



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207605224 U

(45)授权公告日 2018.07.13

(21)申请号 201720537884.3

(22)申请日 2017.05.15

(73)专利权人 北京大学深圳医院

地址 518000 广东省深圳市福田区莲花路
1120号

(72)发明人 余颖娟

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 郑学伟 叶利军

(51)Int.Cl.

A61M 35/00(2006.01)

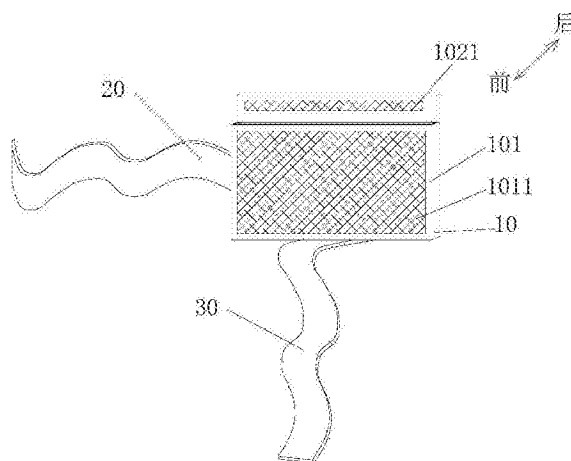
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

促进伤口消肿的芒硝外敷袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,包括上端设有开口的袋体及固定带A;袋体包括前袋面和后袋面,前袋面外表面设有一公魔术贴A;后袋面上边沿向上延伸设有与公魔术贴A相粘接的母魔术贴A;固定带A的连接端固定连接于袋体左侧边缘的中间位置;袋体前袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条公魔术贴B,袋体后袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条母魔术贴B,且母魔术贴B与公魔术贴B的位置一一对应;当将多条公魔术贴B与多条母魔术贴B相粘接时,袋体内纵向形成为多个用以装置芒硝的内腔。效果:本实用新型所提供的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,芒硝取拿方便,分布均匀,通过固定带将袋体捆绑在病人身上,不易掉落。



1. 一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:包括上端设有开口的袋体及将所述袋体绑设于患者身体表面的固定带A;所述袋体包括前袋面和后袋面,所述前袋面的外表面设有一公魔术贴A;所述后袋面上边沿向上延伸设有与所述公魔术贴A相粘接的母魔术贴A;所述固定带A的连接端固定连接于所述袋体左侧边缘的中间位置;

所述袋体前袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条公魔术贴B,所述袋体后袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条母魔术贴B,且多条母魔术贴B与所述多条公魔术贴B的位置一一对应;当将所述多条公魔术贴B与多条母魔术贴B相粘接时,所述袋体内纵向形成多个用以装置芒硝的内腔。

2. 根据权利要求1所述的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述固定带A末端的背面设有一母魔术贴C;

当使得所述固定带A绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴C与所述公魔术贴A相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

3. 根据权利要求2所述的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述固定带A的连接端的背面设有一母魔术贴D;

当收卷所述固定带A至以使所述母魔术贴D与所述公魔术贴A相粘合时,所收卷的所述固定带A被粘固于所述外敷袋的前袋面的表面。

4. 根据权利要求3所述的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:它还包括一用以将所述外敷袋绑设于患者身体表面的固定带B,所述固定带B的连接端固定连接于所述外敷袋的下边缘的中间位置。

5. 根据权利要求4所述的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述固定带B末端的背面设有一母魔术贴E;

当使得所述固定带E绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴E与所述公魔术贴A相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

6. 根据权利要求5所述的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述固定带B的连接端的背面设有一母魔术贴F;

当收卷所述固定带B至以使所述母魔术贴F与所述公魔术贴A相粘合时,所收卷的所述固定带B被粘固于所述外敷袋的前袋面的表面。

7. 根据权利要求6所述的种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述固定带A及固定带B均为弹性松紧带。

8. 根据权利要求1-7任一项所述的种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,其特征在于:所述袋体的前袋面及后袋面均为分层结构,并均包括由内而外依次设置的棉布层、吸水海绵层及透气防水层。

