



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207627368 U

(45)授权公告日 2018.07.20

(21)申请号 201720737568.0

(22)申请日 2017.06.18

(73)专利权人 贵阳中医学院第一附属医院

地址 550001 贵州省贵阳市云岩区宝山北路71号贵阳中医学院第一附属医院肾内科

(72)发明人 郭银雪 葛平玉 詹继红

(51)Int.Cl.

A61B 17/132(2006.01)

A61F 13/02(2006.01)

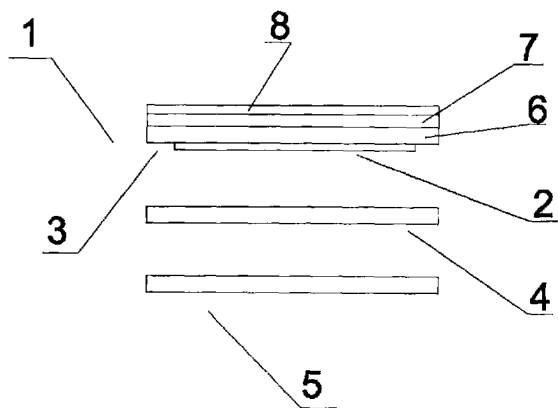
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种肾内科用止血带

(57)摘要

本实用新型公开了一种肾内科用止血带,包括止血带本体(1),所述止血带本体(1)依次包括隔尘层(5)、胶带层(4)、药物层(2)、促溶层(6)、分离层(7)和胶布层(8),所述药物层(2)与所述促溶层(6)紧贴为一体,所述胶带层(4)和所述隔尘层(5)之间用黏胶粘合,所述分离层(7)分别与所述促溶层(6)和所述胶布层(8)之间用黏胶粘合,位于所述促溶层(6)表面且环绕所述药物层(2)一周设置有粘合层(3),所述粘合层(3)表面与所述胶带层(4)表面完全粘合。本实用新型可以较好地促进患处对药物的吸收,并且将传统的绷带与药物层分离,解放了绷带对皮肤的束缚感。



1. 一种肾内科用止血带,包括止血带本体(1),其特征在于:所述止血带本体(1)依次包括隔尘层(5)、胶带层(4)、药物层(2)、促溶层(6)、分离层(7)和胶布层(8),所述药物层(2)与所述促溶层(6)紧贴为一体,所述胶带层(4)和所述隔尘层(5)之间用黏胶粘合,所述分离层(7)分别与所述促溶层(6)和所述胶布层(8)之间用黏胶粘合,位于所述促溶层(6)表面且环绕所述药物层(2)一周设置有粘合层(3),所述粘合层(3)表面与所述胶带层(4)表面完全粘合。

2. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述胶带层(4)为带环状。

3. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述促溶层(6)为凝胶。

4. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述分离层(7)为塑料纸。

5. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述隔尘层(5)为药用绷带。

6. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述促溶层(6)表面设置有贯穿所述促溶层(6)的透气孔。

7. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述胶布层(8)表面设置有防水层(9)。

8. 根据权利要求1所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述隔尘层(5)表面设置有防水层(9)。

9. 根据权利要求7或8所述的一种肾内科用止血带,其特征在于:所述防水层(9)为防水绷带或防水塑料纸。

一种肾内科用止血带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及药用设施技术领域,具体为一种肾内科用止血带。

背景技术

[0002] 止血带在医疗中很常用,但是传统的止血带中,绷带和依附在绷带表面的药物二者无法分离,一方面绷带会对皮肤有束缚感,一方面束缚皮肤的绷带不利于患处对药物的吸收。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种肾内科用止血带,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种肾内科用止血带,包括止血带本体,所述止血带本体依次包括隔尘层、胶带层、药物层、促溶层、分离层和胶布层,所述药物层与所述促溶层紧贴为一体,所述胶带层和所述隔尘层之间用黏胶粘合,所述分离层分别与所述促溶层和所述胶布层之间用黏胶粘合,位于所述促溶层表面且环绕所述药物层一周设置有粘合层,所述粘合层表面与所述胶带层表面完全粘合。

[0005] 优选的,所述胶带层为带环状。

[0006] 优选的,所述促溶层为凝胶。

[0007] 优选的,所述分离层为塑料纸。

[0008] 优选的,所述隔尘层为药用绷带。

[0009] 优选的,所述促溶层表面设置有贯穿所述促溶层的透气孔。

[0010] 优选的,所述胶布层表面设置有防水层。

[0011] 优选的,所述隔尘层表面设置有防水层。

[0012] 进一步地,所述防水层为防水绷带或防水塑料纸。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型可以较好地促进患处对药物的吸收,并且将传统的绷带与药物层分离,解放了绷带对皮肤的束缚感。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体示意图;

[0015] 图2为本实用新型的部分结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的结构展开示意图;

[0017] 图4为本实用新型胶带层第一实施例结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型胶带层第二实施例结构示意图;

[0019] 图6为本实用新型促溶层第二实施例结构示意图;

