

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷
A61L 15/00

[12]发 明 专 利 说 明 书

[21] ZL 专利号 97111757.8

[45]授权公告日 2002 年 12 月 11 日

[11]授权公告号 CN 1095679C

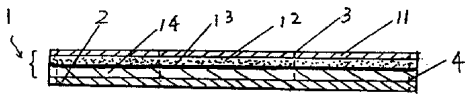
[22]申请日 1997.5.8 [21]申请号 97111757.8
[73]专利权人 孙文堂
地址 065000 河北省廊坊市新华路 108 号
[72]发明人 孙文堂 常 青 李 斌
蔡 坛 于境华 王雪松
[56]参考文献
CN1123703A 1996. 6. 5 A61M37/00
CN2201142Y 1995. 6. 21 A61M37/00
审查员 李 岚

[74]专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司
代理人 刘新宇

权利要求书 2 页 说明书 7 页 附图 3 页

[54]发明名称 舒络寒痛消保健垫及其应用
[57]摘要

本发明涉及舒络寒痛消保健垫及其应用。结构包括由里面,中间药层,外面组成的固药层和外层,其里面为天然纤维织物,中间药层为舒络消痛的中药粉,外面为致密的泡沫结构,外层为塑料薄膜,位于中间部位的固定线将里面、中间药层和外面连接固定成一体,靠近周缘的周边线将固药层和外层缝勿成一体。本发明利用“内病外治”的原理,将舒络消痛的中药细粉固定在保健垫固药层内,外覆于患处,适合于做成治疗脚病和风湿病的鞋垫或治疗其他风寒病的保健垫。具有疗效快,使用方便和无毒副作用的特点。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种舒络寒痛消保健垫，其特征在于：该保健垫包括固药层和外层，该固药层是由里面、中间药层和外面组成，位于中间位置的固定线将里面、中间
5 药层和外面连接固定成一体，靠近周缘的周边线将固药层和外层缝纫成一体；
所述中间药层是由中药细粉组成，其主要中药成份和含量以重量份数计为：

辣椒 200 - 300

丁香 5 - 50

肉桂 10 - 50

10 吴茱萸 10 - 50

大茴香 5 - 50

小茴香 0 - 40

伸筋草 0 - 30

附子 0 - 30

15 淫羊藿 0 - 30

白芷 0 - 30

透骨草 0 - 30

独活 0 - 30

干姜 0 - 30

20 乳香 0 - 30

川芎 0 - 30)

川乌 0 - 30

木瓜 0 - 30

防己 0 - 30。

25 2、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述中药细粉的粒度为 60 - 100 目，其含量为 0.01-0.4 g / cm²。

3、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述里面为天然纤维的织物结构，选自棉、毛、丝或麻织物。

4、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述外面为致密的泡沫结构。

5 5、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述外层为塑料薄膜结构。

6、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述中间药层和外面之间涂有无毒的医用粘合剂。

7、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫，其特征在于：所述保健垫的
10 外形是鞋垫形状、护膝形状、腹带形状、肩周形状或其他所需的形状。

8、如权利要求 1 所述的舒络寒痛消保健垫的应用，其特征在于：所述保健垫适合于做成治疗脚病和风湿病的鞋垫，或治疗风寒病或跌打损伤病的保健垫。

舒络寒痛消保健垫及其应用

技术领域

5 本发明涉及保健产品，特指舒络寒痛消保健垫及其应用。

背景技术

10 目前常由于湿热、风寒、劳损等诸多原因引起风湿性关节炎、肢体麻木、老寒腿、肩肘炎、妇科病、男性泌尿系疾病和脚气等多种疾病，治疗这些疾病因为没有特效药，往往造成久病不愈，给病人造成十分痛苦，给工作和生活带来许多困难。

