筋骨折伤;外治斑秃,白癜风。

[0049] 吴茱萸 :各地有小或大量栽种,嫩果经泡制凉干后即是传统中药吴茱萸,简称吴萸,是苦味健胃剂和镇痛剂,又作驱蛔虫药,其性热味苦辛,有散寒止痛、降逆止呕之功,用于治疗肝胃虚寒、阴浊上逆所致的头痛或胃脘疼痛等症。

[0050] 西番莲 :西番莲有多种健康功效 :天然的镇定剂,松弛、镇定神经效果特佳;治疗失眠,诱导自然入睡和深度睡眠,消除头痛,晕眩等现象;舒缓焦虑紧张、抑郁寡欢、神经紧张所引起的头痛、胃痛、尿频、心慌;改善因神经紧张所引起的肌肉痉挛、抽搐、疼痛等;舒解神经紧张及极度焦虑所引起之所有不适感;改善情绪极度低落、精神过度焦虑;治疗气郁症,舒解胀气,帮助消化。

[0051] 两面针 :味苦、辛,性平。归经 :归肝、胃经。功效 :活血化瘀,行气止痛,祛风通络,解毒消肿。主治 :用于跌扑损伤,胃痛,牙痛,风湿痹痛,毒蛇咬伤;外治烧烫伤。

[0052] 沉香 :味辛、苦,性微温。归经 :归脾、胃、肾经。功效 :行气止痛,温中止呕,纳气平喘。主治 :用于胸腹胀闷疼痛,胃寒呕吐呃逆,肾虚气逆喘急。

[0053] 蟾酥 :主治小儿疳疾,脑疳。一又可治背部疗疮及一切肿毒。蟾蜍浆液及蟾酥中的甙元,都是有强烈药理作用的甾族化合物,然浆液及蟾酥中尚有不少的无甚药理作用的甾族化合物,如胆甾醇、 $7\alpha$ -羟基胆甾醇、 $\beta$ -谷甾醇、菜油甾醇;通常它们亦与蟾蜍甙元合称为蟾蜍甾联化合物。蟾蜍浆液及蟾酥中,尚含有一定药理作用的吲哚系碱类成分,如 5-羟色胺,蟾蜍色胺,一名华蟾蜍色胺,蟾蜍特尼定,蟾蜍硫堇,去氢蟾蜍色胺,色胺,其中蟾蜍特尼定在蟾酥中含率甚高;含氮物质,有一定药理作用的,尚有肾上腺素。氨基酸除上述的精氨酸外,尚有  $\gamma$ -氨基丁酸及两种精氨酸衍生物;也含一些肽类。

[0054] 艾叶 :辛、苦,温。归经 :归肝、脾、肾经。功效 :温经止血,散寒止痛;外用祛湿止痒。主治 :用于吐血,衄血,崩漏,月经过多,胎漏下血,少腹冷痛,经寒不调,宫冷不孕;外治皮肤瘙痒。醋艾炭温经止血,用于虚寒性出血。

[0055] 樟脑 :樟脑为樟科植物樟的枝、干、叶及根部,经提炼制得的颗粒状结晶。樟脑具有通关窍、利滞气、辟秽浊、杀虫止痒、消肿止痛的功效,主治疥癣瘙痒、跌打伤痛、牙痛等症状。主要成分为纯粹的右旋樟脑 (d-Camphora), 是莰类化合物。

[0056] 本发明用于局部麻醉的中药制剂“注重整体”，既可用于局部麻醉，又可用于局部麻醉后局部疼痛，这是有别于药物预防的一大特点，而且本用于局部麻醉的中药制剂完全根据中医中药原理制备而成，更加安全可靠，无任何毒副作用。

## 具体实施方式

[0057] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案，但保护范围不被此限制。

[0058] 实施例 1 一种局部麻醉专用中药制剂，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 10g）：洋金花 3 份，草乌 1 份，龙骨 1 份，甘草 2 份，薄荷 5 份，花椒 6 份，没药 5 份，细辛 10 份，藏红花 6 份，独活 3 份，全虫 1 份，蜈蚣 1 份，路路通 2 份，红花 3 份，红景天 5 份，白蒺藜 5 份，皂刺 3 份，万年松 2 份，徐长卿 8 份，野菊花 3 份，骨碎补 5 份，吴茱萸 6 份，西番莲 7 份，两面针 6 份，沉香 7 份，蟾酥 1 份，艾叶 10 份，樟脑 1 份。