促进伤口消肿的芒硝外敷袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域,具体地讲,涉及一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋。

背景技术

[0002] 芒硝的主要功能为泄热、润燥、通便及消肿等。芒硝结构为单晶体结构,使用方便,价格低廉。因此,临床医生多用芒硝外敷来解决上述病症。但是,在医院中,多采用丝袜或薄的布袋盛装芒硝,这种外敷方式使用不便,使得芒硝分布不均匀,且没有固定装置,在病人翻身的时候芒硝极易掉落,以上所述情况都非常影响治疗效果。因此,设计出一种开口合理、芒硝分布均匀、取拿方便且不易从病人身上掉落的芒硝外敷袋则是非常有必要的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术之不足而提供一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋。

[0004] 本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案是:一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,包括上端设有开口的袋体及将所述袋体绑设于患者身体表面的固定带A;所述袋体包括前袋面和后袋面,所述前袋面的外表面设有一公魔术贴A;所述后袋面上边沿向上延伸设有与所述公魔术贴A相粘接的母魔术贴A;所述固定带A的连接端固定连接于所述袋体左侧边缘的中间位置;

[0005] 所述袋体前袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条公魔术贴B,所述袋体后袋面的内表面沿纵向方向均匀地设有多条母魔术贴B,且多条母魔术贴B与所述多条公魔术贴B的位置一一对应;当将所述多条公魔术贴B与多条母魔术贴B相粘接时,所述袋体内纵向形成多个用以装置芒硝的内腔。

[0006] 下面对以上技术方案作进一步阐述:

[0007] 优选地,所述固定带A末端的背面设有一母魔术贴C;

[0008] 当使得所述固定带A绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴C与所述公魔术贴A相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

[0009] 优选地,所述固定带A的连接端的背面设有一母魔术贴D;

[0010] 当收卷所述固定带A至以使所述母魔术贴D与所述公魔术贴A相粘合时,所收卷的所述固定带A被粘固于所述外敷袋的前袋面的表面。

[0011] 优选地,它还包括一用以将所述外敷袋绑设于患者身体表面的固定带B,所述固定带B的连接端固定连接于所述外敷袋的下边缘的中间位置。

[0012] 优选地,所述固定带B末端的背面设有一母魔术贴E;

[0013] 当使得所述固定带E绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴E与所述公魔术贴A相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

[0014] 优选地,所述固定带B的连接端的背面设有一母魔术贴F;

[0015] 当收卷所述固定带B至以使所述母魔术贴F与所述公魔术贴A相粘合时,所收卷的所述固定带B被粘固于所述外敷袋的前袋面的表面。

[0016] 优选地,所述固定带A及固定带B均为弹性松紧带。

[0017] 优选地,所述袋体的前袋面及后袋面均为分层结构,并均包括由内而外依次设置的棉布层、吸水海绵层及透气防水层。

[0018] 本实用新型的有益效果是:

[0019] 其一、本实用新型所提供的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,当用于横向伤口时,通过固定带A可以将袋体稳定地绑于患者身体表面,不易脱落,此时固定带B可以卷合且粘接于公魔术贴A,不影响整体使用;当用于纵向伤口时,通过固定带B可以将袋体稳定地绑于患者身体表面,不易脱落,此时固定带A可以卷合且粘接于公魔术贴A,不影响整体使用。

[0020] 其二、本实用新型实施例中,一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,袋体的后袋面向上延伸设有母魔术贴A,通过与公魔术贴A相粘接,将袋体开口锁紧合拢,方便快捷。

[0021] 其三、本实用新型实施例中,一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,袋体内表面均设有相互对应的可粘合的魔术贴,可以将内袋分隔成多个内腔,使得芒硝分布均匀,加快吸收。

[0022] 其四、本实用新型实施例中,一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,袋体的前袋面及后袋面均为分层结构,并均包括由内而外依次设置的棉布层、吸水海绵层及透气防水层,如此分层设计,可使芒硝均匀分布,且芒硝融化后产生的液体,不会滴落在患者衣物或床被上面,从而造成污染,减少了医护人员的工作量。

