(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 203971019 U
(45)授权公告日 2014.12.03

(21)申请号 201420442228.1

(22)申请日 2014.08.04

(73)专利权人 马加兰
地址 277500 山东省滕州市塔寺北路华滕小区3号楼4单元808室

(72)发明人 马加兰

(51)Int.Cl.
A61M 3/02(2006.01)
A61M 31/00(2006.01)

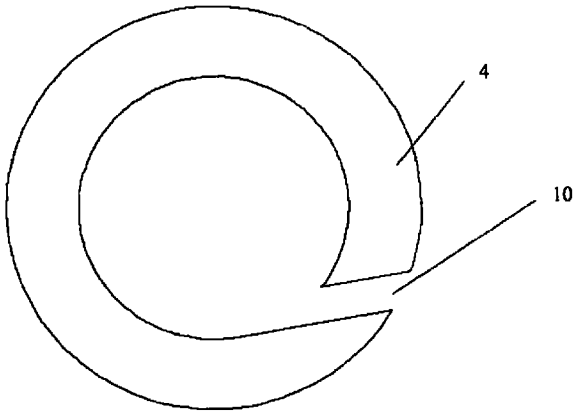
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇科用给药及冲洗装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种妇科用给药及冲洗装置，所述妇科用给药及冲洗装置包括药液储存装置、药液加热装置、输气管、输液管、气囊、气体开关和给药冲洗棒，药液储存装置的上部设置有注药孔，本实用新型设计简约、消毒彻底、体积小巧。



CN 203971019 U

1. 一种妇科用给药及冲洗装置，其特征在于：所述妇科用给药及冲洗装置包括药液储存装置、药液加热装置、输气管、输液管、气囊、气体开关和给药冲洗棒，药液储存装置的上部设置有注药孔，药液储存装置的侧部设置有挂钩，输气管连接有气囊，输气管上设置有气体开关，输液管一端连接药液储存装置，另一端连接给药冲洗棒，给药冲洗棒用硅胶制成，给药冲洗棒端部为半圆形，给药冲洗棒的端部及周围设有给药孔，给药冲洗棒周围还设有刷毛，周围的给药冲洗孔的设置方向为给药冲洗棒内径的切线方向，输液管上还设置有药液加热装置，所述药液加热装置包括壳体和内芯，所述内芯设置在壳体内，内芯为外壁镀有电热膜的石英管，电热膜上设有电极。

一种妇科用给药及冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一种妇科用给药及冲洗装置。

背景技术

[0002] 现今社会中，女性妇科病越来越多，特别是刚生产的女性，由于孕产期抵抗力差，更容易感染多种妇科病，大多数患者都是因为阴道细菌感染导致的病发症，现有市场的清洗消毒装置，只能局部消毒但并不彻底。

发明内容

[0003] 本实用新型就是要克服现有技术中妇科用给药及冲洗装置的上述缺陷，根据女性阴道结构设计，提供一种设计简约、消毒彻底、体积小巧的妇科用给药及冲洗装置。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种妇科用给药及冲洗装置，其特征在于：所述妇科用给药及冲洗装置包括药液储存装置、药液加热装置、输气管、输液管、气囊、气体开关和给药冲洗棒，药液储存装置的上部设置有注药孔，药液储存装置的侧部设置有挂钩，输气管连接有气囊，输气管上设置有气体开关，输液管一端连接药液储存装置，另一端连接给药冲洗棒，给药冲洗棒用硅胶制成，给药冲洗棒端部为半圆形，给药冲洗棒的端部及周围设有给药孔，给药冲洗棒周围还设有刷毛，周围的给药冲洗孔的设置方向为给药冲洗棒内径的切线方向，输液管上还设置有药液加热装置，所述药液加热装置包括壳体和内芯，所述内芯设置在壳体内，内芯为外壁镀有电热膜的石英管，电热膜上设有电极。

[0005] 本实用新型的有益效果：刷毛能有效清除阴道内有害细菌及脱落组织，药液加热装置能使药液与人体温度接近，不会给阴道带来刺激，使用更舒适，给药冲洗棒周围的给药冲洗孔的设置方向为给药冲洗棒内径的切线方向，使水流的冲击更柔和，不会给骄嫩的阴道内壁带来伤害。

附图说明

[0006] 图 1 为妇科用给药及冲洗装置示意图

[0007] 图 2 为给药冲洗棒示意图

[0008] 图 3 为给药冲洗孔设置方向示意图

[0009] 其中：1 为药液储存装置，2 为输气管，3 为输液管，4 为给药冲洗棒，5 为药液加热装置，6 为气体开关，7 为气囊，8 为挂钩，9 为注药孔，10 为给药冲洗孔，11 为刷毛。