[0059] 上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法，步骤如下：

[0060] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩，放凉至室温，研磨成细末过 80 目筛待用；

[0061] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上，小火烤至 2 分钟，研磨成细末待用；

[0062] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀，捣碎，将热锅烧干，投入捣碎的原料药，用大铁勺反复翻炒 5 分钟，停火，晾至室温，在反复翻炒 2 分钟，晾凉研磨成细末，过 120 目筛待用；

[0063] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀，置于砂锅内，加入酒精浸泡 3 小时，大火煮沸，转文火煎煮 20 分钟，过滤，滤液晾凉装瓶即得。

[0064] 实施例 2 一种局部麻醉专用中药制剂，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 10g）：洋金花 5 份，草乌 3 份，龙骨 5 份，甘草 4 份，薄荷 10 份，花椒 18 份，没药 15 份，细辛 20 份，藏红花 12 份，独活 8 份，全虫 3 份，蜈蚣 3 份，路路通 5 份，红花 7 份，红景天 9 份，白蒺藜 10 份，皂刺 7 份，万年松 6 份，徐长卿 13 份，野菊花 9 份，骨碎补 10 份，吴茱萸 12 份，西番莲 13 份，两面针 10 份，沉香 14 份，蟾酥 3 份，艾叶 20 份，樟脑 3 份。

[0065] 上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法，步骤如下：

[0066] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩，放凉至室温，研磨成细末过 120 目筛待用；

[0067] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上，小火烤至 6 分钟，研磨成细末待用；

[0068] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀，捣碎，将热锅烧干，投入捣碎的原料药，用大铁勺反复翻炒 15 分钟，停火，晾至室温，在反复翻炒 6 分钟，晾凉研磨成细末，过 160 目筛待用；

[0069] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀，置于砂锅内，加入酒精浸泡 7 小时，大火煮沸，转文火煎煮 40 分钟，过滤，滤液晾凉装瓶即得。

[0070] 实施例 3 一种局部麻醉专用中药制剂，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 10g）：洋金花 3.5 份，草乌 1.5 份，龙骨 2 份，甘草 2.5 份，薄荷 6 份，花椒 10 份，没药 8 份，细辛 13 份，藏红花 8 份，独活 4 份，全虫 1.5 份，蜈蚣 1.5 份，路路通 3 份，红花 4 份，红景天 6 份，白蒺藜 6 份，皂刺 4 份，万年松 3 份，徐长卿 10 份，野菊花 5 份，骨碎补 6 份，吴茱萸 8 份，西番莲 9 份，两面针 7 份，沉香 10 份，蟾酥 1.5 份，艾叶 13 份，樟脑 1.5 份。

[0071] 上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法,步骤如下:

[0072] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩,放凉至室温,研磨成细末过 90 目筛待用;

[0073] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上,小火烤至 3 分钟,研磨成细末待用;

[0074] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀,捣碎,将热锅烧干,投入捣碎的原料药,用大铁勺反复翻炒 8 分钟,停火,晾至室温,在反复翻炒 3 分钟,晾凉研磨成细末,过 130 目筛待用;

[0075] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀,置于砂锅内,加入酒精浸泡 4 小时,大火煮沸,转文火煎煮 25 分钟,过滤,滤液晾凉装瓶即得。

[0076] 实施例 4 一种局部麻醉专用中药制剂,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):洋金花 4.5 份,草乌 2.5 份,龙骨 4 份,甘草 3.5 份,薄荷 9 份,花椒 14 份,没药 13 份,细辛 18 份,藏红花 10 份,独活 7 份,全虫 2.5 份,蜈蚣 2.5 份,路路通 4 份,红花 6 份,红景天 8 份,白蒺藜 9 份,皂刺 6 份,万年松 5 份,徐长卿 11 份,野菊花 7 份,骨碎补 9 份,吴茱萸 10 份,西番莲 11 份,两面针 9 份,沉香 11 份,蟾酥 2.5 份,艾叶 18 份,樟脑 2.5 份。

