



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104887966 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201510303187. 7

(22) 申请日 2015. 06. 07

(71) 申请人 王彬训

地址 265400 山东省烟台市招远市迎宾路
168 号招远市人民医院

(72) 发明人 王彬训 张宁

(51) Int. Cl.

A61K 36/898(2006. 01)

A61P 21/00(2006. 01)

A61K 35/63(2015. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗腰肌劳损的中药制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗腰肌劳损的中药制剂及制备方法,属中药领域;本发明中药制剂有效成分的原料组成为:赤胫散、峨参、九爪龙、红子根、见血飞、滚山虫、夏天无、檫树、兔儿伞、芒种花、水茄、桐木、千斤拔、鹿藿、枸骨根和石花;本发明中药制剂所选药材配伍相宜,互补协同,符合中医药和现代医药理论,具有健骨强身、清热凉血、活血散瘀、舒筋活络、祛风止痛之功效,使用方便,吸收效果好,无不良及毒副作用,经临床验证,对腰肌劳损有极好的缓解及治疗效果,适于腰肌劳损的临床治疗与护理推广应用。

1. 一种治疗腰肌劳损的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

赤胫散 62 ~ 92 份	峨参 59 ~ 89 份	九爪龙 57 ~ 87 份	红子根 55 ~ 85 份
见血飞 52 ~ 82 份	滚山虫 47 ~ 77 份	夏天无 44 ~ 74 份	檫树 42 ~ 72 份
兔儿伞 40 ~ 70 份	芒种花 37 ~ 67 份	水茄 35 ~ 65 份	桐木 33 ~ 63 份
千斤拔 32 ~ 62 份	鹿藿 28 ~ 58 份	枸骨根 27 ~ 57 份	石花 22 ~ 52 份。

2. 一种治疗腰肌劳损的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

赤胫散 85 份	峨参 82 份	九爪龙 80 份	红子根 78 份
见血飞 75 份	滚山虫 70 份	夏天无 68 份	檫树 66 份
兔儿伞 64 份	芒种花 60 份	水茄 58 份	桐木 56 份
千斤拔 55 份	鹿藿 51 份	枸骨根 50 份	石花 45 份。

3. 一种治疗腰肌劳损的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

赤胫散 78 份	峨参 75 份	九爪龙 73 份	红子根 71 份
见血飞 68 份	滚山虫 63 份	夏天无 61 份	檫树 58 份
兔儿伞 57 份	芒种花 53 份	水茄 51 份	桐木 49 份
千斤拔 48 份	鹿藿 44 份	枸骨根 43 份	石花 38 份。

4. 一种治疗腰肌劳损的中药制剂,其特征在于:制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为:

赤胫散 70 份	峨参 66 份	九爪龙 65 份	红子根 64 份
见血飞 60 份	滚山虫 55 份	夏天无 52 份	檫树 51 份
兔儿伞 46 份	芒种花 45 份	水茄 44 份	桐木 41 份
千斤拔 40 份	鹿藿 36 份	枸骨根 35 份	石花 30 份。

5. 一种如权利要求 1 ~ 4 任一项所述的治疗腰肌劳损的中药制剂的制备方法,其特征在于:包括以下工艺步骤:

(1)将赤胫散、九爪龙和檫树去除杂质,洗净,放入容器中,加入 5 ~ 8 倍的蒸馏水煮沸,过滤,去杂质,得滤液,后加入体积浓度为 90% 乙醇,浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10 ~ 1.13 的稠膏,备用;

(2)将峨参、夏天无和桐木去除杂质,洗净,放置容器内煮熟,取出,日晒干燥,放入容器内捣碎研末,过 120 目细粉,备用;

(3)将红子根、见血飞、滚山虫、兔儿伞、水茄、千斤拔和枸骨根洗净,放入容器中,首次加 10 ~ 15 倍量蒸馏水浸泡 4 ~ 5 小时,加热煮沸提取 3 ~ 4 小时;第二次加 8 ~ 10 倍量蒸馏水加热煮沸提取 2 ~ 3 小时,第三次加 6 ~ 8 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1 ~ 2 小时,合并提取液,滤过,得滤液,浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10 ~ 1.13 的稠膏,备用;

