(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 212854340 U
(45)授权公告日 2021.04.02

(21)申请号 202020489466.3

(22)申请日 2020.04.07

(73)专利权人 海阳市人民医院
地址 265100 山东省烟台市海阳市海阳路73号

(72)发明人 刘丹 孙文华

(74)专利代理机构 北京众允专利代理有限公司 11803
代理人 罗斯青

(51)Int.Cl.
A61M 35/00(2006.01)

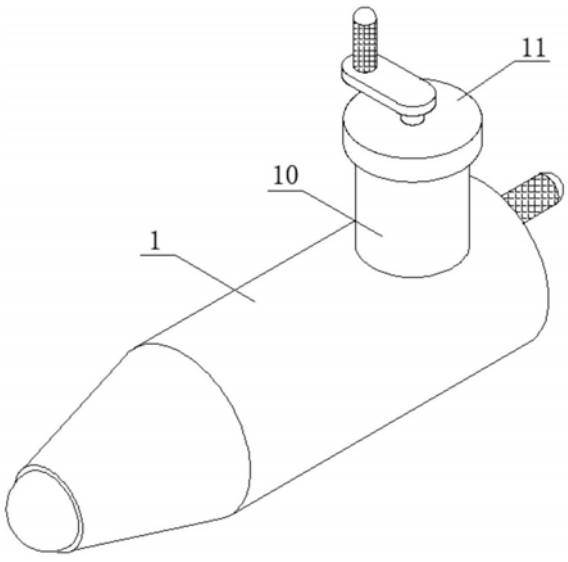
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科护理用中药膏涂抹工具

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科护理用中药膏涂抹工具，包括储药筒，储药筒背面的中部固定连接有轴承座，轴承座的内侧壁固定连接有送药推杆，送药推杆的一端固定连接有第一摇把，储药筒正面的中部开设有送药口，送药口的内侧壁固定连接有转轴，转轴贯穿连接有涂抹球，储药筒的表面开设有进药口，进药口的上方固定连接有进药管，进药管的上表面螺纹连接有盖子。该妇产科护理用中药膏涂抹工具，通过进药管、盖子、第二摇把、搅拌杆、搅拌叶、储药筒、轴承座、送药推杆、螺旋叶、第一摇把的设置，药膏经进药管进入储药筒，通过第一摇把转动送药推杆进而带动螺旋叶旋转，将药膏向前推送至涂抹球均匀涂在患者的皮肤。



CN 212854340 U

1.一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,包括储药筒(1),其特征在于:所述储药筒(1)背面的中部固定连接有轴承座(2),所述轴承座(2)的内侧壁固定连接有送药推杆(3),所述送药推杆(3)的一端固定连接有圆盘(4),所述圆盘(4)的一侧固定连接有第一摇把(5),所述储药筒(1)正面的中部开设有送药口(6),所述送药口(6)的内侧壁固定连接有转轴(7),所述转轴(7)贯穿连接有涂抹球(8),所述储药筒(1)的表面开设有进药口(9),所述进药口(9)的上方固定连接有进药管(10),所述进药管(10)的上表面螺纹连接有盖子(11)。

2.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,其特征在于:所述第一摇把(5)的表面套接有防滑套(12),所述防滑套(12)的材质为橡胶。

3.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,其特征在于:所述送药推杆(3)的表面固定连接有螺旋叶片(13),所述螺旋叶片(13)与储药筒(1)的内侧壁相接触。

4.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,其特征在于:所述进药管(10)表面的一端和盖子(11)的内侧壁均开设有螺纹,所述螺纹的螺距为2mm。

5.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,其特征在于:所述盖子(11)上表面的中部通过转轴固定连接有搅拌杆(14),所述搅拌杆(14)的表面固定连接有搅拌叶(15),所述搅拌叶(15)的数量为八个。

6.根据权利要求5所述的一种妇产科护理用中药膏涂抹工具,其特征在于:所述搅拌杆(14)的一端固定连接有第二摇把(16),所述第二摇把(16)的表面开设有防滑花纹。

