(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 202844349 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220608650.0

(22)申请日 2012.11.16

(73)专利权人 魏延菊
地址 262100 山东省潍坊市安丘市健康路246号安丘市人民医院

(72)发明人 魏延菊 周永立

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

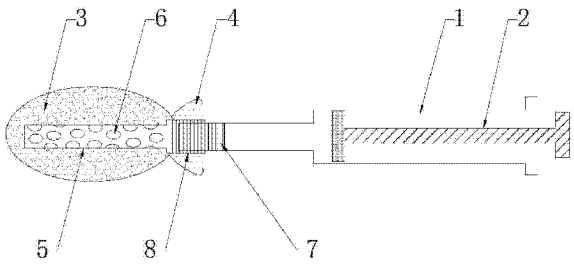
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种一次性妇科外阴擦洗消毒器

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械领域，尤其是一种一次性妇科外阴擦洗消毒器，本实用新型包括负压筒、活塞、胶绵头和胶棉护翼，所述负压筒内设有活塞，前端固定设有旋接螺纹，所述胶绵头内设有出液支管，所述出液支管上设有多个出液孔，后端固定设有旋接螺母，所述旋接螺母外部包裹有胶棉护翼；所述旋接螺纹与旋接螺母相适配套；所述胶棉护翼为圆椎柱孔体结构。本实用新型结构简单，使用方便，安全卫生，护翼结构的设计避免了硬质杆容易擦伤外阴皮肤的问题，减轻了医务人员的工作难度，降低了医疗成本。



CN 202844349 U

1. 一种一次性妇科外阴擦洗消毒器，其特征在于：包括负压筒、活塞、胶绵头和胶棉护翼，所述负压筒内设有活塞，前端固定设有旋接螺纹，所述胶绵头内设有出液支管，所述出液支管上设有多个出液孔，后端固定设有旋接螺母，所述旋接螺母外部包裹有胶棉护翼。

2. 根据权利要求 1 所述的一种一次性妇科外阴擦洗消毒器，其特征在于：所述旋接螺纹与旋接螺母相适配套。

3. 根据权利要求 1 所述的一种一次性妇科外阴擦洗消毒器，其特征在于：所述胶棉护翼为圆椎柱孔体结构。

一种一次性妇科外阴擦洗消毒器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其是一种一次性妇科外阴擦洗消毒器。

背景技术

[0002] 在妇科临床上，经常需要对女性患者外阴部位擦洗消毒，目前通常采用的办法是用镊子夹持药棉，蘸取消毒液后进行擦洗，多次更换药棉重复上述动作。这种操作方法费时费力，消毒液易滴溅，镊子多人重复使用存在交叉感染的风险，现有的推注型擦洗消毒器也存在易刮、擦伤外阴部皮肤的隐患，给医务人员带来了极大的麻烦，严重影响了医疗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种一次性妇科外阴擦洗消毒器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为：一种一次性妇科外阴擦洗消毒器，包括负压筒、活塞、胶绵头和胶棉护翼，所述负压筒内设有活塞，前端固定设有旋接螺纹，所述胶绵头内设有出液支管，所述出液支管上设有多个出液孔，后端固定设有旋接螺母，所述旋接螺母外部包裹有胶棉护翼。

[0005] 所述旋接螺纹与旋接螺母相适配套。

[0006] 所述胶棉护翼为圆椎柱孔体结构。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，安全卫生，护翼结构的设计避免了硬质杆容易擦伤外阴皮肤的问题，减轻了医务人员的工作难度，降低了医疗成本。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图 1 对本实用新型做以下详细说明。

[0010] 如图 1 所示，本实用新型包括负压筒 1、活塞 2、胶绵头 3 和胶棉护翼 4，所述负压筒 1 内设有活塞 2，前端固定设有旋接螺纹 7，所述胶绵头 3 内设有出液支管 5，所述出液支管 5 上设有多个出液孔 6，后端固定设有旋接螺母 8，所述旋接螺母 8 外部包裹有胶棉护翼 4；所述旋接螺纹 7 与旋接螺母 8 相适配套；所述胶棉护翼 4 为圆椎柱孔体结构。使用时，先用负压筒 1 抽取消毒液，然后旋接胶棉头 3 并用胶棉头 3 蘸取消毒液，进行擦洗操作即可。

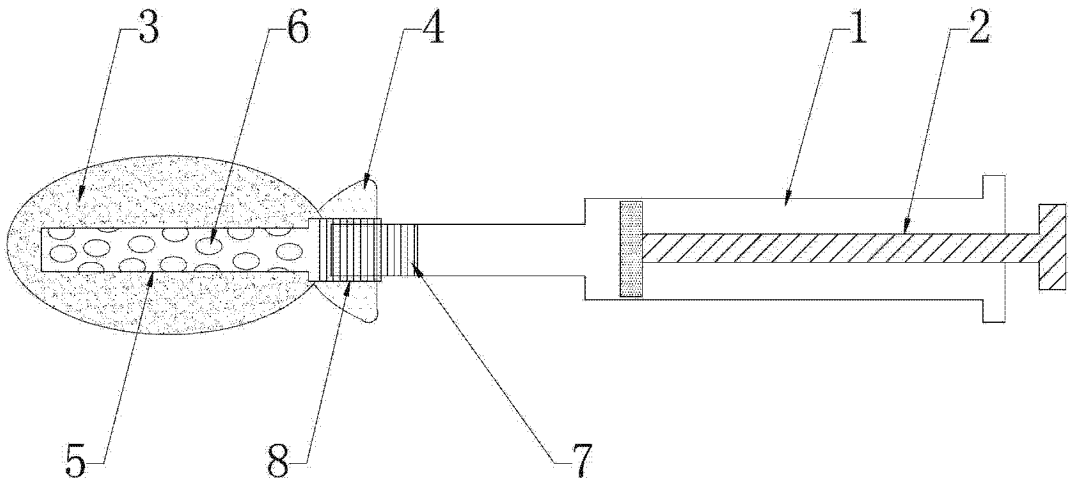


图 1