 针对上述问题，本发明人经过多年的研究和实践，利用导热导汗、舒经活络的原则和“内病外治”的方法，创造出本发明的技术方案。

发明内容

15 本发明的目的在于提供一种舒络寒痛消保健垫，利用中药外用药导热导汗，舒通经络，达到祛风祛寒、消炎止痛的目的。

 本发明的另一目的在于提供一种舒络寒痛消保健垫的应用方法。

20 本发明的目的是这样实现的：一种舒络寒痛消保健垫，其特征在于：该保健垫包括固药层和外层，该固药层由里面、中间药层和外面组成，位于中间位置的固定线将里面、中间药层和外面连接固定成一体，靠近周缘的周边线将固药层和外层缝纫成一体：

 所述中间药层是由中药细粉组成，其主要中药成份和含量为（重量份数）：

 辣椒 200 - 300

 丁香 5 - 50

肉桂 10-50

吴茱萸 10-50

大茴香 5-50

小茴香 0-40

5. 伸筋草 0-30

附子 0-30

淫羊藿 0-30

白芷 0-30

透骨草 0-30

10 独活 0-30

干姜 0-30

乳香 0-30

川芎 0-30)

川乌 0-30

15 木瓜 0-30

防己 0-30。

所述中药细粉的粒度为 60-100 目，其含量为 0.01-0.4 g/cm²。

所述里面为天然纤维的织物结构，包括棉、毛、丝、麻织物，以棉布为最佳，所述外面为致密的泡沫结构。

20 所述外层为塑料薄膜结构。

所述中间药层和外面之间涂有无毒的医用粘合剂。

所述保健垫的外形可以是鞋垫形状、护膝形状、腹带形状、肩周形状或其他所需的形状。

25 所述保健垫适合于做成治疗脚病和风湿病的鞋垫，或治疗其他风寒病或跌打损伤病的保健垫。

本发明与现有技术比较，其主要优点是：

1、本发明的产品是利用“内病外治”的方法，以辣椒的辛辣如灼的作用为主药，做成外用药进行导湿导热；辅以肉桂、吴茱萸、丁香、大茴香等温中散寒；再以独活、伸筋草、透骨草等祛风除湿、舒筋活血；白芷祛风解表，淫羊藿补肾壮阳、祛风寒痹，通过选择最佳配比，充分发挥每一味药的药力，达到有效地治疗因湿热、风寒、劳损等引起的多种疾病。

2、本发明的中药通过精巧的设计制成保健垫的结构形式，其里面是天然纤维织物结构，具有无毒、无过敏、舒适透气等诸多优点，有利于药层中的中药粉透过其与皮肤接触，发挥药效；其外面为致密的泡沫结构，具有保温作用和防止药层中的中药粉透过；其外层为塑料薄膜保护层，具有保温保湿和防止药力外散，使中药层中的药效只作用于皮肤的定向作用，保证药力充分作用于人体，发挥速效和特效的治病效果。

3、本发明的产品，可以做成适合身体各部位的形状，将其里面对准患病部位缚定，即刻发挥疗效，使用非常方便。如做成鞋垫除可以治疗脚癣、脚气、脚垫等疾病外，根据“上病下治”的原理，可治疗老寒腿、风湿性关节炎等疾病；做成适合肩部的形状，可以治疗肩周炎；做成腹带，可以治疗妇科病；做成护膝，可以治疗关节炎等。

下面结合较佳实施例和附图对本发明进一步说明：

附图说明

图 1 为本发明的产品里面示意图；

图 2 为本发明的产品外层示意图；

图 3 为本发明的产品结构剖视图；

具体实施方式

实施例 1

本发明的一种舒络寒痛消保健垫及其使用方法。

本发明产品的结构特征，参阅图 1、图 2 和图 3，本发明的舒络寒痛消保
健垫包括固药层 1 和外层 2，其固药层 1 包括里面 11、中间药层 12 和外面 14，
在中间药层 12 和外面 14 之间涂有无毒的医用粘合剂 13，位于中间位置的固
5 定线 3 将里面 11、中间药层 12 和外面 14 连接固定成一体，靠近外缘的周边
线 4 将固药层 1 和外层 2 缝纫成一体。