一种妇产科护理用中药膏涂抹工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及药膏涂抹工具技术领域，具体为一种妇产科护理用中药膏涂抹工具。

背景技术

[0002] 皮肤覆盖全身，是人体最大的器官，具备生理保护功能：如屏障作用、感觉作用、调节体温、吸收作用、分泌和排泄作用等。它使体内各种组织和器官免受物理性、机械性、化学性和病原微生物性的侵袭。人和高等动物的皮肤由表皮、真皮、皮下组织三层组成。外用药物治疗是皮肤病治疗的重要手段，局部用药时皮损局部药物浓度高，系统吸收少，因而具有疗效高和不良反应少的特点。药物经皮吸收是外用药物治疗的理论基础。常用的外用药物包括糖皮质激素、抗真菌剂、抗菌剂、抗病毒剂、角质剥脱剂等。

[0003] 现在所使用的外用药膏盒，在使用药膏涂抹患病皮肤时，需要用手指取出药膏，再用手对皮肤进行涂抹，在涂抹过程不但污染手指，而且还浪费药膏，并且操作麻烦、一般的涂抹工具药膏容易沉淀，涂抹不均匀影响药效。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种妇产科护理用中药膏涂抹工具，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种妇产科护理用中药膏涂抹工具，包括储药筒，所述储药筒背面的中部固定连接有轴承座，所述轴承座的内侧壁固定连接有送药推杆，所述送药推杆的一端固定连接有圆盘，所述圆盘的一侧固定连接有第一摇把，所述储药筒正面的中部开设有送药口，所述送药口的内侧壁固定连接有转轴，所述转轴贯穿连接有涂抹球，所述储药筒的表面开设有进药口，所述进药口的上方固定连接有进药管，所述进药管的上表面螺纹连接有盖子。

[0008] 可选的，所述第一摇把的表面套接有防滑套，所述防滑套的材质为橡胶。

[0009] 可选的，所述送药推杆的表面固定连接有螺旋叶片，所述螺旋叶片与储药筒的内侧壁相接触。

[0010] 可选的，所述进药管表面的一端和盖子的内侧壁均开设有螺纹，所述螺纹的螺距为2mm。

[0011] 可选的，所述盖子上表面的中部通过转轴固定连接有搅拌杆，所述搅拌杆的表面固定连接有搅拌叶，所述搅拌叶的数量为八个。

[0012] 可选的，所述搅拌杆的一端固定连接有第二摇把，所述第二摇把的表面开设有防滑花纹。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种妇产科护理用中药膏涂抹工具，具备以下有益效果：该妇产科护理用中药膏涂抹工具，通过进药管、盖子、第二摇把、搅拌杆和搅拌叶的设置，将中药膏从进药管投入，将盖子与进药管螺纹连接，通过第二摇把转动搅拌杆进而带动搅拌叶对药膏进行搅拌，避免药膏沉淀涂抹时药效不均匀，通过储药筒、轴承座、送药推杆、螺旋叶、第一摇把的设置，药膏经进药管进入储药筒，通过第一摇把转动送药推杆进而带动螺旋叶旋转，将药膏向前推送，螺旋叶在旋转的同时可以对药膏二次搅拌，使得药膏更加均匀，通过转轴和涂抹球的设置，药膏经涂抹球均匀涂在患者的。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型剖面图；