[0077] 上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法,步骤如下:

[0078] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩,放凉至室温,研磨成细末过 110 目筛待用;

[0079] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上,小火烤至 5 分钟,研磨成细末待用;

[0080] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀,捣碎,将热锅烧干,投入捣碎的原料药,用大铁勺反复翻炒 13 分钟,停火,晾至室温,在反复翻炒 5 分钟,晾凉研磨成细末,过 150 目筛待用;

[0081] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀,置于砂锅内,加入酒精浸泡 6 小时,大火煮沸,转文火煎煮 35 分钟,过滤,滤液晾凉装瓶即得。

[0082] 实施例 5 一种局部麻醉专用中药制剂,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):洋金花 4 份,草乌 2 份,龙骨 3 份,甘草 3 份,薄荷 7 份,花椒 12 份,没药 10 份,细辛 15 份,藏红花 9 份,独活 5.5 份,全虫 2 份,蜈蚣 2 份,路路通 3.5 份,红花 5 份,红景天 7 份,白蒺藜 7.5 份,皂刺 5 份,万年松 4 份,徐长卿 10.5 份,野菊花 6 份,骨碎补 7.5 份,吴茱萸 9 份,西番莲 10 份,两面针 8 份,沉香 10.5 份,蟾酥 2 份,艾叶 15 份,樟脑 2 份。

[0083] 上述用于局部麻醉的中药制剂的制备方法,步骤如下:

[0084] 1) 将龙骨烤制外酥里嫩,放凉至室温,研磨成细末过 100 目筛待用;

[0085] 2) 将全虫、蜈蚣和蟾酥置于铁板上,小火烤至 4 分钟,研磨成细末待用;

[0086] 3) 将洋金花、草乌、甘草、薄荷、花椒、没药、细辛、藏红花、独活、路路通、红花、红景天、白蒺藜、皂刺、万年松、徐长卿、野菊花、骨碎补、吴茱萸、西番莲、两面针、沉香、艾叶和樟脑混匀,捣碎,将热锅烧干,投入捣碎的原料药,用大铁勺反复翻炒 10 分钟,停火,晾至室温,在反复翻炒 4 分钟,晾凉研磨成细末,过 140 目筛待用;

[0087] 4) 将步骤 1)-3) 所得物混匀,置于砂锅内,加入酒精浸泡 5 小时,大火煮沸,转文火煎煮 30 分钟,过滤,滤液晾凉装瓶即得。

[0088] 试验例 1 实施例 5 所得用于局部麻醉的中药制剂的临床应用:我们随机抽取了 400 名患者做实验,平均分成实验组和对照组,其中女 200 例,男 200 例,试验之前,对该人群

进行连续观察,记录症状及变化,随机分为两组,实验组及对照组,实验组使用实施例 5 所得中药制剂,对照组其他用于局部麻醉的药物。

[0089] 疗效情况判定标准 :1、有效, 使用本品后, 局部麻醉效果显著 ;2、无效, 使用本品后, 没法对局部进行麻醉。我们对实验数据进行了精确的统计和数理分析。

[0090] 表 1 :两组临床疗效比较【例】表 1

[0091] 表 1

[0092]

组别	药物类别	病例数	有效人数	有效率	无效人数	无效率
对照组	其他用于局部麻醉的药物	200 人	120 人	60%	80 人	40%
给药组	本发明中药制剂	200 人	196 人	98%	4 人	2%

[0093] 结果分析 :实验组与对照组均能在观察期内达到用于局部麻醉效果,但是实验组的显效率及总有效率明显高于对照组,而且对照组中还出现了不良反应的病例,所以本发明实施例 5 所得中药制剂在用于局部麻醉的方面具有显著的疗效,而且由于本品全部选择纯天然中原料经过适当的炮制,使用方便,且无任何毒副作用,也不会对神经系统造成负担,不会导致依赖成瘾。