中间药层 12 是本发明的重要组成部分，是由多种中药细粉组成，该中药
细粉的粒度为 60-100 目，其含量为 $0.01-0.4\text{g}/\text{cm}^2$ ，其主要中药成份和含量
及每味中药的药理作用如下；

- 辣椒 250 克，具有辛辣、祛寒、开窍、杀菌、温暖功能；
- 10 丁香 15 克，具有温中降逆，温肾助阳和消寒作用；
- 肉桂 20 克，具有补火助阳、散寒止痛、活通经脉的作用；
- 吴茱萸 20 克，具有温散寒邪，止痛的作用；
- 大茴香 15 克，具有温阴、散风、理气、祛湿的作用；
- 伸筋草 15 克，具有祛风散寒、除湿消肿、舒筋活血作用；
- 15 附子 20 克，具有回阳救逆、补火助阳、散寒止痛作用；
- 淫羊藿 15 克，具有补肾壮阳、祛风除湿、促进血液循环作用；
- 白芷 10 克，具有祛风解表，通窍止痛作用；
- 透骨草 10 克，具有祛风除湿、舒筋活血、止痛作用；
- 独活 10 克，具有祛风湿、止痛、解表作用；
- 20 干姜 10 克，具有温中逐寒、回阳通脉、温肺化饮作用；

上述中药配方由于其相互协同和增效作用，具有辛热发散、祛风除湿、解
表、散寒和温里的显著效果，对治疗由于湿热、风寒和跌打引起的病痛都具有
很好的效果。该中间药层 12 粉碎成细粉状，更能发挥药效；

其里面 11 为天然纤维织物，因为使用时，里面 11 直接与皮肤接触，要求
25 其具有舒适、透气、无过敏、无毒等性能，棉、毛、丝、麻等天然纤维织物都
可以使用，但考虑到经济等因素，以结构较疏的棉布为最佳。

其外面 14 为保温发热和防止中药粉透过层，以结构致密的泡沫结构为最佳；

其粘合剂 13 将中间药粉 12 固定在外面 14 上，防止中间药粉 12 在使用时分散不均匀、影响疗效；

其固定线 3 的主要作用是将里面 11、中间药层 12 和外面 14 连接固定成
5 一体，增加牢固性；

其外层 2 为保湿、保温和防止中间药层 12 的药效外散的保护层，以塑料薄膜为最佳，具有使中间药层 12 的药效只作用于皮肤的定向作用，增加治病疗效。

其周边线 4 将固药层 1 和外层 2 缝纫为一体，为增加牢固性和使用方便。

10 本发明产品的使用方法是：

本发明的产品适合做成治疗脚气，脚癣，脚垫、脚部感染等疾病的鞋垫，同时根据“上病下治”的原理，通过脚底穴位、经络、皮肤、血循环吸收药性，改善脚底血循环条件，促进身体祛除疾患，特别可以治疗老寒腿、风湿性关节炎等疾病。

15 本发明的产品还可以做成护膝形状、腹带形状、肩周形状或其他所需的形状，做成治疗由湿热、风寒或跌打损伤至病的保健垫。具有使用方便，无毒付作用和见效快等特点。

本发明的产品，可以针对不同的病因和病情，选择不同的中药配方，做出有效治疗不同疾病的保健垫。

20 实施例 2

本发明的另一种舒络寒痛消保健垫。适用于无脚部疾病的风寒性关节炎病症的保健垫，其结构特征与实施例 1 相同，故不重述。其中药配方主要考虑祛散风寒和温里的作用。其主要中药成分和含量为。辣椒 200 克、丁香、肉桂、吴茱萸各 25 克，大茴香 5 克，附子、白芷、独活、干姜、川芎、川乌、淫羊
25 藿各 15 克。其川芎具有活血行气、祛风止痛、除湿作用；川乌具有祛风湿、温经止痛的作用，其他中药的药理与实施例 1 相同，其使用方法亦同实施例 1，

故不重述。

实施例 3:

本发明的又一种舒络寒痛消保健垫，适用于轻微或无风湿病，而脚部疾病比较严重的保健垫，其中药配方主要考虑祛湿、消炎、活血、消肿、止痛解表等作用。其主要中药成份和含量为：辣椒 230 克、丁香、肉桂、吴茱萸各 10 克，大茴香 30 克，伸筋草、淫羊藿、独活、透骨草、乳香、木瓜、防己各 25 克。其中乳香具有活血止痛、消肿生肌作用；木瓜具有舒筋活络、医治脚气作用；防己具有祛风止痛、利水退肿、医治脚气作用；其他中药的药理作用同实施例 1，结构特征及使用方法亦同实施例 1，故不重述。

10 实施例 4

本发明的舒络寒痛消保健垫的临床治病效果实例：

1、肖教授：男，58 岁，干性脚垫、顽固性脚癣，脚痛、脚痒。用一般脚气药治疗无效，用本发明的舒络寒痛消保健鞋垫 1 个月，脚痛脚痒明显减轻，脚癣好了。

15 2、张先生：男，60 岁，因寒湿引发肩周炎，胳膊不能动，肩周寒冷，疼痛。经针灸，理疗，吃药均无好转。用本发明的舒络寒痛消保健肩周垫护住肩周，一个月后，疼痛明显减轻，胳膊能抬起。

3、张女士，女，62 岁，患风湿性关节炎十年，手指变形，腿不能走路，疼痛难忍。使用本发明的舒络寒痛消保健鞋垫和护膝垫 40 天，疼痛减轻，腿
20 能走路。

4、于女士，32 岁，严重痛经，每月有 3-4 天不能起床，必须超量口服止痛药。使用本发明的舒络寒痛消保健鞋垫和腹带，一个月就全好了，不用吃止痛药了。

5、杨先生，50 岁，因寒湿而得老寒腿，双腿感觉寒冷如冰，夏季也要穿毛裤，走路疼痛困难，吃药、针灸不见效果。使用本发明的舒络寒痛消保健鞋
25 垫半个月后明显好转，一个月后走路腿不痛了。