(4)将芒种花、鹿藿和石花去除杂质,洗净,放入容器内,文火炒至无水气,取出微波烘干,置于研钵内研末,过 140 目细粉,备用;

(5)将步骤(1)、步骤(3)所得的稠膏与步骤(2)、步骤(4)所得的细粉制成药剂,即为所述的治疗腰肌劳损的中药制剂。

一种治疗腰肌劳损的中药制剂及制备方法

所属技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,尤其涉及一种治疗腰肌劳损的中药制剂及制备方法。

背景技术

[0002] 腰肌劳损多由急性腰扭伤后失治、误治,反复多次损伤;或由于劳动中长期维持某种不平衡体位,如长期从事弯腰工作;或由于习惯性姿势不良等引起。腰骶椎先天性畸形者,使腰骶部两侧活动不一致,更易导致腰骶部软组织的疲劳而引起腰痛。

[0003] 患者有长期腰痛史,反复发作。腰骶部一侧或两侧酸痛不舒,时轻时重,缠绵不愈。酸痛在劳累后加剧,休息后减轻,并与天气变化有关。腰肌劳损在急性发作时,各种症状均显著加重,腰部活动受限。急性腰扭伤未获适当治疗或治疗不彻底;长期不良姿势导致的腰部软组织劳损,使腰肌容易疲劳且易出现疼痛,称慢性腰肌劳损腰部软组织劳损。

[0004] 慢性损伤、压痛的局限性、退行性脊椎炎、活动加剧疼痛等等是常见的腰肌劳损的病因,中年人腰痛并非均来自增生的“骨刺”,而主要是来自肌肉、筋膜、韧带、后关节的劳损或椎间盘组织或硬脊膜和脊神经,“骨刺”可使腰部的运动受到限制;晨起或久坐起立也可时常出现明显腰痛。

[0005] 腰肌劳损临床病症有:

1. 腰部酸痛或胀痛,部分刺痛或灼痛。

[0006] 2. 劳累时加重,休息时减轻;适当活动和经常改变体位时减轻,活动过度又加重。

[0007] 3. 不能坚持弯腰工作。

[0008] 4. 腰部有压痛点,多在骶棘肌处,髂骨脊后部、骶骨后骶棘肌止点处或腰椎横突处。

[0009] 5. 腰部外形及活动多无异常,也无明显腰肌痉挛,少数患者腰部活动稍受限。

[0010] 腰肌劳损危害极大,不容小觑。病人如果反复发作腰肌劳损,容易加速腰椎的退变,天长日久。可容易引起较为严重的腰间盘突出症或者腰椎管狭窄症。目前治疗腰肌劳损的药物种类繁多,可选用消炎、镇痛、活血化瘀的药物,但这类治标不治本,大多只能暂时控制病情,致使病情反复难愈。中药作为我国的传统医学,具有作用强、见效快、药效持久等优点,且没有依赖性、耐药性以及毒副作用,因此选择一种中药制剂用于腰肌劳损的恢复,对于治疗腰肌劳损具有十分重要的临床意义。

发明内容

[0011] 本发明提供了一种治疗腰肌劳损的中药制剂及制备方法;本发明中药制剂所选药材配伍相宜,互补协同,符合中医药和现代医药理论,具有健骨强身、清热凉血、活血散瘀、舒筋活络、祛风止痛之功效,使用方便,吸收效果好,无不良及毒副作用,经临床验证,对腰肌劳损有极好的缓解及治疗效果,适于腰肌劳损的临床治疗与护理推广应用。

[0012] 为实现上述目的,本发明的技术方案实施如下:

一种治疗腰肌劳损的中药制剂,制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数

为：

赤胫散 62 ~ 92 份	峨参 59 ~ 89 份	九爪龙 57 ~ 87 份	红子根 55 ~ 85 份
见血飞 52 ~ 82 份	滚山虫 47 ~ 77 份	夏天无 44 ~ 74 份	檫树 42 ~ 72 份
兔儿伞 40 ~ 70 份	芒种花 37 ~ 67 份	水茄 35 ~ 65 份	桐木 33 ~ 63 份
千斤拔 32 ~ 62 份	鹿藿 28 ~ 58 份	枸骨根 27 ~ 57 份	石花 22 ~ 52 份。

[0013] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

赤胫散 85 份	峨参 82 份	九爪龙 80 份	红子根 78 份
见血飞 75 份	滚山虫 70 份	夏天无 68 份	檫树 66 份
兔儿伞 64 份	芒种花 60 份	水茄 58 份	桐木 56 份
千斤拔 55 份	鹿藿 51 份	枸骨根 50 份	石花 45 份。

[0014] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

赤胫散 78 份	峨参 75 份	九爪龙 73 份	红子根 71 份
见血飞 68 份	滚山虫 63 份	夏天无 61 份	檫树 58 份
兔儿伞 57 份	芒种花 53 份	水茄 51 份	桐木 49 份
千斤拔 48 份	鹿藿 44 份	枸骨根 43 份	石花 38 份。

[0015] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

赤胫散 70 份	峨参 66 份	九爪龙 65 份	红子根 64 份
见血飞 60 份	滚山虫 55 份	夏天无 52 份	檫树 51 份
兔儿伞 46 份	芒种花 45 份	水茄 44 份	桐木 41 份
千斤拔 40 份	鹿藿 36 份	枸骨根 35 份	石花 30 份。

[0016] 一种治疗腰肌劳损的中药制剂的制备方法,包括以下工艺步骤：

(1)将赤胫散、九爪龙和檫树去除杂质,洗净,放入容器中,加入 5 ~ 8 倍的蒸馏水煮沸,过滤,去杂质,得滤液,后加入体积浓度为 90% 乙醇,浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10 ~ 1.13 的稠膏,备用；

(2)将峨参、夏天无和桐木去除杂质,洗净,放置容器内煮熟,取出,日晒干燥,放入容器内捣碎研末,过 120 目细粉,备用；

(3)将红子根、见血飞、滚山虫、兔儿伞、水茄、千斤拔和枸骨根洗净,放入容器中,首次加 10 ~ 15 倍量蒸馏水浸泡 4 ~ 5 小时,加热煮沸提取 3 ~ 4 小时；第二次加 8 ~ 10 倍量蒸馏水加热煮沸提取 2 ~ 3 小时,第三次加 6 ~ 8 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1 ~ 2 小时,合并提取液,滤过,得滤液,浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10 ~ 1.13 的稠膏,备用；

(4)将芒种花、鹿藿和石花去除杂质,洗净,放入容器内,文火炒至无水气,取出微波烘干,置于研钵内研末,过 140 目细粉,备用；

(5)将步骤(1)、步骤(3)所得的稠膏与步骤(2)、步骤(4)所得的细粉制成药剂,即为本发明所述的治疗腰肌劳损的中药制剂。

[0017] 本发明所用中药的药性如下：

赤胫散：味微苦、涩,性平；归肝经。清热解毒,活血舒筋。用于痢疾泄泻,赤白带下,经闭痛经,乳痈疮疖,无名肿毒,毒蛇咬伤,跌打损伤,劳伤腰痛。《广西实用中草药新选》载：“消肿解毒。治毒蛇咬伤,痈疖,无名肿毒,乳腺炎。”

峨参：味甘、辛、微苦,性微温；归脾、胃、肺经。益气健脾,活血止痛。用于脾虚腹胀,乏

力食少,肺虚咳嗽,体虚自汗,老人夜尿频数,气虚水肿,劳伤腰痛,头痛痛经,跌打瘀肿。《四川中药志》载:“补中益气。治脾虚食胀,四肢乏力,肺虚咳喘,老人夜尿,并消水肿。”

