



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213098766 U

(45) 授权公告日 2021.05.04

(21) 申请号 202020860007.1

(22) 申请日 2020.05.21

(73) 专利权人 江西亚丰医材有限公司

地址 330400 江西省九江市德安县丰林镇
街道丰林大道800号

(72) 发明人 程志军

(74) 专利代理机构 南昌金轩知识产权代理有限
公司 36129

代理人 党冲

(51) Int. Cl.

A61F 13/00 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

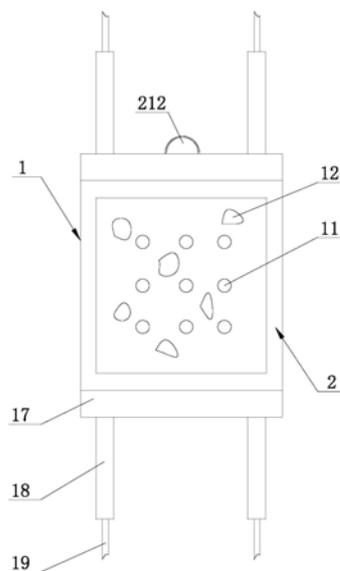
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种中药止血纱布片

(57) 摘要

本实用新型涉及一种中药止血纱布片,包括纱布片本体,纱布片本体的一面设置有呈环形的吸附层,吸附层包括离型纸层以及粘接层,粘接层的一面与纱布片本体粘接,另一面与离型纸层可分离粘接。纱布片本体上开设有多个通孔,纱布片本体靠近粘接层的一面设置有多个中药囊。在使用中药止血纱布片对伤口进行包扎时,将离型纸层从粘接层上撕下后,把纱布片本体贴在伤口的位置,使得粘接层与伤口四周的皮肤粘结,实现了中药止血纱布片在伤口上的固定。同时伤口处直接与中药囊接触,便于有效快速的愈合伤口。并且由于纱布片本体开设有多个通孔,因此其具有良好的透气性,离型纸层的设置有效的保护了粘接层的粘性,提高了纱布片本体的使用寿命。



1. 一种中药止血纱布片,包括纱布片本体(1),其特征在于:所述纱布片本体(1)的一面设置有呈环形的吸附层(2),所述吸附层(2)包括离型纸层(21)以及粘接层(22),所述粘接层(22)的一面与所述纱布片本体(1)粘接,另一面与所述离型纸层(21)可分离粘接;

所述纱布片本体(1)上开设有多个通孔(11),所述纱布片本体(1)靠近所述粘接层(22)的一面设置有多个中药囊(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:多个所述中药囊(12)设置在所述吸附层(2)中间,所述离型纸层(21)中间部分设置有透明保护膜(211),所述透明保护膜(211)与所述离型纸层(21)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:所述离型纸层(21)的一侧边沿处固定连接有易撕片(212)。

4. 根据权利要求3所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:所述纱布片本体(1)包括纺织纤维层(13)、活性炭层(14)以及吸水层(15),所述纺织纤维层(13)与所述吸水层(15)分别固定在所述活性炭层(14)的两面,所述中药囊(12)固定在所述纺织纤维层(13)远离所述活性炭层(14)的一面。

5. 根据权利要求4所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:所述吸水层(15)远离所述活性炭层(14)的一面可分离粘接有保护层(16),所述保护层(16)的一侧与所述易撕片(212)粘接。

6. 根据权利要求1所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:所述纱布片本体(1)相对的两侧分别固定连接有加强层(17),两个所述加强层(17)上分别设置有多条弹性条(18)。

7. 根据权利要求6所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:每个所述加强层(17)上固定有两条弹性条(18),所述弹性条(18)分别设置在所述加强层(17)沿其长度方向的两侧。

