



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204637115 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520077137. 7

(22) 申请日 2015. 02. 04

(73) 专利权人 王喜

地址 252400 山东省聊城市莘县政府街 3 号
莘县人民医院

(72) 发明人 王喜

(51) Int. Cl.

A61M 3/02(2006. 01)

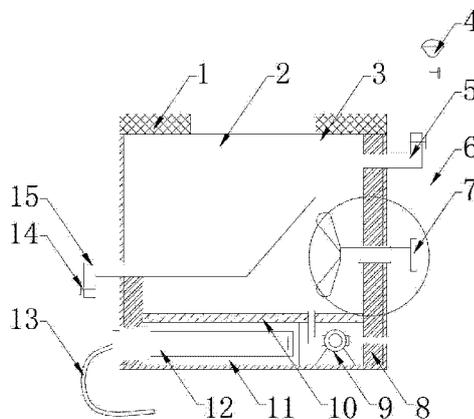
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种泌尿外科冲洗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种泌尿外科冲洗器,包括冲洗腔和承药腔,所述冲洗腔和承药腔的顶端设置有坐垫,所述承药腔的两端分别设置有保温层,所述承药腔内设置有搅拌器,所述搅拌器与转轴的前端相连,所述转轴通过固定套与承药腔的侧端相连,所述转轴的末端设置有手柄;本实用新型结构设计合理,操作方便,设置冲洗腔和承药腔两个腔体,防止同一个腔体操作造成药液污染;设置有搅拌器,可防止药液沉淀造成的药液不均匀现象;无需患者起身,通过药液加药管和排液管即可完成药液更换,能够满足医护人员和患者的需求。



1. 一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:包括冲洗腔和承药腔,所述冲洗腔和承药腔的顶端设置有坐垫,所述承药腔的两端分别设置有保温层,所述承药腔内设置有搅拌器,所述搅拌器与转轴的前端相连,所述转轴通过固定套与承药腔的侧端相连,所述转轴的末端设置有手柄。

2. 根据权利要求 1 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述承药腔的底端通过传热板与加热腔相连,所述加热腔内设置有加热装置,所述加热装置上设置有电源线。

3. 根据权利要求 2 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述加热腔的侧端设置有气泵,所述气泵通过冲洗管一端与承药腔相连,另一端与喷头相连。

4. 根据权利要求 1 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述承药腔上设置有加药管。

5. 根据权利要求 1 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述冲洗腔上设置有排液管。

6. 根据权利要求 3 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述冲洗管上设置有控制阀。

7. 根据权利要求 4 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述加药管上设置有控制阀。

8. 根据权利要求 5 所述的一种泌尿外科冲洗器,其特征在于:所述排液管上设置有控制阀。

一种泌尿外科冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种泌尿外科冲洗器。

背景技术

[0002] 目前,在泌尿外科,患有泌尿性生殖器疾病的患者一般需要手术治疗,患者在术后会感到较为痛苦。为了能有效的对患者的伤口进行消炎止痛,促进伤口愈合,在临床上一般使用药液熏疗或冲洗的方法,即将药液放入金属盆中,煮沸后,让患者蹲在金属盆上方进行冲洗或者药熏。然而,由于患者在术后身体会非常虚弱,长时间下蹲容易加重伤口的伤痛,而且药液降温快,导致治疗效果较差。

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泌尿外科冲洗器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种泌尿外科冲洗器,包括冲洗腔和承药腔,所述冲洗腔和承药腔的顶端设置有坐垫,所述承药腔的两端分别设置有保温层,所述承药腔内设置有搅拌器,所述搅拌器与转轴的前端相连,所述转轴通过固定套与承药腔的侧端相连,所述转轴的末端设置有手柄。

[0005] 所述承药腔的底端通过传热板与加热腔相连,所述加热腔内设置有加热装置,所述加热装置上设置有电源线。

[0006] 所述加热腔的侧端设置有气泵,所述气泵通过冲洗管一端与承药腔相连,另一端与喷头相连。

[0007] 所述承药腔上设置有加药管。

[0008] 所述冲洗腔上设置有排液管。

[0009] 所述加药管、排液管和冲洗管上均设置有控制阀。

[0010] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0011] 本实用新型结构设计合理,操作方便,设置冲洗腔和承药腔两个腔体,防止同一个腔体操作造成药液污染;设置有搅拌器,可防止药液沉淀造成的药液不均匀现象;无需患者起身,通过药液加药管和排液管即可完成药液更换,能够满足医护人员和患者的需求。

附图说明

[0012] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 附图 2 为本实用新型的搅拌器的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图 1 与附图 2 对本实用新型做以下详细说明。