附图说明

[0023] 图1是本实用新型一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋的正视图;

[0024] 图2是本实用新型一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋的后视图;

[0025] 图3是本实用新型一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋的俯视图。

[0026] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

[0027] 附图标号:

[0028] 袋体10;

[0029] 前袋面101;

[0030] 公魔术贴A1011;

[0031] 后袋面102;

[0032] 母魔术贴A1021;

[0033] 固定带A20;

[0034] 母魔术贴C201;母魔术贴D202;

[0035] 固定带B30;

[0036] 母魔术贴E301;母魔术贴F302;

[0037] 公魔术贴B40;

[0038] 母魔术贴B50;

[0039] 棉布层60;

[0040] 吸水海绵层70;

[0041] 透气防水层80。

具体实施方式

[0042] 以下将结合附图及具体实施例详细说明本实用新型的技术方案,以便更清楚、直观地理解本实用新型的发明实质。

[0043] 结合图1、图2及图3所示;

[0044] 在其中一实施例中,本实用新型所提供的一种促进伤口消肿的芒硝外敷袋,包括上端设有开口的袋体10及将所述袋体10绑设于患者身体表面的固定带A20;所述袋体10包括前袋面101和后袋面102,所述前袋面101的外表面设有一公魔术贴A1011;所述后袋面102上边沿向上延伸设有与所述公魔术贴A1011相粘接的母魔术贴A1021;所述固定带A20的连接端固定连接于所述袋体10左侧边缘的中间位置;

[0045] 所述袋体10前袋面101的内表面沿纵向方向均匀地设有多条公魔术贴B40,所述袋体10后袋面102的内表面沿纵向方向均匀地设有多条母魔术贴B50,且多条母魔术贴B50与所述多条公魔术贴B40的位置一一对应;当将所述多条公魔术贴B40与多条母魔术贴B50相粘接时,所述袋体10内纵向形成为多个用以装置芒硝的内腔。

[0046] 可以理解的是,袋体10上端设有一开口,这样的开口在放入芒硝时,会更加的方便和快捷;袋体10前袋面101内表面的公魔术贴B40与母魔术贴B50相粘接的时候,在袋体10内部纵向形成了多个用以装置芒硝的内腔,使得芒硝分布更加均匀,便于患者的吸收。

[0047] 进一步地,所述固定带A20末端的背面设有一母魔术贴C201;

[0048] 当使得所述固定带A20绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴C201与所述公魔术贴A1011相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

[0049] 可以理解的是,通过固定带A20将装有芒硝的袋体10绑于患者身体的伤口表面,使得芒硝稳定的被患者吸收,使用魔术贴的粘接方式,使得袋体10不易掉落,患者可以自由的翻身或者行走,且粘接方式简单、魔术贴经久耐用。

[0050] 在另一实施例中,所述固定带A20的连接端的背面设有一母魔术贴D202;

[0051] 当收卷所述固定带A20至以使所述母魔术贴D202与所述公魔术贴A1011相粘合时,所收卷的所述固定带A20被粘固于所述外敷袋的前袋面101的表面。

[0052] 如此,当患者的伤口为纵向伤口时,可将固定带A20卷合粘接于袋体10的公魔术贴A1011上,不影响本实用新型的正常使用。

[0053] 进一步地,还包括一用以将所述外敷袋绑设于患者身体表面的固定带B30,所述固定带B30的连接端固定连接于所述外敷袋的下边缘的中间位置。

[0054] 进一步地,所述固定带B30末端的背面设有一母魔术贴E301;

[0055] 当使得所述固定带E绕过患者身体一圈或多圈至以使所述母魔术贴E301与所述公魔术贴A1011相粘合时,所述外敷袋与患者身体表面相贴合。

[0056] 可以理解的是,通过固定带B30将装有芒硝的袋体10绑于患者身体的伤口表面,使得芒硝稳定的被患者吸收,使用魔术贴的粘接方式,使得袋体10不易掉落,患者可以自由的翻身或者行走,且粘接方式简单、魔术贴经久耐用。