8. 根据权利要求7所述的一种中药止血纱布片,其特征在于:每个所述弹性条(18)远离所述加强层(17)的一端固定有连接绳(19)。

一种中药止血纱布片

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纱布片技术领域,尤其是涉及一种中药止血纱布片。

背景技术

[0002] 纱布片,是一种经纬稀疏的棉织品。属纺织原料,布类,特点是稀疏,有明显的网格。采用脱脂棉纱布制成,基本用于医用或者医疗消毒灭菌用,该产品洁白、吸水力强,供医疗单位用于外敷清创护理、保健护理。将纱布配合着中药使用,并将二者结合可生产制造出中药止血纱布片,广泛应用于医疗设备中。

[0003] 现有的技术中,如公开号为CN205359800U的中国专利,其公开了一种纱布片,包括纱布片本体,包括纱布片本体,所述纱布片本体设有向内翻折的锁紧边,所述纱布片本体上开设有通孔,所述纱布片本体包括壳聚糖无纺布层,所述壳聚糖无纺布层上覆盖有纺织纤维层,所述纺织纤维层内均匀分布有可降解生物囊,所述可降解生物囊内包覆有伤口修复营养液,所述纱布片本体外包覆有真空膜。

[0004] 上述中的现有技术存在以下缺陷:上述的纱布片采用平面式的设计,通常缠绕在纱布片卷筒上。在对患者的伤口进行包扎时,一般需要将其缠绕成环形,并且伤口上环绕固定多层纱布片,透气性差。尤其在夏季的时候,外界温度过高加上多层纱布片会容易使得伤口周围的皮肤发皱、发白,使得伤口难以愈合。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种中药止血纱布片,具有透气性好、有效愈合伤口的效果。

[0006] 本实用新型的上述实用新型目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0007] 一种中药止血纱布片,包括纱布片本体,所述纱布片本体的一面设置有呈环形的吸附层,所述吸附层包括离型纸层以及粘接层,所述粘接层的一面与所述纱布片本体粘接,另一面与所述离型纸层可分离粘接;

[0008] 所述纱布片本体上开设有多个通孔,所述纱布片本体靠近所述粘接层的一面设置有多个中药囊。

[0009] 通过上述技术方案,在使用中药止血纱布片对伤口进行包扎时,将离型纸层从粘接层上撕下后,把纱布片本体贴在伤口的位置,使得粘接层与伤口四周的皮肤粘结,实现了中药止血纱布片在伤口上的固定。同时伤口处直接与中药囊接触,便于有效快速的愈合伤口。并且由于纱布片本体开设有多个通孔,因此其具有良好的透气性,离型纸层的设置有效的保护了粘接层的粘性,提高了纱布片本体的使用寿命。在包扎伤口时无须缠绕多层纱布片,进一步增加了透气性,安全可靠,便于包扎身体上不同位置的伤口。

[0010] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:多个所述中药囊设置在所述吸附层中间,所述离型纸层中间部分设置有透明保护膜,所述透明保护膜与所述离型纸层固定连接。

[0011] 通过上述技术方案,透明保护膜的设置不仅有效的避免了中药囊被外界环境所污染,同时便于根据伤口的大小选择不同剂量的中药囊,节约了资源。

[0012] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述离型纸层的一侧边沿处固定连接易斯片。

[0013] 通过上述技术方案,易斯片便于使用者将离型纸层从粘接层上撕下,提高了包扎伤口的效率。

[0014] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述纱布片本体包括纺织纤维层、活性炭层以及吸水层,所述纺织纤维层与所述吸水层分别固定在所述活性炭层的两面,所述中药囊固定在所述纺织纤维层远离所述活性炭层的一面。

[0015] 通过上述技术方案,在使用中药止血纱布片包扎伤口时,吸水层可在一定程度上吸收外界进入纱布片本体内的水分,不仅保证了中药囊的药效,同时保持了伤口的干燥度,加快了伤口的愈合。活性炭层能够吸附外界进入纱布片本体内的灰尘,防止伤口的感染,同时保证了中药止血纱布片的透气性。

[0016] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述吸水层远离所述活性炭层的一面可分离粘接有保护层,所述保护层的一侧与所述易斯片粘接。

