



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203169733 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320124970. 3

(22) 申请日 2013. 03. 19

(73) 专利权人 迟仁智

地址 130022 吉林省长春市延安大路 777 号
南郡水云天 9 栋 101 室

(72) 发明人 迟仁智

(74) 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有
限责任公司 22100

代理人 陈宏伟

(51) Int. Cl.

A61M 5/178(2006. 01)

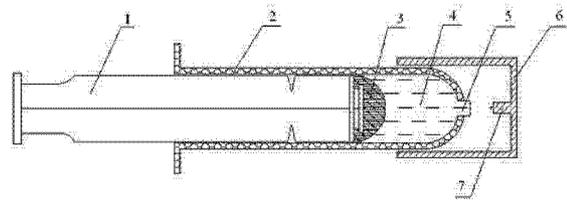
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

预充式一次性妇科洗剂注射器

(57) 摘要

本实用新型提供的一种预充式一次性妇科洗剂注射器,由注射器推杆、注射器针筒、注射器盖构成,其中,注射器推杆的顶部设有注射器柱塞,注射器柱塞与注射器针筒构成活塞推射机构;注射器针筒的顶端为光滑的圆弧形状,并开设有注射口,注射器针筒内充有药液;注射器盖内设有顶塞,注射器盖扣在注射器针筒上时将注射口封闭防止药液流出。注射器中预充妇科洗剂,采用活塞推射机构,一次性使用,提高了冲洗、导入的效果及医疗安全性,方便了临床操作,增强了使用者的舒适度。



1. 一种预充式一次性妇科洗剂注射器,包括注射器推杆、注射器针筒,注射器推杆的顶部设有注射器柱塞,注射器柱塞与注射器针筒构成活塞推射机构;其特征在于:注射器针筒的顶端为光滑的圆弧形状,并开设有注射口,注射器针筒内充有药液;注射器盖内设有顶塞,注射器盖扣在注射器针筒顶部,顶塞与注射口构成封闭结构。

预充式一次性妇科洗剂注射器

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种预充式一次性妇科洗剂注射器,用于妇女阴部的清洗,属于医疗保健卫生器械领域。

背景技术

[0002] 目前传统的妇科阴部药物清洗器具为吊瓶式的,使用时需要将药液瓶吊至高处,并借助长橡皮管与注药头连接,这种给药方式存在操作不方便,施药量不易控制等缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型公开的一种预充式一次性妇科洗剂注射器,具有结构简单,使用卫生且方便。

[0004] 本实用新型提供的一种预充式一次性妇科洗剂注射器,其技术方案如下:

[0005] 由注射器推杆、注射器针筒、注射器盖构成,其中,注射器推杆的顶部设有注射器柱塞,注射器柱塞与注射器针筒构成活塞推射机构;注射器针筒的顶端为光滑的圆弧形状,并开设有注射口,注射器针筒内充有药液;注射器盖内设有顶塞,注射器盖扣在注射器针筒上,与注射口构成封闭机构防止药液流出。

[0006] 本实用新型的积极效果在于:注射器中预充妇科洗剂,采用活塞推射机构,一次性使用,提高了冲洗、导入的效果及医疗安全性,方便了临床操作,增强了使用者的舒适度。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型结构原理图;

[0008] 图中,1、注射器推杆;2、注射器针筒;3、注射器柱塞;4、药液;5、注射口;6、注射器盖;7、顶塞。

具体实施方式

[0009] 根据图1所示,本实用新型由注射器推杆1、注射器针筒2、注射器盖6构成,其中,注射器推杆1的顶部设有注射器柱塞3与注射器针筒2构成活塞往复机构;注射器针筒2的顶端为光滑的圆弧形状,并开设有注射口5,注射器针筒2内充有药液4;注射器盖6内设有顶塞7,注射器盖6扣在注射器针筒2上时将注射口5封闭防止药液流出。

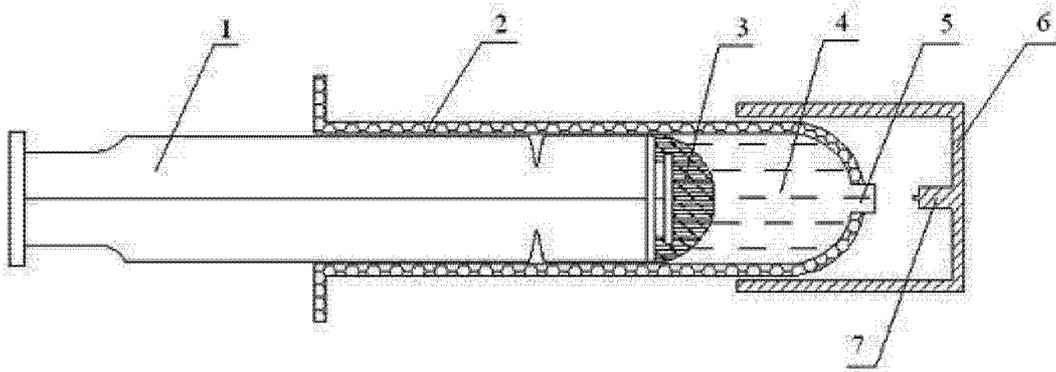


图 1