九爪龙:味甘、淡、涩,性平;归肝、肾经。清热消炎,活血散瘀,祛风除湿。用于疟疾,咽炎,扁桃体炎,膀胱炎,尿道炎,跌打损伤,风湿痛,腰痛,骨折,外伤出血。

[0018] 红子根:味酸、涩,性平;归肝、肾经。清热凉血,化瘀止痛。用于潮热盗汗,肠风下血,崩漏,疮疖痛痛,目赤肿痛,风火牙痛,跌打损伤,劳伤腰痛,外伤出血。《四川中药志》载:“疗跌打损伤,止筋骨痛。”

见血飞:味辛、涩,性平。祛风散寒,活血舒筋,镇痛。用于风寒咳嗽,风湿麻木,跌打损伤,外伤出血,大便秘结。《陕西中草药》载:“舒筋活血,止血,消肿,镇痛。治跌打损伤,外伤出血,瘀血肿痛。”

滚山虫:味咸、辛,性温;归肾经。祛风通络,散瘀止痛。用于风湿痹痛,筋脉拘挛,跌打损伤,骨折肿痛。《文山中草药》载:“舒筋活血,消肿散瘀。”

夏天无:味苦、微辛,性温;归肝经。活血通络,行气止痛。用于中风偏瘫,跌扑损伤,风湿性关节炎,坐骨神经痛。《中草药学》载:“降压止痛,行气活血。治各型高血压、偏瘫症,风湿性关节炎,腰肌劳损。”

檫树:味甘、淡,性温;归肝、脾经。祛风逐湿,活血散瘀。用于风湿性关节炎,类风湿性关节炎,腰肌劳损,慢性腰腿痛,半身不遂,跌打损伤,扭挫伤。《广西药植名录》载:“根:治胃病,风湿,半身不遂。茎叶:祛风,去湿,治浮肿,关节炎。”

兔儿伞:味辛,性微温,有小毒。祛风除湿,解毒活血,消肿止痛。用于风湿麻木,关节疼痛,痈疽疮肿,跌打损伤。《陕西中草药》载:“祛风除湿,消肿止痛。治风湿麻木,风湿性关节炎,腰腿痛,骨折,月经不调、痛经。”

芒种花:味辛、苦,性寒。清热解毒,利尿行瘀。用于肝炎感冒,痢疾淋病,筋骨疼痛,喉蛾牙痛,黄水疮,跌打损伤。《云南中草药》载:“清热解毒,舒筋活络,舒肝,止血。”

水茄:味辛,性微凉,有小毒。活血,散瘀,止痛。用于跌打瘀痛,腰肌劳损,咳血痧症,胃痛,疔疮肿痛。《常用中草药手册》载:“散瘀,消肿,止痛。治跌打瘀痛,腰肌劳损,胃痛。”

桐木:味辛,性温;归肝、肾经。祛风除湿,活血破瘀,解毒消肿。用于风湿性关节炎,腰肌劳损,产后瘀血腹痛,赤白漏下,跌打损伤,骨折。

[0019] 千斤拔:味甘,性微温。祛风湿,强腰膝。用于风湿性关节炎,腰腿痛,腰肌劳损,白带,跌打损伤。《南宁市药物志》载:“壮筋骨,去瘀积。治跌打损伤,风湿骨痛,四肢酸软无力,黄疸。”

鹿藿:味辛、苦,性平;归胃、脾、肝经。消积散结,消肿止痛,舒筋活络。用于小儿疳积,神经性头痛,颈淋巴结结核,风湿性关节炎,腰肌劳损,蛇咬伤。《草药手册》载:“祛痰,解毒,杀虫,祛风湿,和血气。治肠痛,瘰疬,头痛,眼痛,腹痛。”

枸骨根:味苦,性凉。祛风止痛。用于风湿关节痛,腰肌劳损,头痛牙痛,黄疸型肝炎。《福建民间草药》载:“补肝肾,健腰膝,凉血清热,逐风疗痹。”

石花:味甘,性平。清热利湿,止崩漏。用于膀胱湿热,黄疸,风湿腰痛,崩漏,皮肤瘙痒,脚癣,小儿口疮,白癜风。《北方常用中草药手册》载:“养血明目,益精,壮筋骨,化积聚。治视物模糊,腰腿痛,腹中包块,肝炎。”