[0017] 通过上述技术方案,未使用中药止血纱布片时,保护层有效的保护了纱布片本体,增加了密封性的同时,提高了中药止血纱布片的保质期。在使用时,将易斯片与保护层分离,即可取出纱布片本体对伤口进行包扎。

[0018] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述纱布片本体相对的两侧分别固定连接有加强层,两个所述加强层上分别设置有多条弹性条。

[0019] 通过上述技术方案,加强层在一定程度上提高了纱布片本体的结构强度,在包扎胳膊或腿上的伤口时,将加强层两侧的弹性条系紧,增加了纱布片本体在伤口上的稳固性,满足了不同个体、不同部位伤口处的固定需求。

[0020] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:每个所述加强层上固定有两条弹性条,所述弹性条分别设置在所述加强层沿其长度方向的两侧。

[0021] 通过上述技术方案,在不影响包扎伤口效率的基础上,进一步提高了纱布片本体在伤口上固定的稳定性。

[0022] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:每个所述弹性条远离所述加强层的一端固定有连接绳。

[0023] 通过上述技术方案,使用连接绳将多个弹性条之间连接在一起,增大了纱布片本体对伤口的包扎尺寸,提高了其实用性。

[0024] 综上所述,本实用新型包括以下至少一种有益技术效果:

[0025] 1. 在使用中药止血纱布片对伤口进行包扎时,将离型纸层从粘接层上撕下后,把纱布片本体贴在伤口的位罝,使得粘接层与伤口四周的皮肤粘结,实现了中药止血纱布片在伤口上的固定。同时伤口处直接与中药囊接触,便于有效快速的愈合伤口。并且由于纱布片本体开设有多个通孔,因此其具有良好的透气性,离型纸层的设置有效的保护了粘接层的粘性,提高了纱布片本体的使用寿命。在包扎伤口时无须缠绕多层纱布片,进一步增加了透气性,安全可靠,便于包扎身体上不同位置的伤口。

[0026] 2. 透明保护膜的设置不仅有效的避免了中药囊被外界环境所污染,同时便于根据

伤口的大小选择不同剂量的中药囊,节约了资源。

[0027] 3.在使用中药止血纱布片包扎伤口时,吸水层可在一定程度上吸收外界进入纱布片本体内的水分,不仅保证了中药囊的药效,同时保持了伤口的干燥度,加快了伤口的愈合。活性炭层能够吸附外界进入纱布片本体内的灰尘,防止伤口的感染,同时保证了中药止血纱布片的透气性。

附图说明

[0028] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0029] 图2为本实用新型的剖视图。

[0030] 附图标记:1、纱布片本体;11、通孔;12、中药囊;13、纺织纤维层;14、活性炭层;15、吸水层;16、保护层;17、加强层;18、弹性条;19、连接绳;2、吸附层;21、离型纸层;211、透明保护膜;212、易撕片;22、粘接层;

具体实施方式

[0031] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0032] 参照图1,为本实用新型公开的一种中药止血纱布片,包括纱布片本体1,纱布片本体1的一面设置有呈环形的吸附层2。参照图2,吸附层2包括离型纸层21以及粘接层22,粘接层22的一面与纱布片本体1粘接,另一面与离型纸层21可分离粘接。纱布片本体1上开设有多个通孔11,纱布片本体1靠近粘接层22的一面设置有多个中药囊12。

[0033] 其中,纱布片本体1相对的两侧分别固定连接为加强层17,两个加强层17上分别设置有多条弹性条18。在本实施例中,弹性条18优选采用弹性橡胶材料制成。加强层17在一定程度上提高了纱布片本体1的结构强度,在包扎胳膊或腿上的伤口时,将加强层17两侧的弹性条18系紧,增加了纱布片本体1在伤口上的稳固性,满足了不同个体、不同部位伤口处的固定需求。