[0017] 图3为本实用新型图2中A处放大图。

[0018] 图中：1、储药筒；2、轴承座；3、送药推杆；4、圆盘；5、第一摇把；6、送药口；7、转轴；8、涂抹球；9、进药口；10、进药管；11、盖子；12、防滑套；13、螺旋叶片；14、搅拌杆；15、搅拌叶；16、第二摇把。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种妇产科护理用中药膏涂抹工具，包括储药筒1，储药筒1背面的中部固定连接有轴承座2，轴承座2的内侧壁固定连接有送药推杆3，送药推杆3的表面固定连接有螺旋叶片13，螺旋叶片13与储药筒1的内侧壁相接触，送药推杆3的一端固定连接有圆盘4，圆盘4的一侧固定连接有第一摇把5，第一摇把5的表面套接有防滑套12，防滑套12的材质为橡胶，通过储药筒1、轴承座2、送药推杆3、螺旋叶片13、第一摇把5的设置，药膏经进药管10进入储药筒1，通过第一摇把5转动送药推杆3进而带动螺旋叶片13旋转，将药膏向前推送，螺旋叶片13在旋转的同时可以对药膏二次搅拌，使得药膏更加均匀，储药筒1正面的中部开设有送药口6，送药口6的内侧壁固定连接有转轴7，转轴7贯穿连接有涂抹球8，通过转轴7和涂抹球8的设置，药膏经涂抹球8均匀涂在患者的，储药筒1的表面开设有进药口9，进药口9的上方固定连接有进药管10，进药管10的上表面螺纹连接有盖子11，进药管10表面的一端和盖子11的内侧壁均开设有螺纹，螺纹的螺距为2mm，盖子11上表面的中部通过转轴固定连接有搅拌杆14，搅拌杆14的表面固定连接有搅拌叶15，搅拌叶15的数量为八个，搅拌杆14的一端固定连接有第二摇把16，第二摇把16的表面开设有防滑花纹，通过进药管10、盖子11、第二摇把16、搅拌杆14和搅拌叶15的设置，将中药膏从进药管10投入，将盖子11与进药管10螺纹连接，通过第二摇把16转动搅拌杆14进而带动搅拌叶15对药膏进行搅拌，避免药膏沉淀涂抹时药效不均匀。

[0021] 综上所述，该妇产科护理用中药膏涂抹工具，使用时，通过进药管10、盖子11、第二摇把16、搅拌杆14和搅拌叶15的设置，将中药膏从进药管10投入，将盖子11与进药管10螺纹连接，通过第二摇把16转动搅拌杆14进而带动搅拌叶15对药膏进行搅拌，避免药膏沉淀涂

抹时药效不均匀，通过储药筒1、轴承座2、送药推杆3、螺旋叶片13、第一摇把5的设置，药膏经进药管10进入储药筒1，通过第一摇把5转动送药推杆3进而带动螺旋叶片13旋转，将药膏向前推送，螺旋叶片13在旋转的同时可以对药膏二次搅拌，使得药膏更加均匀，通过转轴7和涂抹球8的设置，药膏经涂抹球8均匀涂在患者的。