[0020] 图7为本实用新型第二实施例结构展开示意图。

[0021] 图中:1止血带本体、2药物层、3粘合层、4胶带层、5隔尘层、6促溶层、7分离层、8胶

布层、9防水层。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 图1为本实用新型的整体示意图,图2为本实用新型的部分结构示意图,图3为本实用新型的结构展开示意图,下面结合图1-3对本实用新型进行详细描述。

[0024] 本实用新型提供了一种肾内科用止血带,包括止血带本体1,止血带本体1依次包括隔尘层5、胶带层4、药物层2、促溶层6、分离层7和胶布层8,药物层2与促溶层6紧贴为一体,胶带层4和隔尘层5之间用黏胶粘合,分离层7分别与促溶层6和胶布层8之间用黏胶粘合,位于促溶层6表面且环绕药物层2一周设置有粘合层3,粘合层3表面与胶带层4表面完全粘合。

[0025] 在一些具体实施例中,促溶层6为凝胶,凝胶具有很好的成型特性,而且对皮肤有一定的镇定和保护作用,使用凝胶作为促溶层6的材料,可以在药物层2贴在皮肤上之后摩擦生热将固态凝胶化成液态,促进伤口对药物的吸收,同时凝胶中还可以加有一些杀菌的药物,对伤口可以起到双重保护。

[0026] 在另外一些实施例中,分离层7为塑料纸,便于与促溶层6和胶布层8的粘合与分离。

[0027] 在其他一些实施例中,隔尘层5为药用绷带,可以防尘。

[0028] 图4为本实用新型胶带层第一实施例结构示意图,其中,胶带层4为带环状,与粘合层3形状相同,胶带层4的截面面积至少大于或等于粘合层3的截面面积。

[0029] 图5为本实用新型胶带层第二实施例结构示意图,其中胶带层4的截面面积和止血带本体1的截面面积相同。

[0030] 图6为本实用新型促溶层第二实施例结构示意图,是在上述图1-3的具体实施例基础上,在促溶层6表面设置有贯穿促溶层6的透气孔,透气孔可以使皮肤得到热量释放的通道,更好地恢复。

[0031] 图7为本实用新型第二实施例结构展开示意图,是在上述图1-3的具体实施例基础上,在隔尘层5和胶布层8表面设置有防水层9,防水层9为防水绷带或防水塑料纸,可以对止血带本体1起到一定的防水作用,以免其过早的触水失效。

[0032] 工作原理:当使用止血带时候,将胶带层4从粘合层3上撕开,将药物层2对准患处,将粘合层3贴在皮肤上压紧。手揉搓促溶层6,凝胶受热融化可以促进患处对药物更好的吸收。然后将分离层7从促溶层6上撕下,胶布层8和促溶层6分离,一方面促溶层6可以促进患处对药物的吸收,另一方面胶布层8(通常为绷带)对皮肤不再有束缚感。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