本发明与现有技术相比,具有以下有益效果:

本发明中药制剂所选药材配伍相宜, 互补协同, 符合中医药和现代医药理论, 具有健骨强身、清热凉血、活血散瘀、舒筋活络、祛风止痛之功效, 使用方便,

吸收效果好, 无不良及毒副作用, 经临床验证, 对腰肌劳损有极好的缓解及治疗效果, 适于腰肌劳损的临床治疗与护理推广应用。

具体实施方式

[0020] 下面结合具体实施例对本发明做进一步阐述。

[0021] 实施例 1

本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

赤胫散 91g	峨参 88g	九爪龙 86g	红子根 84g
见血飞 81g	滚山虫 76g	夏天无 73g	檫树 71g
兔儿伞 69g	芒种花 66g	水茄 64g	桐木 62g
千斤拔 61g	鹿藿 57g	枸骨根 56g	石花 51g。

[0022] 本发明中药制剂制备方法的工艺步骤为:

(1) 将赤胫散、九爪龙和檫树去除杂质, 洗净, 放入容器中, 加入 5~8 倍的蒸馏水煮沸, 过滤, 去杂质, 得滤液, 后加入体积浓度为 90% 乙醇, 浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10~1.13 的稠膏, 备用;

(2) 将峨参、夏天无和桐木去除杂质, 洗净, 放置容器内煮熟, 取出, 日晒干燥, 放入容器内捣碎研末, 过 120 目细粉, 备用;

(3) 将红子根、见血飞、滚山虫、兔儿伞、水茄、千斤拔和枸骨根洗净, 放入容器中, 首次加 10~15 倍量蒸馏水浸泡 4~5 小时, 加热煮沸提取 3~4 小时; 第二次加 8~10 倍量蒸馏水加热煮沸提取 2~3 小时, 第三次加 6~8 倍量蒸馏水加热煮沸提取 1~2 小时, 合并提取液, 滤过, 得滤液, 浓缩成 60℃ 下相对密度为 1.10~1.13 的稠膏, 备用;

(4) 将芒种花、鹿藿和石花去除杂质, 洗净, 放入容器内, 文火炒至无水气, 取出微波烘干, 置于研钵内研末, 过 140 目细粉, 备用;

(5) 将步骤(1)、步骤(3)所得的稠膏与步骤(2)、步骤(4)所得的细粉制成药剂, 即为本发明所述的治疗腰肌劳损的中药制剂。

[0023] 用法用量: 外用, 将药剂均匀涂抹于特制药棉上, 敷于患处用, 每 12 小时更换一次, 使用 3 次为 1 个疗程, 通常 1~2 个疗程起效。

[0024] 实施例 2

本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

赤胫散 85g	峨参 82g	九爪龙 80g	红子根 78g
见血飞 75g	滚山虫 70g	夏天无 68g	檫树 66g
兔儿伞 64g	芒种花 60g	水茄 58g	桐木 56g
千斤拔 55g	鹿藿 51g	枸骨根 50g	石花 45g。

[0025] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0026] 实施例 3

本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为:

赤胫散 78g	峨参 75g	九爪龙 73g	红子根 71g
---------	--------	---------	---------

见血飞 68g	滚山虫 63g	夏天无 61g	檫树 58g
兔儿伞 57g	芒种花 53g	水茄 51g	桐木 49g
千斤拔 48g	鹿藿 44g	枸骨根 43g	石花 38g。

[0027] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0028] 实施例 4

本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

赤胫散 70g	峨参 66g	九爪龙 65g	红子根 64g
见血飞 60g	滚山虫 55g	夏天无 52g	檫树 51g
兔儿伞 46g	芒种花 45g	水茄 44g	桐木 41g
千斤拔 40g	鹿藿 36g	枸骨根 35g	石花 30g。

