(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 203235073 U
(45)授权公告日 2013.10.16

(21)申请号 201320244268.0

(22)申请日 2013.05.08

(73)专利权人 马庆芬
地址 262700 山东省潍坊市寿光市健康街45号寿光市人民医院
专利权人 陈伟娟

(72)发明人 马庆芬 陈伟娟

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

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

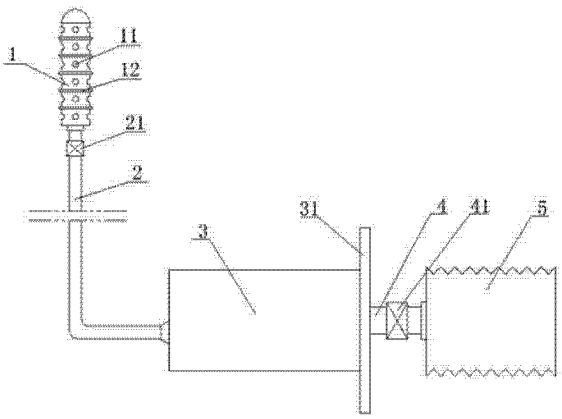
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

妇科用阴道清洗器

(57)摘要

本实用新型涉及一种妇科用阴道清洗器，属于医疗器具技术领域。包括储液瓶、气囊和清洗头；所述清洗头的内部中空，其顶端为圆弧面结构；所述清洗头的外壳上均匀分布有若干个出液孔，所述出液孔均为锥形孔，其内口小，外口大；所述清洗头的外壁上，从上到下依次固定设置有若干个环状凸起；所述储液瓶尾部的外壁上固定设置有环状的手柄。本实用新型的优点：通过对出液孔的改进，缓冲了清洗液的流动速度，增大了清洗面积；环状凸起不仅有助于对阴道进行更彻底的清洗，而且能起按摩的作用，可促进血液循环，有利于对清洗药液的吸收，充分发挥清洗药液作用；储液瓶尾部的环状手柄有助于医护人员进行清洗操作。



CN 203235073 U

1. 一种妇科用阴道清洗器，包括储液瓶（3）、气囊（5）和清洗头（1），所述储液瓶（3）的前端通过导液管（2）与清洗头（1）的末端端口相连接，储液瓶（3）的末端通过导气管（4）与气囊（5）的出气口相连接；其特征在于：所述清洗头（1）的内部中空，其顶端为圆弧面结构；所述清洗头（1）的外壳上均匀分布有若干个出液孔（11），所述出液孔（11）均为锥形孔，其内口小，外口大；所述清洗头（1）的外壁上，从上到下依次固定设置有若干个环状凸起（12）；所述导液管（2）上靠近清洗头（1）的一端安装有一号逆止阀（21）；所述导气管（4）上安装有二号逆止阀（41）；所述储液瓶（3）尾部的外壁上固定设置有环状的手柄（31）。

妇科用阴道清洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种妇科用阴道清洗器，属于医疗器具技术领域。

背景技术

[0002] 阴道是女性比较容易受感染的部位，在正常生理状态，阴道的组织解剖学及生物化学特点足以防御外界微生物的侵袭，但是，如果遭到破坏，则病原菌即可趁机而入导致阴道炎症。

[0003] 临床上，阴道炎是妇科门诊常见的疾病，各年龄均可发病，以白带的性状发生改变以及外阴瘙痒灼痛为主要临床特点。现有技术中，使用清洗药液对阴道进行清洗是主要的治疗阴道炎的手段之一。但是，目前临床上所使用的清洗装置存在使用不方便、清洗不彻底等缺点，而且，由于女性特殊的生理结构，药液往往很难完全达到患病部位，不能完全发挥清洗药液的作用，从而影响了治疗效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于，提供一种妇科用阴道清洗器，以解决以上问题。

[0005] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0006] 一种妇科用阴道清洗器，包括储液瓶、气囊和清洗头，所述储液瓶的前端通过导液管与清洗头的末端端口相连接，储液瓶的末端通过导气管与气囊的出气口相连接；其特征在于：所述清洗头的内部中空，其顶端为圆弧面结构；所述清洗头的外壳上均匀分布有若干个出液孔，所述出液孔均为锥形孔，其内口小，外口大；所述清洗头的外壁上，从上到下依次固定设置有若干个环状凸起；所述导液管上靠近清洗头的一端安装有一号逆止阀；所述导气管上安装有二号逆止阀；所述储液瓶尾部的外壁上固定设置有环状的手柄。

