(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 113750196 A
(43)申请公布日 2021.12.07

(21)申请号 202111065308.0

(22)申请日 2021.09.12

(71)申请人 杭州向康医疗设备有限公司
地址 310000 浙江省杭州市下城区朝晖四区62幢505室

(72)发明人 潘志强

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务所(普通合伙) 11531
代理人 于鹏

(51)Int.Cl.
A61K 36/906(2006.01)
A61K 9/70(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61P 17/04(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61P 19/00(2006.01)
A61P 19/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

远红外治疗贴及膏药

(57)摘要

本发明公开了一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着胶体的无纺布和硅油纸，胶体的成分按重量配比组成为：远红外陶瓷粉16-25％、丙烯酸亚敏胶25-35％、植物纤维和/或树脂纤维15-25％、植物麒麟竭粉3-5％、泥膏药基15-25％；泥膏药基为：植物地丁树精油15-20g、植物卡氏乳香树精油10-15g、植物羌活精油20-30g、植物山奈精油10-20g、植物白芷精油10-15g、植物杜仲精油20-30g、植物尾叶那藤精油10-20g、远红外纳米粉3-10g。植物纤维为：植物纤维苏合香树5-15份、植物纤维马钱5-18份、植物纤维南五味35-45份、植物纤维肉桂10-15份、植物纤维威灵仙15-20份、植物纤维桑寄生20-30份、植物纤维丹参9-15份、植物纤维卷柏10-15份。本发明具有渗透效果好，精准提炼植物成分有效发挥作用，治疗效果显著的优先。

CN 113750196 A

1.一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着所述胶体的无纺布和硅油纸，其特征在于，所述胶体的成分按重量配比组成为：远红外陶瓷粉16-25％、丙烯酸亚敏胶25-35％、植物纤维和/或树脂纤维15-25％、植物麒麟竭粉3-5％、泥膏药基15-25％；

所述泥膏药基为：植物地丁树精油15-20g、植物卡氏乳香树精油10-15g、植物羌活精油20-30g、植物山奈精油10-20g、植物白芷精油10-15g、植物杜仲精油20-30g、植物尾叶那藤精油10-20g、远红外纳米粉3-10g。

2.如权利要求1所述的远红外治疗贴及膏药，其特征在于：

所述植物纤维和/或树脂纤维提取自植物苏合香树、植物马钱、植物南五味、植物肉桂、植物威灵仙、植物桑寄生、植物丹参、植物卷柏。

3.如权利要求2述的远红外治疗贴及膏药，其特征在于：植物纤维按重量配比组成为：植物纤维苏合香树5-15份、植物纤维马钱5-18份、植物纤维南五味35-45份、植物纤维肉桂10-15份、植物纤维威灵仙15-20份、植物纤维桑寄生20-30份、植物纤维丹参9-15份、植物纤维卷柏10-15份。

4.如权利要求2述的远红外治疗贴及膏药，其特征在于：所述植物纤维和/或树脂纤维的浓度为99.2％±0.05％。

5.如权利要求1所述的远红外治疗贴及膏药，其特征在于：所述膏药的规格为：每贴12g，大小100mmX120mm。

远红外治疗贴及膏药

技术领域

[0001] 本发明涉及医药技术领域，具体涉及远红外治疗贴及膏药。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，人类的生活水平在不断地提高，人类在追求物质生活的同时，也增加了对健康的追求，而随着经济的发展，人们的生活、工作节奏也在不断地加快，同时也给人们带来了很多亚健康状态和职业病，如颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出症、关节炎等，然而，这些疾病，目前治疗的方法是通过传统的牵引、按摩、推拿、止痛片，最后是做手术，做手术费用昂贵，风险巨大，同时给病人的身体和精神带来了具体的伤害，按摩推拿只能起到缓解的作用，止痛药更是临时的，而且有极大的副作用，根本无法治愈；膏药是中国医药学中的一个重要组成部分，是中医五大药物剂型——丸、散、膏、丹、汤之一，膏药治疗法更是中国医学中一种独特的中医外治疗法，已有两千多年的历史，并广泛应用于治疗各种疾病，深受广大人民群众的欢迎，但是现有的膏药的成分多是单纯的药物，渗透效果较差，治疗不明显，且将膏药与远红外结合治疗的手段鲜少具有。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的缺陷，本发明的目的在于提供远红外治疗贴及膏药，具有渗透效果好，精准提炼植物成分有效发挥作用，治疗效果显著。