[0029] 本实施例的中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0030] 临床资料：

1、病例选择：

选择我院或外院确诊的腰肌劳损患者 500 例临床观察，病人随机分成两组，治疗组 250 例，其中男性 125 例，女性 125 例，年龄 20～73 岁，平均年龄 42 岁，病程 3 个月～5 年，平均 3 年。对照组 250 例，其中男性 130 例，女性 120 例，年龄 21～70 岁，平均年龄 48 岁，病程 2 个月～3 年，平均 1 年。两组病例的病程、症状轻重程度基本一致，无显著差异，具有可比性。

[0031] 2、药物选择：

治疗组患者敷用本发明中药制剂，外用，将药剂均匀涂抹于特制药棉上，敷于患处用，每 12 小时更换一次，使用 3 次为 1 个疗程，通常 1～2 个疗程起效。

[0032] 对照组患者服用复方氯唑沙宗片，口服。成人一次 1～2 片，一日 3～4 次。

[0033] 3、疗效判定：

(1) 治愈：腰肌痉挛，腰部活动受限，腰部酸痛、胀痛，腰部刺痛、灼痛等症状消失；腰部活动灵活，身体痊愈。

[0034] (2) 有效：上述症状有所缓解，腰部活动灵活，身体痊愈。

[0035] (3) 无效：病症无变化。

[0036] 4、结果：

敷用本发明药物的治疗组中，治愈 191 例，有效 36 例，无效 23 例，治愈率 76.4%，总有效率 90.8%。

[0037] 对照组中治愈 164 例，有效 37 例，无效 49 例，治愈率 65.6%，总有效率 80.4%。

[0038] 以上结果显示，治疗组治愈率和总有效率明显高于对照组。

[0039] 典型病例举例：

1、钟××，男，33 岁，企业白领，安徽蚌埠人。患者由于习惯性姿势不良引起腰骶椎畸形，使腰骶部两侧活动不一致，导致腰骶部软组织疲劳，引起腰痛。敷用本发明中药制剂 2 个疗程后，症状明显缓解，继续敷用 2 个疗程，症状全部消失。随访至今未复发。

[0040] 2、徐××，男，38 岁，搬运工，浙江嘉兴人。患者晨起、久坐起立时常出现明显腰痛，活动后明显减轻，劳累和气候变化可使腰痛加剧，X 线检查可发现生理弧度、椎间隙改变。敷用本发明中药制剂 3 个疗程后，身体逐渐康复，症状明显缓解，继续服用 1 个疗程，以

上症状消失。随访至今未复发。

[0041] 3、孟××，女，44岁，工人，山东威海人。患者长期从事弯腰工作，腰骶部一侧或两侧酸痛不舒，时轻时重，缠绵不愈，酸痛在劳累后加剧，休息后减轻。曾服用过各种药物，效果均不佳。敷用本发明中药制剂2个疗程后，症状明显好转，继续敷用2个疗程后，疼痛消失，身体痊愈，没有复发。

[0042] 4、高××，女，50岁，农民，河北张家口人。患者由于急性腰扭伤后失治，后反复多次损伤导致腰肌劳损，曾服用多种药物，效果不佳。敷用本发明中药制剂1个疗程症状明显缓解，继续敷用2个疗程后，症状消失，没有复发。

[0043] 5、刘××，男，56岁，私营业主，吉林长春人。患者腰痛3月余，后期加重，常感腰部酸痛不适，不耐疲劳，后由打喷嚏引起腰痛突然加重向臀部放散，能站，不能坐及行走，俯仰及旋转受限，经CT检查腰2-5椎体骨质增生，右侧腰4、5，骶1、2椎旁压痛阳性，经按摩、中药、药膏等治疗未见效。服用本发明中药制剂2个疗程后，以上症状好转，继续服用3个疗程后，以上症状消失，身体痊愈，随访至今未复发。

[0044] 6、路××，男，60岁，农民，内蒙古包头人。患者有损伤史，弯腰时下腰部感觉酸痛无力，腰部有断裂感，并伴有向臀部的放散痛。敷用本发明中药制剂2个疗程后，症状好转，继而敷用3个疗程后，身体恢复正常，随访至今未复发。