



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205126568 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520852562. 9

(22) 申请日 2015. 10. 29

(73) 专利权人 青岛澳威斯生物科技有限公司

地址 266000 山东省青岛市市北区黑龙江南路 157 号 401-404

(72) 发明人 商登海

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A61F 13/02(2006. 01)

A61B 17/12(2006. 01)

A61M 35/00(2006. 01)

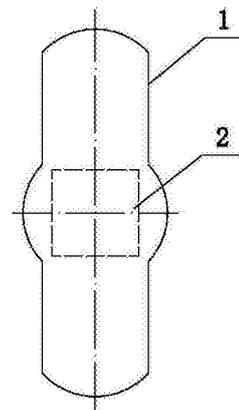
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种护翼型止血贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护翼型止血贴,用于医疗机构或血站采血后止血。护翼型止血贴自上向下包括四层,依次为上层的止血贴本体、止血贴本体下层的止血垫、止血垫下层与止血贴本体粘连的 V 形剥离纸和 V 形剥离纸下层与止血贴本体粘连的底层剥离纸,所述止血贴本体中部的两侧为对称分布的第一护翼和第二护翼,所述第一护翼和第二护翼为弧形。止血贴中部两侧的弧形护翼结构,可以全面保护位于其内侧的止血垫,同时保证了止血垫的两侧与皮肤全面稳固粘贴,有效避免细菌侵入而造成感染。



1. 一种护翼型止血贴,自上向下包括四层,依次为上层的止血贴本体(1)、止血贴本体(1)下层的止血垫(2)、止血垫(2)下层与止血贴本体粘连的V形剥离纸(3)和V形剥离纸(3)下层与止血贴本体粘连的底层剥离纸(4),其特征在于,所述止血贴本体(1)中部的两侧为对称分布的第一护翼和第二护翼,所述第一护翼和第二护翼为弧形。

2. 根据权利要求1所述的一种护翼型止血贴,其特征在于,所述止血贴本体(1)的两端为弧形,止血贴本体两端的弧形半径与止血贴本体中部两侧的第一护翼和第二护翼的弧形半径相等。

3. 根据权利要求1所述的一种护翼型止血贴,其特征在于,所述止血垫(2)为正方形或长方形。

4. 根据权利要求1所述的一种护翼型止血贴,其特征在于,所述止血垫(2)为圆形或椭圆形。

5. 根据权利要求1所述的一种护翼型止血贴,其特征在于,所述止血贴本体(1)的底面为粘贴层(12),所述粘贴层(12)采用半渗透膜粘贴材料制成。

一种护翼型止血贴

技术领域

[0001] 本实用新型属于医护用品技术领域,具体涉及一种护翼型止血贴。

背景技术

[0002] 目前,血站采血后多使用创可贴或简易止血贴进行止血,其存在的问题是:结构多为直条型或正(长)方型,易翘边脱落,舒适度低;止血部分为棉絮或棉纤维,没有药理止血作用,完全靠外力压迫,止血时间长;胶粘材料为普通胶带,透气和防水性不能兼顾;针眼遮盖不严,导致外界的细菌灰尘等侵入伤口,造成感染。

实用新型内容

[0003] 针对上述不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种护翼型止血贴,解决现有止血贴存在的易翘边脱落、止血时间长、防水透气性差、细菌侵入易感染的问题。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种护翼型止血贴,自上向下包括四层,依次为上层的止血贴本体、止血贴本体下层的止血垫、止血垫下层与止血贴本体粘连的V形剥离纸和V形剥离纸下层与止血贴本体粘连的底层剥离纸,其特征在于,所述止血贴本体中部的两侧为对称分布的第一护翼和第二护翼,所述第一护翼和第二护翼为弧形。

[0006] 如上所述的护翼型止血贴,所述止血贴本体的两端为弧形,止血贴本体两端的弧形半径与止血贴本体中部两侧的第一护翼和第二护翼的弧形半径相等。

[0007] 如上所述的护翼型止血贴,所述止血垫可以为正方形或长方形,也可以为圆形或椭圆形。

[0008] 如上所述的护翼型止血贴,所述止血贴本体的底面为粘贴层,所述粘贴层采用半渗透膜粘贴材料制成。

[0009] 如上所述的护翼型止血贴,所述止血垫采用纯天然海洋生物止血材料制成。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 1、止血贴中部两侧的弧形护翼结构,可以全面保护位于其内侧的止血垫,保证了止血垫的两侧与皮肤全面稳固粘贴,有效避免细菌侵入而造成感染。

[0012] 2、止血贴两端的弧形结构解决了传统结构存在的翘角易脱落问题,粘贴更加牢固舒适;

[0013] 3、止血贴本体底面的粘贴层采用半渗膜胶贴材料,防水透气性好,不会引起局部皮肤的过敏反应。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是图1的主视图;

[0016] 图3是图1的侧视图;