[0007] 有益效果：与现有技术相比，本实用新型结构简单、设计合理、方便实用，具体地说，本实用新型的优点在于：通过对出液孔的改进，缓冲了清洗液的流动速度，增大了清洗面积；环状凸起不仅有助于对阴道进行更彻底的清洗，而且能起按摩的作用，可促进血液循环，有利于对清洗药液的吸收，充分发挥清洗药液的作用；储液瓶尾部的环状手柄有助于医护人员进行清洗操作。

[0008] 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

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] 参照图1，本实用新型所述的妇科用阴道清洗器，包括储液瓶3、气囊5和清洗头1。所述储液瓶 3 的前端通过导液管 2 与清洗头 1 的末端端口相连接，储液瓶 3 的末端通过导气管 4 与气囊 5 的出气口相连接。所述清洗头 1 的内部中空，其顶端为圆弧面结构。所述清洗头 1 的外壳上均匀分布有若干个出液孔 11，所述出液孔 11 均为锥形孔，其内口小，外

口大。所述清洗头 1 的外壁上，从上到下依次固定设置有若干个环状凸起 12。所述导液管 2 上靠近清洗头 1 的一端安装有一号逆止阀 21，所述导气管 4 上安装有二号逆止阀 41。所述储液瓶 3 尾部的外壁上固定设置有环状的手柄 31。

[0012] 使用时，将清洗头 1 插入阴道，通过气囊 5 向储液瓶 3 内施压，清洗药液通过导液管 2 进入清洗头 1，并通过各个出液孔 11 喷入阴道中，对阴道进行清洗。环状凸起 12 不仅有助于对阴道进行更彻底的清洗，而且能起按摩的作用，可促进血液循环，有利于对清洗药液的吸收，充分发挥清洗药液的作用。一号逆止阀 21 可以防止清洗头 1 内的清洗药液倒流，二号逆止阀 41 可以防止储液瓶 3 内的清洗药液进入气囊 5。

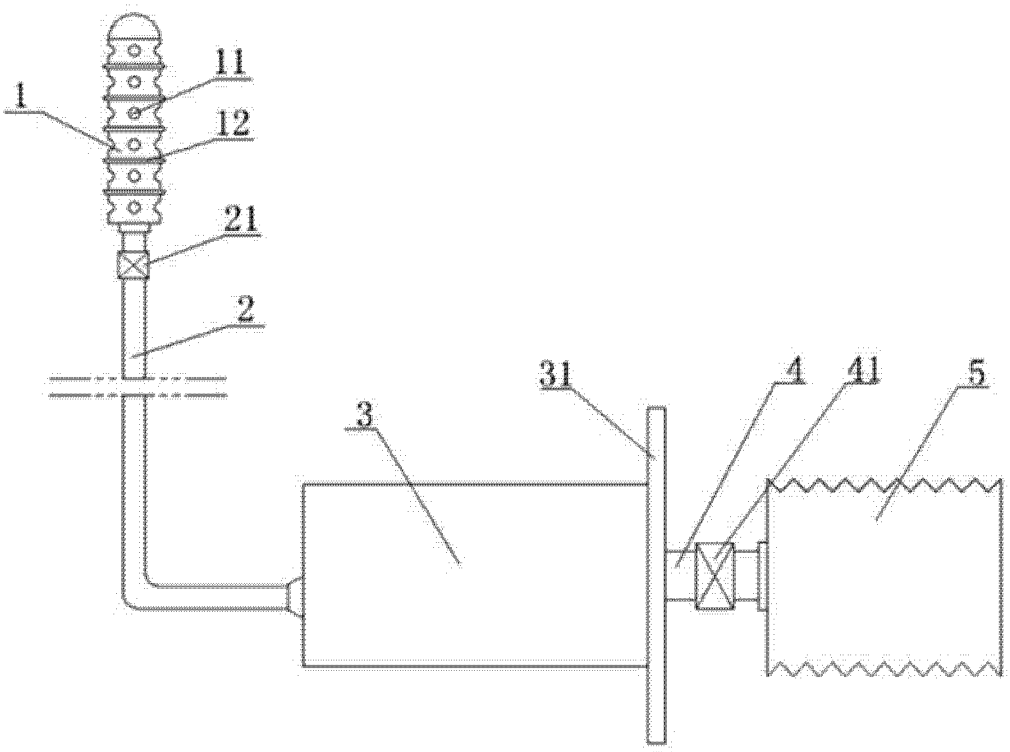


图 1