[0022] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

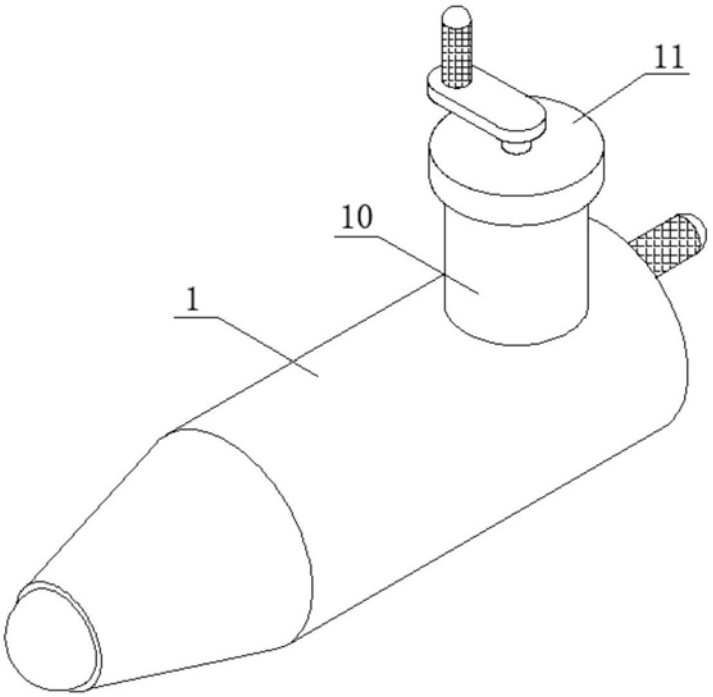


图1

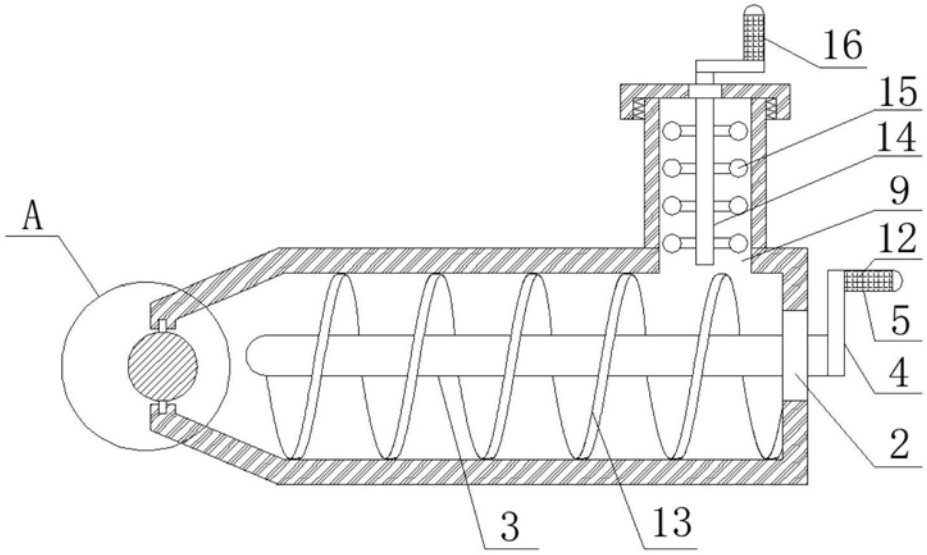


图2

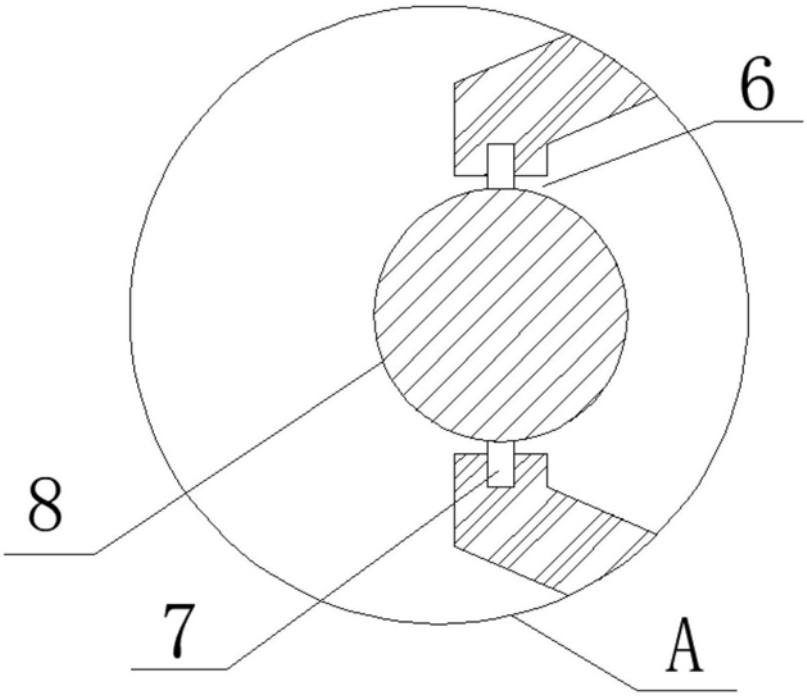


图3