[0004] 为达到以上目的，本发明采取的技术方案是：

[0005] 一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着所述胶体的无纺布和硅油纸，所述胶体的成分按重量配比组成为：远红外陶瓷粉16-25％、丙烯酸亚敏胶25-35％、植物纤维和/或树脂纤维15-25％、植物麒麟竭粉3-5％、泥膏药基15-25％；

[0006] 所述泥膏药基为：植物地丁树精油15-20g、植物卡氏乳香树精油10-15g、植物羌活精油20-30g、植物山奈精油10-20g、植物白芷精油10-15g、植物杜仲精油20-30g、植物尾叶那藤精油10-20g、远红外纳米粉3-10g。

[0007] 在上述技术方案的基础上，所述植物纤维和/或树脂纤维提取自植物苏合香树、植物马钱、植物南五味、植物肉桂、植物威灵仙、植物桑寄生、植物丹参、植物卷柏。

[0008] 在上述技术方案的基础上，植物纤维按重量配比组成为：植物纤维苏合香树5-15份、植物纤维马钱5-18份、植物纤维南五味35-45份、植物纤维肉桂10-15份、植物纤维威灵仙15-20份、植物纤维桑寄生20-30份、植物纤维丹参9-15份、植物纤维卷柏10-15份。

[0009] 在上述技术方案的基础上，所述植物纤维和/或树脂纤维的浓度为99.2％±0.05％。

[0010] 在上述技术方案的基础上，述膏药的规格为：每贴12g，大小100mmX120mm。

[0011] 与现有技术相比，本发明的优点在于：

[0012] 本发明的远红外治疗贴及膏药具有以下功能：活血化瘀止痛、通络止痛、止痒、敛疮生肌、行气活血、消肿定痛、祛风除湿、强筋骨，能辅助治疗颈椎病、肩周炎、骨质增生、腰

椎间盘突出、跌打损伤、风湿性关节炎，通过植物纤维与树脂纤维蒸馏提取法，获得浓度为99.72％±0.05％的植物、树脂植物纤维和/或树脂纤维，将其用于远红外线理疗贴及膏药中，使远红外线理疗贴及膏药有效渗透，达到辅助效果。

具体实施方式

[0013] 实施例1

[0014] 本发明实施例提供一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着胶体的无纺布和硅油纸，胶体的成分按重量配比组成为：

[0015] 远红外陶瓷粉25％；

[0016] 丙烯酸亚敏胶30％；

[0017] 植物纤维和/或树脂纤维20％；

[0018] 植物麒麟竭粉3％；

[0019] 泥膏药基22％；

[0020] 泥膏药基为：植物地丁树精油18g、植物卡氏乳香树精油12g、植物羌活精油25g、植物山奈精油15g、植物白芷精油12g、植物杜仲精油28g、植物尾叶那藤精油15g、远红外纳米粉8g。

[0021] 植物纤维为：植物纤维苏合香树10份、植物纤维马钱8份、植物纤维南五味35份、植物纤维肉桂10份、植物纤维威灵仙16份、植物纤维桑寄生22份、植物纤维丹参11份、植物纤维卷柏12份。

[0022] 实施例2

[0023] 本发明实施例提供一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着胶体的无纺布和硅油纸，胶体的成分按重量配比组成为：

[0024] 远红外陶瓷粉16％；

[0025] 丙烯酸亚敏胶35％；

[0026] 植物纤维和/或树脂纤维25％；

[0027] 植物麒麟竭粉4％；

[0028] 泥膏药基20％；

[0029] 泥膏药基为：植物地丁树精油15g、植物卡氏乳香树精油10g、植物羌活精油20g、植物山奈精油10g、植物白芷精油10g、植物杜仲精油20g、植物尾叶那藤精油10g、远红外纳米粉3g。

[0030] 植物纤维为：植物纤维苏合香树15份、植物纤维马钱18份、植物纤维南五味45份、植物纤维肉桂15份、植物纤维威灵仙20份、植物纤维桑寄生30份、植物纤维丹参15份、植物纤维卷柏15份。

[0031] 实施例3

[0032] 本发明实施例提供一种远红外治疗贴及膏药，其包括胶体和用于附着胶体的无纺布和硅油纸，胶体的成分按重量配比组成为：

[0033] 远红外陶瓷粉20％；

[0034] 丙烯酸亚敏胶35％；

[0035] 植物纤维和/或树脂纤维25％；

[0036] 植物麒麟竭粉5％；

[0037] 泥膏药基15％；

[0038] 泥膏药基为:植物地丁树精油20g、植物卡氏乳香树精油15g、植物羌活精油30g、植物山奈精油20g、植物白芷精油15g、植物杜仲精油30g、植物尾叶那藤精油20g、远红外纳米粉10g。