[0057] 在又一实施例中,所述固定带B30的连接端的背面设有一母魔术贴F302;

[0058] 当收卷所述固定带B30至以使所述母魔术贴F302与所述公魔术贴A1011相粘合时,所收卷的所述固定带B30被粘固于所述外敷袋的前袋面101的表面。

[0059] 可以理解的是,当患者的伤口为横向伤口时,可将固定带B30卷合粘接于袋体10的公魔术贴A1011上,不影响本实用新型的正常使用。

[0060] 进一步地,所述固定带A20及固定带B30均为弹性松紧带。

[0061] 因此,使用弹性松紧带作为固定带A20及固定带B30,在进行袋体10固定的时候,可适用于不同体位的伤口,也可适用于身材大小不同的患者,使得本实用新型的使用范围更加广阔。

[0062] 在还有一实施例中,所述袋体10的前袋面101及后袋面102均为分层结构,并均包括由内而外依次设置的棉布层60、吸水海绵层70及透气防水层80。

[0063] 可以理解的是,采用分层设计,可使芒硝均匀分布,且芒硝融化后产生的液体,可被吸水海绵层70吸收,且最外层还设有透气防水层80,使得硝融化后产生的液体不会滴落在患者衣物或床被上面,从而造成污染。

[0064] 综上所述,本实用新型可广泛的运用于临床医疗中。

[0065] 相应的,本实用新型的整体结构简单,易实施,易操作,实用性强,专用性强,制造成本低,在结构的改进及技术的改进中,均不需要增加太多的成本,使得本实用新型必然具有很好的市场推广价值,本实用新型会非常的受欢迎,能得到有效普及。

[0066] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利保护范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程的变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