[0034] 进一步的,参照图1,每个加强层17上固定有两条弹性条18,弹性条18分别设置在加强层17沿其长度方向的两侧。在不影响包扎伤口效率的基础上,进一步提高了纱布片本体1在伤口上固定的稳定性。每个弹性条18远离加强层17的一端固定有连接绳19。使用连接绳19将多个弹性条18之间连接在一起,增大了纱布片本体1对伤口的包扎尺寸,提高了其实用性。

[0035] 离型纸层21的一侧边沿处固定连接有易撕片212。易撕片212便于使用者将离型纸层21从粘接层22上撕下,提高了包扎伤口的效率。进一步的,参照图2,吸水层15远离活性炭层14的一面可分离粘接有保护层16,保护层16的一侧与易撕片212粘接。未使用中药止血纱布片时,保护层16有效的保护了纱布片本体1,增加了密封性的同时,提高了中药止血纱布片的保质期。在使用时,将易撕片212与保护层16分离,即可取出纱布片本体1对伤口进行包扎。

[0036] 参照图2,多个中药囊12设置在吸附层2中间,离型纸层21中间部分设置有透明保护膜211,透明保护膜211与离型纸层21固定连接。透明保护膜211的设置不仅有效的避免了中药囊12被外界环境所污染,同时便于根据伤口的大小选择不同剂量的中药囊12,节约了资源。

[0037] 其中,纱布片本体1包括纺织纤维层13、活性炭层14以及吸水层15,纺织纤维层13与吸水层15分别固定在活性炭层14的两面,中药囊12固定在纺织纤维层13远离活性炭层14的一面。在使用中药止血纱布片包扎伤口时,吸水层15可在一定程度上吸收外界进入纱布片本体1内的水分,不仅保证了中药囊12的药效,同时保持了伤口的干燥度,加快了伤口的愈合。活性炭层14能够吸附外界进入纱布片本体1内的灰尘,防止伤口的感染,同时保证了中药止血纱布片的透气性。

[0038] 本实施例的实施原理为:在使用中药止血纱布片对伤口进行包扎时,将离型纸层21从粘接层22上撕下后,把纱布片本体1贴在伤口的位置,使得粘接层22与伤口四周的皮肤粘结,实现了中药止血纱布片在伤口上的固定。同时伤口处直接与中药囊12接触,便于有效快速的愈合伤口。

[0039] 并且由于纱布片本体1开设有多个通孔11,因此其具有良好的透气性,离型纸层21的设置有效的保护了粘接层22的粘性,提高了纱布片本体1的使用寿命。在包扎伤口时无须缠绕多层纱布片,进一步增加了透气性,安全可靠,便于包扎身体上不同位置的伤口。