[0039] 植物纤维为:植物纤维苏合香树12份、植物纤维马钱15份、植物纤维南五味40份、植物纤维肉桂13份、植物纤维威灵仙18份、植物纤维桑寄生25份、植物纤维丹参12份、植物纤维卷柏12份。

[0040] 在上述技术实施例1、2和3中的植物纤维和/或树脂纤维提取自植物苏合香树、植物马钱、植物南五味、植物肉桂、植物威灵仙、植物桑寄生、植物丹参、植物卷柏,植物纤维和/或树脂纤维的浓度为99.2％±0.05％。

[0041] 植物纤维或树脂纤维的制备方法,是将天然植物或天然树脂,采用蒸馏法提取出天然植物或天然树脂中的精油组分子,用精油组分子再转换成植物纤维或树脂纤维。

[0042] 1、植物纤维或树脂纤维的制备步骤和所需设备如下：

[0043] 1)、蒸汽量:0.75T－1T/H；

[0044] 2)、蒸汽压力:4-7公斤；

[0045] 3)、饱和蒸汽温度151-171摄氏度。

[0046] 2、植物纤维、树脂纤维专用暂存罐：

[0047] 1)、有效容积:500L；

[0048] 2)、板材为304#不锈钢；

[0049] 3)、圆形玻璃液位,180°取样阀；

[0050] 4)、内胆抛光为300MESH,外表采用2B亚光；

[0051] 5)、采用单级离心泵对罐体进行自循环清洗；

[0052] 6)、全封闭顶附带0°手孔、防蝇防尘透气孔、

[0053] 7)、温度显示范围0℃—100℃；

[0054] 8)、设备为双层保温结构。

[0055] 9)、顶部进料口Φ150;双侧360度旋转CIP清洗头；

[0056] 10)、设备为框架式结构。

[0057] 3、设备组成(JYT-500L)：

[0058] 1)蒸馏罐:有效容积500升,双层优质不锈钢制造；

[0059] 2)冷凝器:短距冷凝器不锈钢304材质,精油专用冷凝器冷凝面积:2.55㎡；

[0060] 3)隔水蒸馏系统:法兰框架结构,不锈钢紧固件；

[0061] 4)清洗离心泵:0.55KW,食品卫生级；

[0062] 5)真空压力表:指针式正压压力表

[0063] 6)蒸馏液暂存罐:20升；

[0064] 7)蒸汽控制:蒸汽温控阀组；

[0065] 8)油水分离器:不锈钢导油器配硼化玻璃分离器；

[0066] 9)精油分离控制阀:不锈钢球阀；

[0067] 10)冷凝器清洗装置:360度喷淋及配套管道；

[0068] 11)冷凝器支撑架:不锈钢材质;

[0069] 12)蒸馏液暂存罐视镜:圆形玻璃视镜;

[0070] 13)蒸馏液暂存罐排料阀:不锈钢304材质;

[0071] 14)设备操作台面:不锈钢材质;

[0072] 15)操作台支架:厚壁型槽钢;

[0073] 16)操作台护栏:不锈钢材质;

[0074] 17)温度传感器:PT100;

[0075] 18)疏水阀:碳钢材质;

[0076] 19)中央电控系统:数字温度显示控制系统;

[0077] 20)设备跟物料接触部分:SUS304L;

[0078] 21)设备尺寸:8.6m*5.2m*5.25mm(长*宽*高);

[0079] 22)设备重量:2150KG;

[0080] 23)原料可采用提升装置进行加料,通过隔水蒸馏篮保物料不相互挤压以实现物料充分提取,让植物当中的有效成分充分挥发。

[0081] 在上述技术实施例1、2和3中膏药的规格为:每贴12g,大小100mmX120mm。

[0082] 适用于四肢关节如网球肘、腱鞘炎、关节炎、足跟炎、膝盖半月板、滑膜炎、关节扭伤等,颈部如颈椎病、落枕、颈部扭伤等、腰部如腰肌劳损、腰椎骨质增生、腰椎间盘突出、腰椎间盘滑脱、腰椎管狭窄、坐骨神经、腰椎压迫神经导致下肢疼痛、麻木等、软组织损伤如跌打扭伤,老寒腿、关节疼痛麻木等。

[0083] 使用方法:外用,直接贴于关节部位、疼痛部位、穴位。将患处用热水洗净或擦净,将膏贴贴于疼痛部位和发病部位,贴敷数量根据疼痛部位面积大小而定。每贴贴敷时间为48小时,一个部位10贴为1个疗程。轻症在1-2个疗程,重症在3-5个疗程。

[0084] 本发明不局限于上述实施方式,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本发明的保护范围之内。本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。