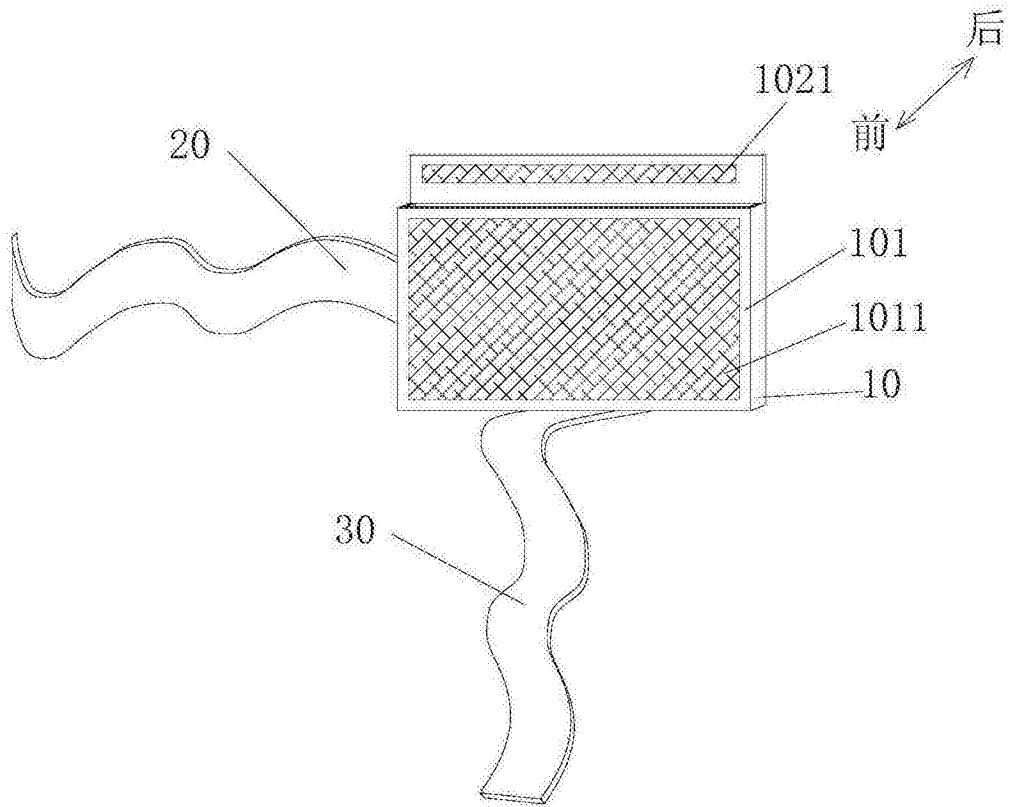


图1

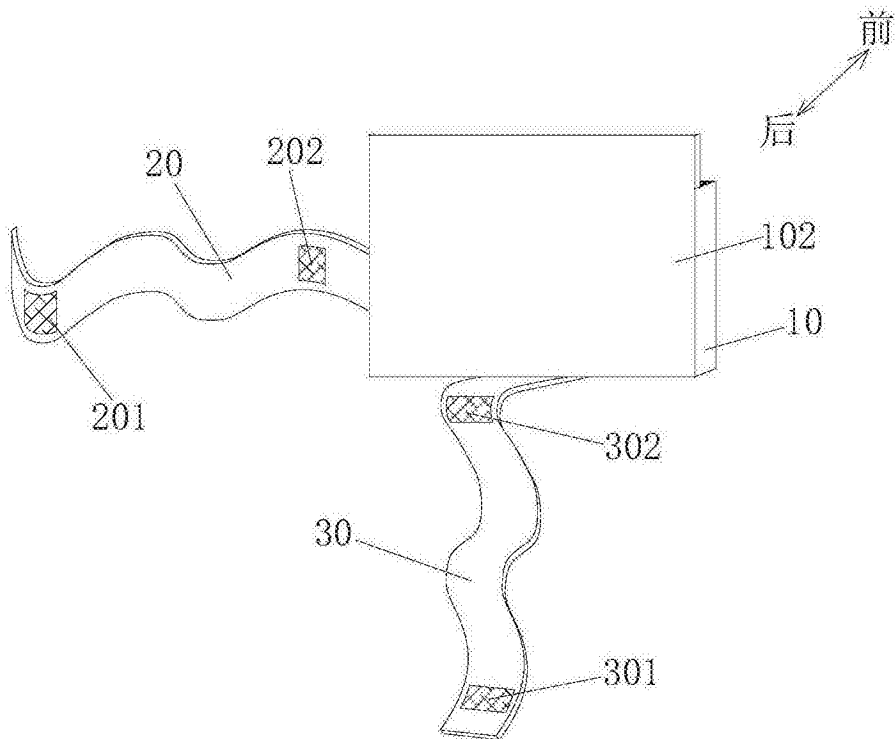


图2

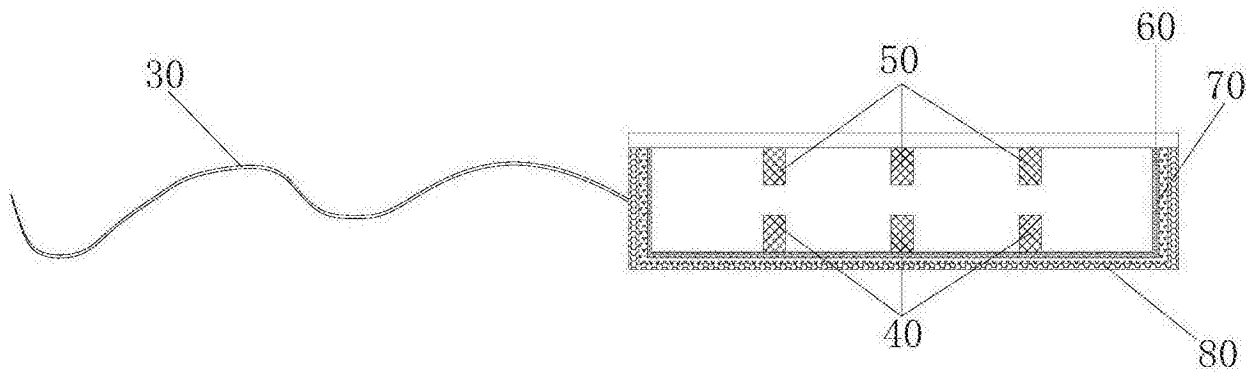


图3