(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202069770 U
(45)授权公告日 2011.12.14

(21)申请号 201120162888.0

(22)申请日 2011.05.19

(73)专利权人 中南大学
地址 410083 湖南省长沙市岳麓区麓山南路932号

(72)发明人 王瑶 何国平 周雯娟 王婧 邹键

(74)专利代理机构 长沙市融智专利事务所 43114
代理人 邓建辉

(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2006.01)
A61L 15/26(2006.01)

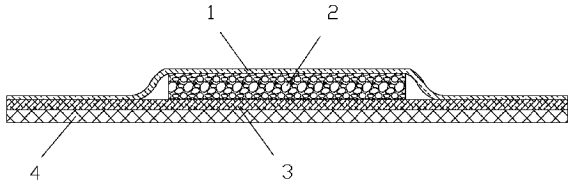
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

空白药物载体贴膜

(57)摘要

本实用新型公开了一种空白药物载体贴膜，在薄膜层(4)上设有一层医用胶粘层(3)，在所述的医用胶粘层(3)上设有一层空白药棉层(2)，所述的空白药棉层(2)上布有多个小孔，离型纸(1)覆盖住所述的空白药棉层(2)后粘贴在所述的医用胶粘层(3)上。所述的空白药棉层(2)设在所述的医用胶粘层(3)上居中位置。所述的薄膜层(4)采用水性聚氨酯薄膜。本实用新型是一种使用方便、能适用不同药物且治疗效果好的空白药物载体贴膜，能够保护药物，防水透气，使药物与皮肤作用持久，具有韧性，舒适自然，能与伤口密切贴合，具有很好的性能。



CN 202069770 U

1. 一种空白药物载体贴膜，其特征是：在薄膜层 (4) 上设有一层医用胶粘层 (3)，在所述的医用胶粘层 (3) 上设有一层空白药棉层 (2)，所述的空白药棉层 (2) 上布有多个小孔，离型纸 (1) 覆盖住所述的空白药棉层 (2) 后粘贴在所述的医用胶粘层 (3) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的空白药物载体贴膜，其特征是：所述的空白药棉层 (2) 设在所述的医用胶粘层 (3) 上居中位置。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的空白药物载体贴膜，其特征是：所述的薄膜层 (4) 采用水性聚氨酯薄膜。

空白药物载体贴膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种贴膜，特别是涉及一种空白药物载体贴膜。

背景技术

[0002] 目前对于用于运动创伤及关节疼痛的伤湿止痛的药膏、红花油等，目前的做法是涂在伤痛处，一般不进行包扎，这样就降低了药物的功效。用于伤口的消毒及抗感染的抗生素类药物，以及各种治疗皮肤疾病的外敷性药物，都是这样涂在患处，不进行包扎，降低了药物的功效，要进行包扎，又需要包扎材料，普通人员又不能包扎专业，很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种使用方便、能适用不同药物且治疗效果好的空白药物载体贴膜。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供的空白药物载体贴膜，在薄膜层上设有一层医用胶粘层，在所述的医用胶粘层上设有一层空白药棉层，所述的空白药棉层上布有多个小孔，离型纸覆盖住所述的空白药棉层后粘贴在所述的医用胶粘层上。

[0005] 所述的空白药棉层设在所述的医用胶粘层上居中位置。

[0006] 所述的薄膜层采用水性聚氨酯薄膜。

[0007] 采用上述技术方案的空白药物载体贴膜，薄膜层采用水性聚氨酯薄膜，具有防水透气的作用，薄膜层上涂有医用胶粘层，用于存储药物的空白药棉层用医用胶粘层贴于薄膜层的中央部分，所述的空白药棉层上布有多个小孔，便于透气，离型纸覆盖在空白药棉层及医用胶粘层上，起保护作用，使用时将离型纸撕去即可。空白药棉层可根据需要存放不同的药物，如空白药棉层上存储伤湿止痛的药膏、红花油等用于运动创伤及关节疼痛，存储抗生素类药物用于伤口的消毒及抗感染，各种治疗皮肤疾病的外敷性药物。本实用新型提供的空白药物载体贴膜有不同大小，可根据需要选择合适的大小，能够保护药物，防水透气，使药物与皮肤作用持久，具有韧性，舒适自然，能与伤口密切贴合，具有很好的性能。

[0008] 综上所述，本实用新型是一种使用方便、能适用不同药物且治疗效果好的空白药物载体贴膜，能够保护药物，防水透气，使药物与皮肤作用持久，具有韧性，舒适自然，能与伤口密切贴合，具有很好的性能。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0011] 参见图 1，薄膜层 4 采用水性聚氨酯薄膜，在薄膜层 4 上设有一层医用胶粘层 3，在医用胶粘层 3 的居中位置上设有一层空白药棉层 2，空白药棉层 2 上布有多个小孔，离型纸

1 覆盖住空白药棉层 2 后粘贴在医用胶粘层 3 上。

[0012] 参见图 1，薄膜层 4 采用水性聚氨酯薄膜，具有防水透气的作用，薄膜层 4 上涂有医用胶粘层 3，用于存储药物的空白药棉层 2 用医用胶粘层 3 贴于薄膜层 4 的中央部分，空白药棉层 2 上采用针刺打孔布有多个小孔，便于透气，离型纸 1 覆盖在空白药棉层 2 及医用胶粘层 3 上，起保护作用，使用时将离型纸 1 撕去即可。空白药棉层 2 可根据需要存放不同的药物，如空白药棉层 2 上存储伤湿止痛的药膏、红花油等用于运动创伤及关节疼痛，存储抗生素类药物用于伤口的消毒及抗感染，各种治疗皮肤疾病的外敷性药物。

[0013] 空白药物载体贴膜有不同大小，可根据需要选择合适的大小，能够保护药物，防水透气，使药物与皮肤作用持久，具有韧性，舒适自然，能与伤口密切贴合，具有很好的性能。

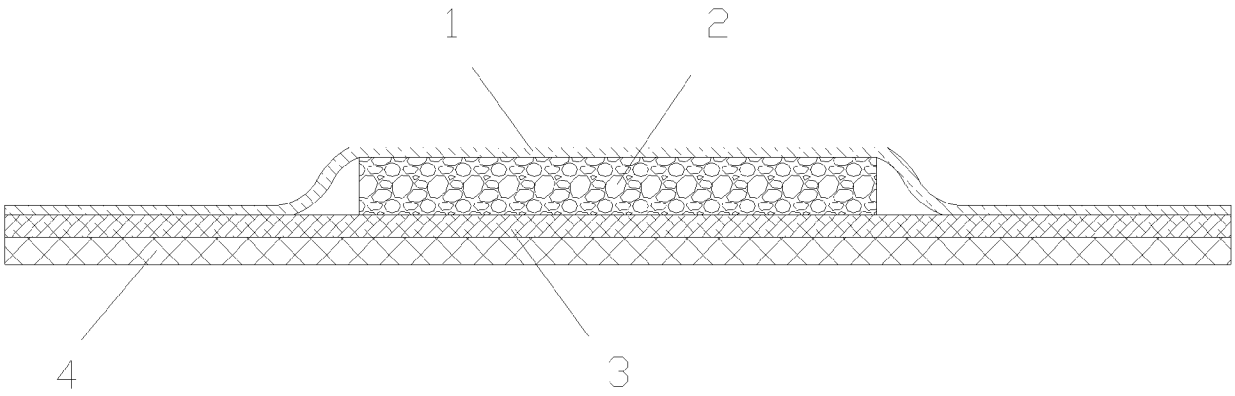


图 1