[0040] 本具体实施方式的实施例均为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

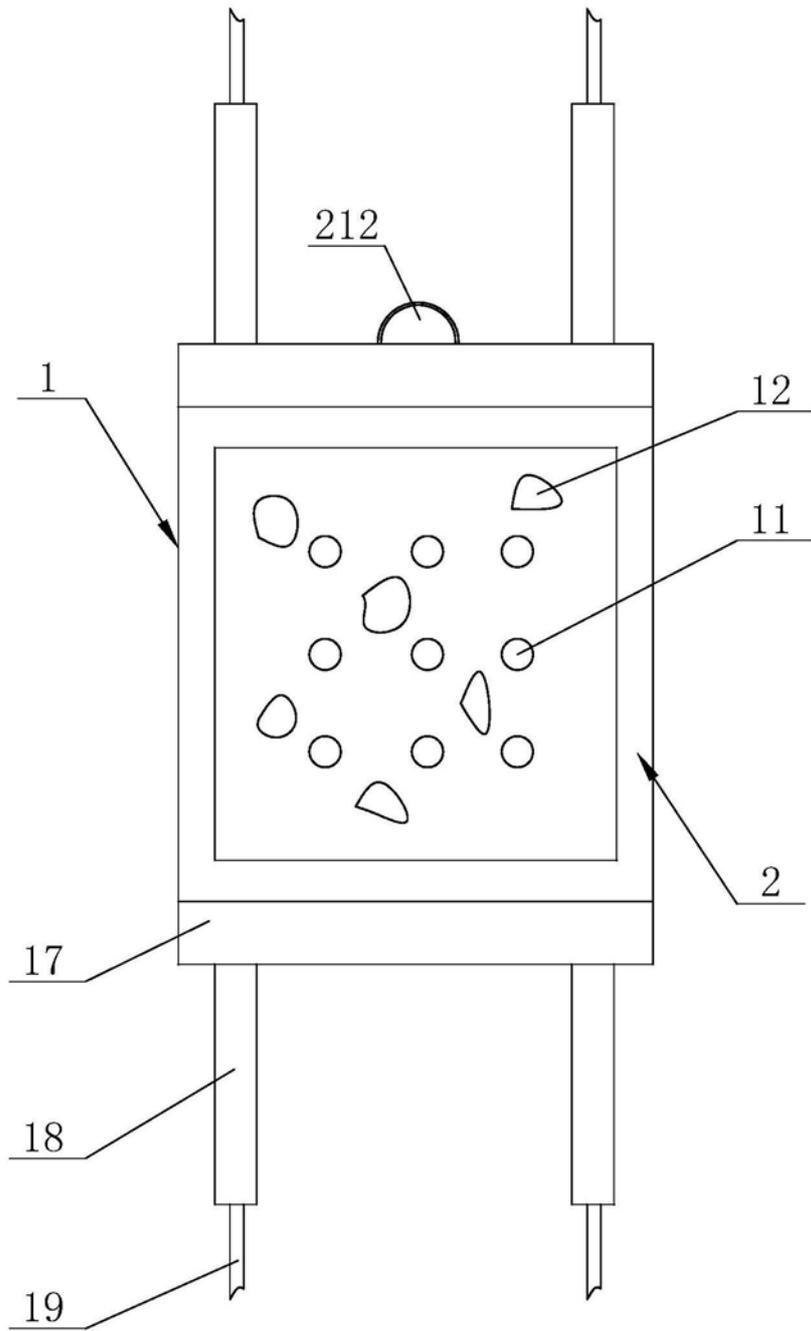


图1

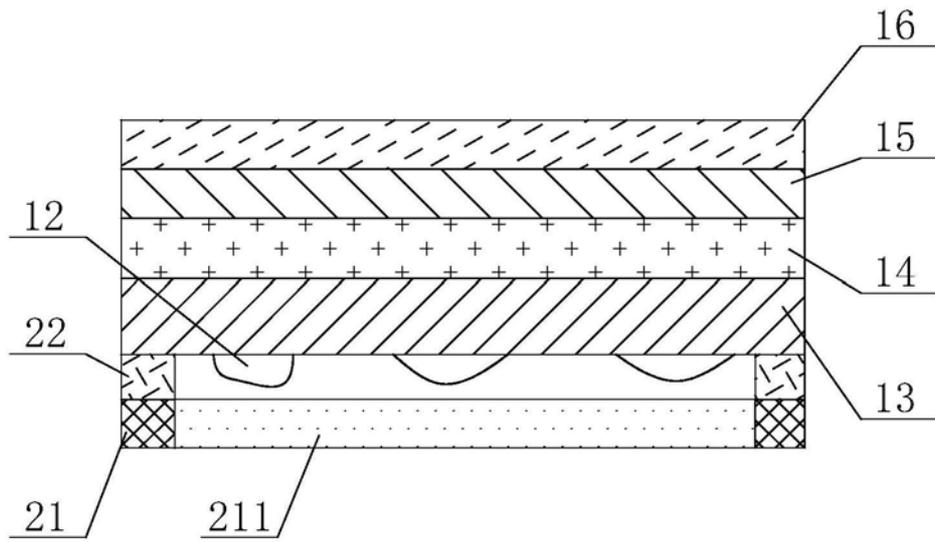


图2