具体实施方式

[0010] 参见附图 1-3，一种妇科用给药及冲洗装置，其特征在于：所述妇科用给药及冲洗装置包括药液储存装置 1、药液加热装置 5、输气管 2、输液管 3、气囊 7、气体开关 6 和给药冲洗棒 4，药液储存装置 1 的上部设置有注药孔 9，药液储存装置 1 的侧部设置有挂钩 8，输气管 2 连接有气囊 7，输气管 2 上设置有气体开关 6，输液管 3 一端连接药液储存装置 1，另一

端连接给药冲洗棒 4，给药冲洗棒 4 用硅胶制成，给药冲洗棒 4 端部为半圆形，给药冲洗棒 4 的端部及周围设有给药冲洗孔 10，给药冲洗棒 4 周围还设有刷毛 11，周围的给药冲洗孔 10 的设置方向为给药冲洗棒 4 内径的切线方向，输液管 3 上还设置有药液加热装置 5，所述药液加热装置 5 包括壳体和内芯，所述内芯设置在壳体内，内芯为外壁镀有电热膜的石英管，电热膜上设有电极。

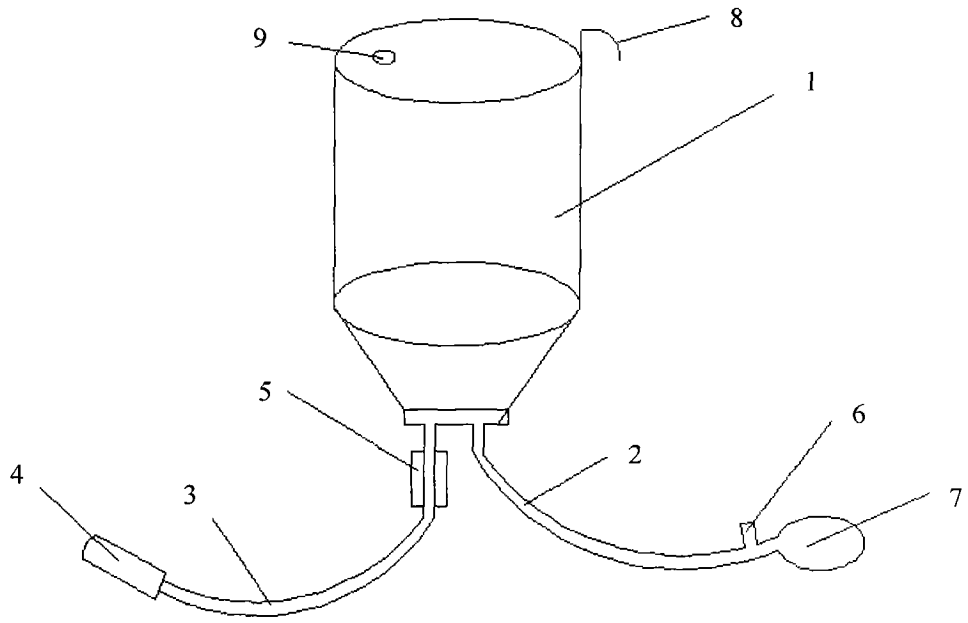


图 1

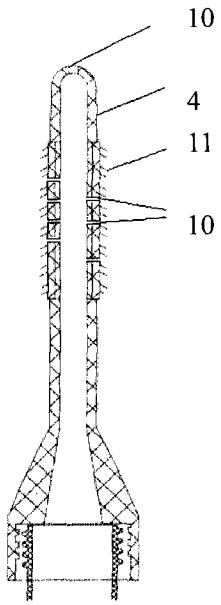


图 2

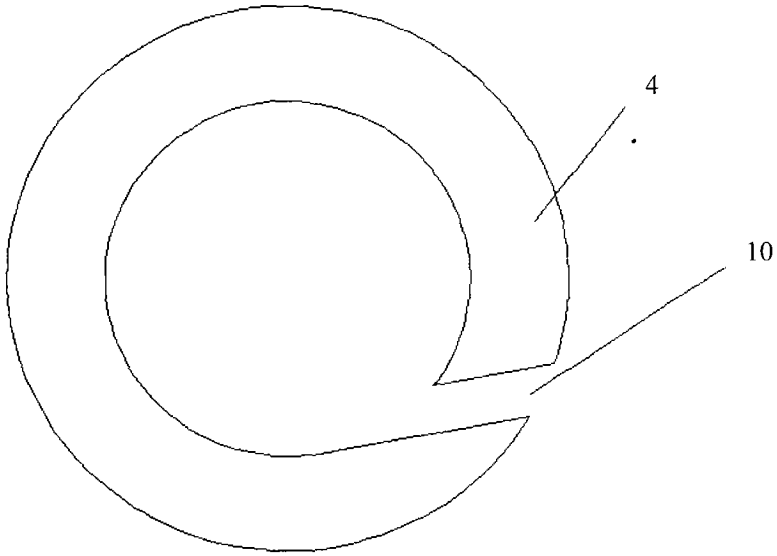


图 3