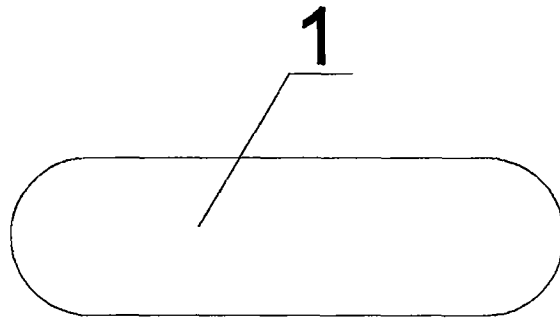


图1

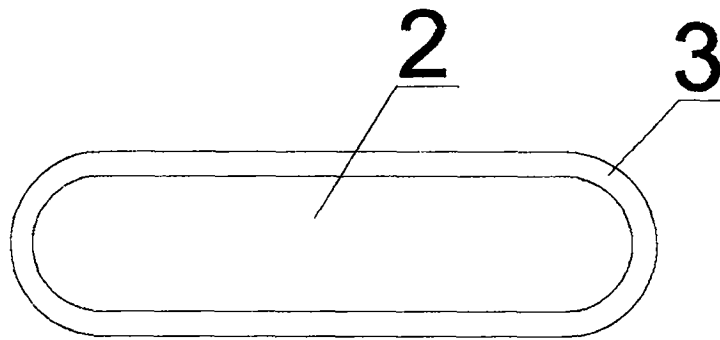


图2

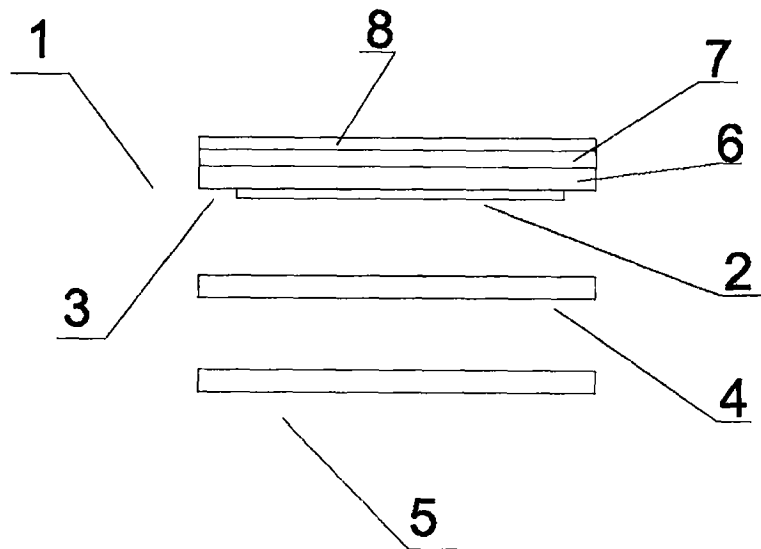


图3

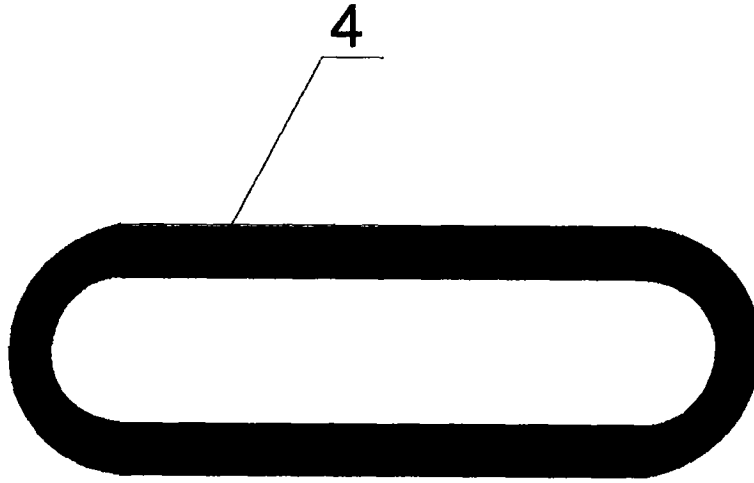


图4

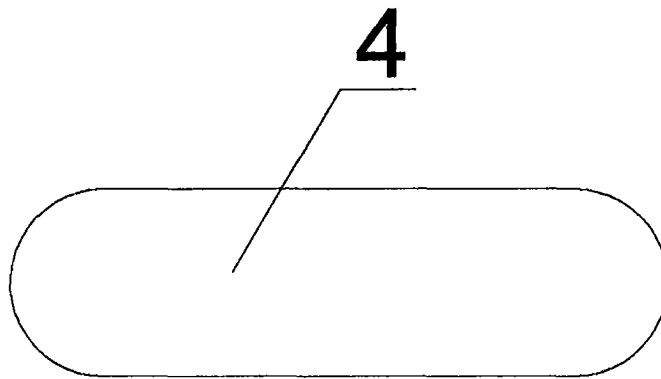


图5

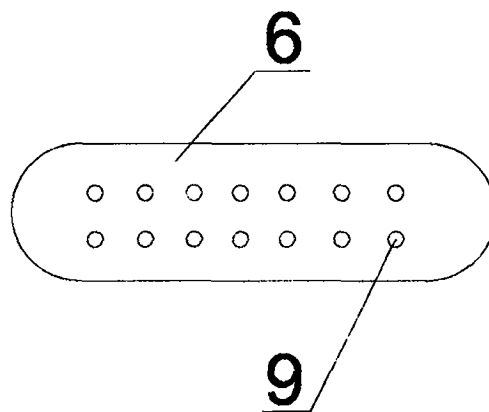


图6

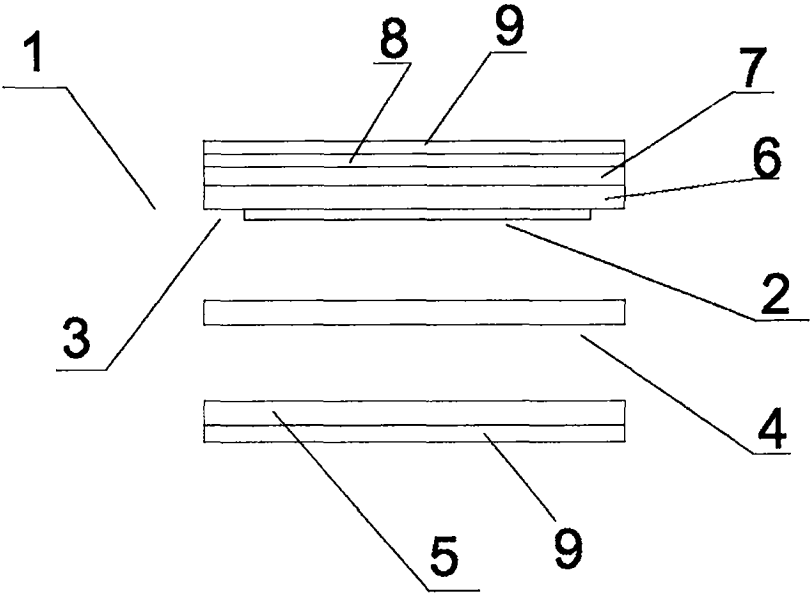


图7