6、宋先生，48 岁，脚气感染，溃烂，不能走路。使用本发明的舒络寒痛

消保健鞋垫，一个月全好了。

7、韩女士，40岁，生小孩受风寒，造成腰腿痛。使用本发明的舒络寒痛消保健鞋垫，一个月全好了。

8、张学生，20岁，脚生冻疮，奇痒，疼痛。用本发明的舒络寒痛消保健
5 鞋垫，半个月全好了。

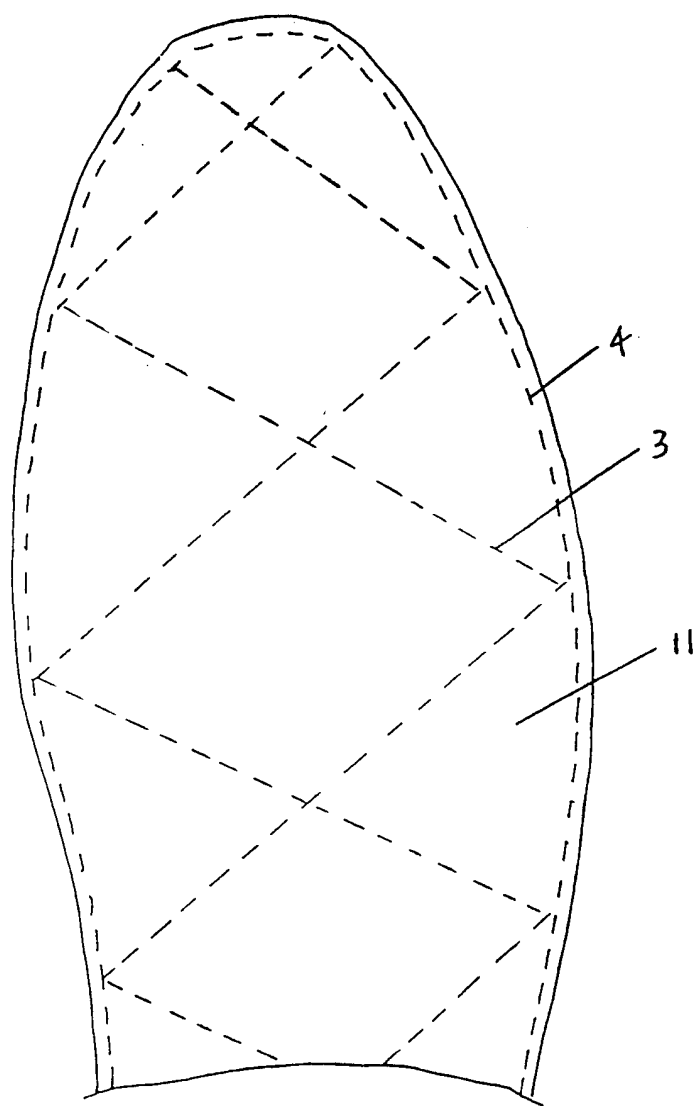


图 1

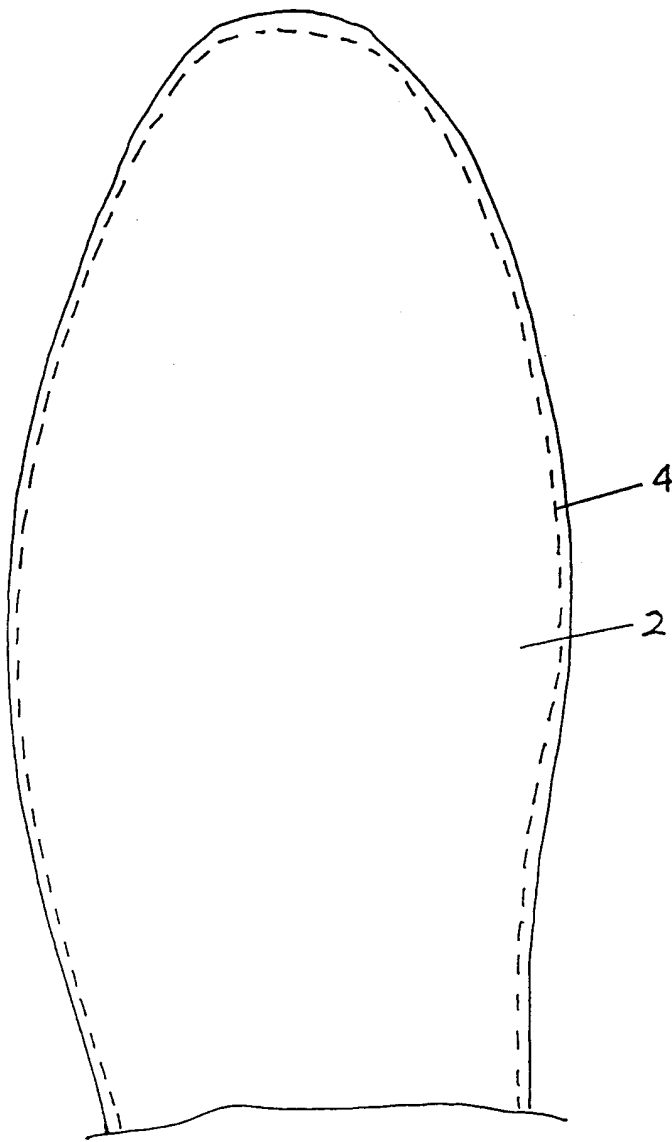


图 2

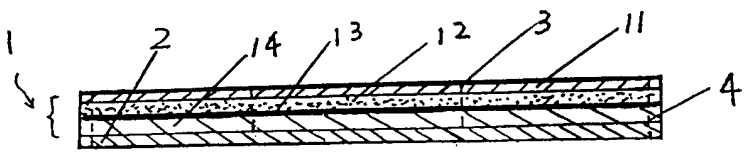


图 3