[0017] 图中:1-止血贴本体,11-S形切口剥离纸,12-粘贴层,2-止血垫,3-V形剥离纸,4-底层剥离纸。

具体实施方式

[0018] 下面,结合附图对本实用新型的护翼型止血贴进行详细说明。

[0019] 如图1-3所示,本实施例一种护翼型止血贴,长度为72mm,宽度为22mm,止血贴自上向下包括四层,依次为上层的止血贴本体1、止血贴本体1下层的止血垫2、止血垫2下层与止血贴本体粘连的V形剥离纸3和V形剥离纸下层与止血贴本体粘连的底层剥离纸4,止血贴本体1包括位于上面的S形切口剥离纸11和位于底面的粘贴层12。止血贴本体1中部的两侧为对称的弧形护翼结构,和普通的直线形结构相比,增加了粘贴的面积及与皮肤粘贴的稳固程度,有效防止了细菌的侵入;止血贴本体1的两端为弧形,避免了直角结构存在的边角翘起易脱落的问题;止血贴本体两端的弧形半径与中部两侧的弧形半径相等,尺寸均为15mm,保持整个结构美观对称。

[0020] 本实施例中,止血垫2为正方形结构,止血垫边长为18mm,保证充分遮挡针孔,止血垫采用海洋生物止血材料制成,能够在一至二分钟内快速止血,有抑菌、预防感染、防止皮下淤血的作用。止血贴本体底面的粘贴层12采用半渗膜粘贴材料制成,在透气的同时具有防水的作用,可在使用的当天进行洗浴。

[0021] 具体而言,本实施例提供的一种护翼型止血贴,在进针后首先撕掉底层剥离纸4,使露出的止血贴本体底层的粘贴层12覆盖于穿刺处,止血垫2中间部分对准针眼,采血或透析结束后,轻压止血垫2抽出针头,将V形剥离纸3撕掉,使整个粘贴层12的胶面与皮肤均匀粘合,最后将止血贴本体上层的S形剥离纸11揭下,止血垫2所含的生物止血材料能在一至二分钟快速止血。

[0022] 以上所述只是本实用新型的优选实施方式,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,以及这些改进和润饰也被视为本实用新型的保护范围。

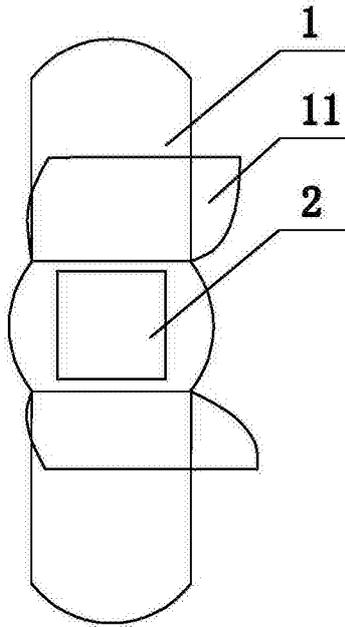


图1

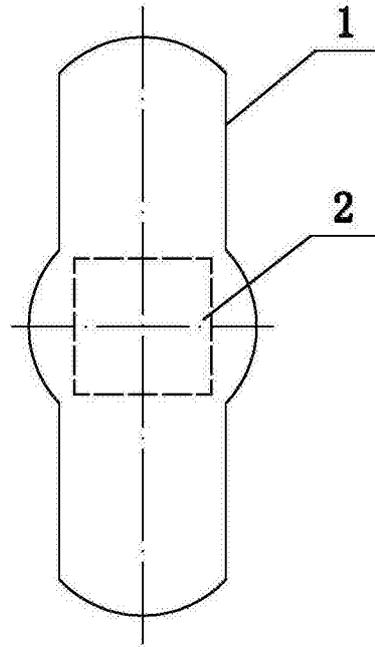


图2

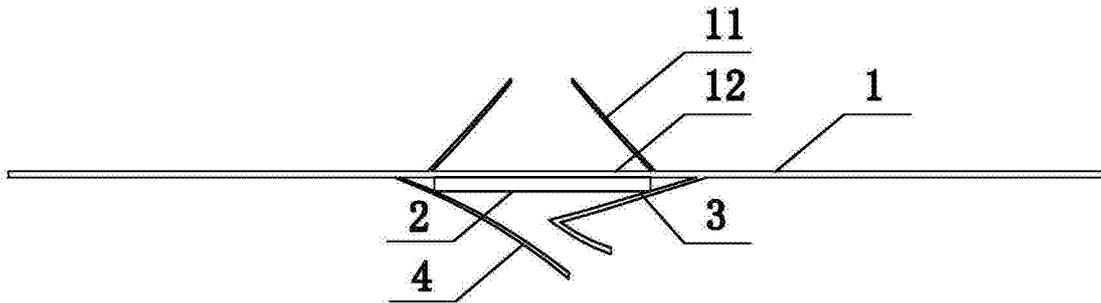


图3