[0015] 如图 1 与图 2 所示,本实用新型包括冲洗腔 2 和承药腔 3,所述冲洗腔 2 和承药腔 3 的顶端设置有坐垫 1,所述承药腔 3 的两端分别设置有保温层 8,所述承药腔 3 内设置有搅

拌器 16, 所述搅拌器 16 与转轴 17 的前端相连, 所述转轴 17 通过固定套 18 与承药腔 3 的侧端相连, 所述转轴 17 的末端设置有手柄 7; 所述承药腔 3 的底端通过传热板 10 与加热腔 11 相连, 所述加热腔 11 内设置有加热装置 12, 所述加热装置 12 上设置有电源线 13; 所述加热腔 11 的侧端设置有气泵 9, 所述气泵 9 通过冲洗管 6 一端与承药腔 3 相连, 另一端与喷头 4 相连; 所述承药腔 3 上设置有加药管 5; 所述冲洗腔 2 上设置有排液管 15; 所述加药管 5、排液管 15 和冲洗管 6 上均设置有控制阀 14。

[0016] 使用本实用新型时, 打开加药管 5 上的控制阀 14, 通过加药管 5 将药物加入承药腔 3 内, 加完药物后关闭控制阀 14, 接通电源线 13, 对药液进行加热, 保温层 8 对药液进行保温, 通过手柄 7 旋转搅拌器 16 即可对沉淀下来的药液进行搅拌, 做到均匀用药, 打开气泵 9, 患者做到坐垫 1 上, 打开冲洗管 6 上的控制阀 14 通过喷头 4 在冲洗腔 2 内清洗, 冲洗完后, 打开排液管 15 上的控制阀 14 排出液体, 然后进行消毒备用即可, 非常方便使用, 减轻了医护人员的工作负担。

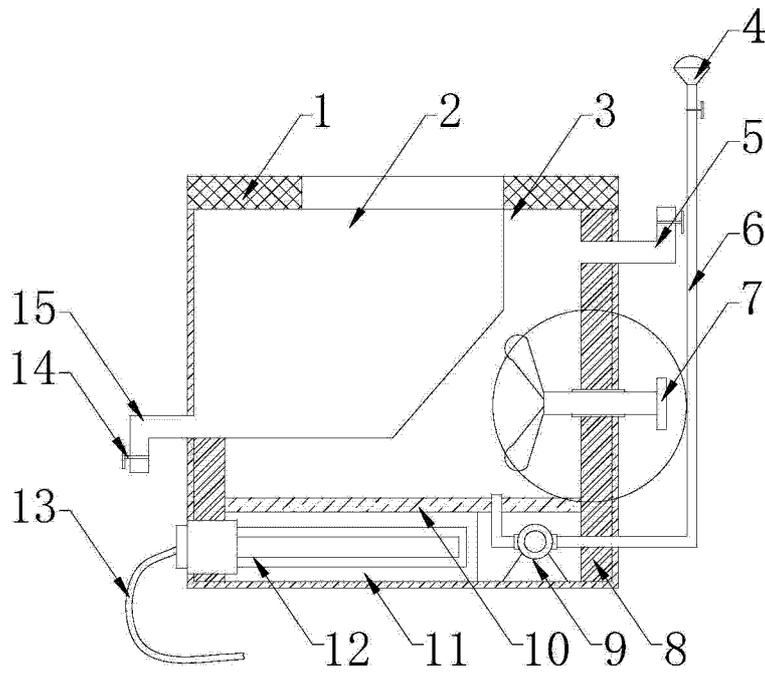


图 1

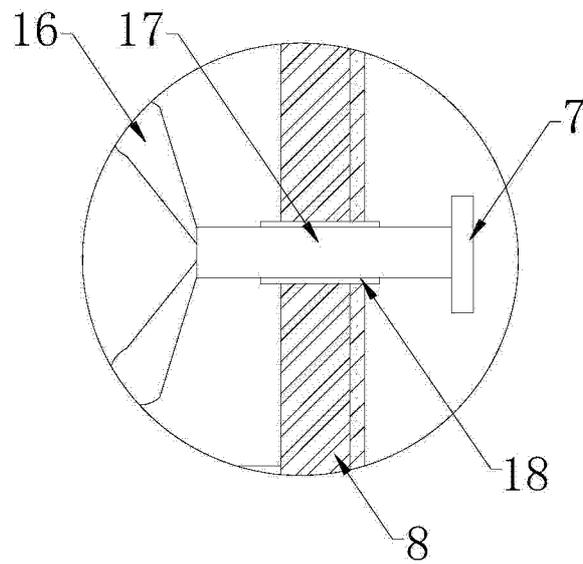


图 2