



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105853189 A

(43)申请公布日 2016.08.17

(21)申请号 201610176224.7

(22)申请日 2016.03.24

(71)申请人 中国人民解放军第三军医大学第三
附属医院

地址 400042 重庆市渝中区大坪长江支路
10号

(72)发明人 祝青青 江军 王辰晔 殷琼
王晓芬

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务
所 11308

代理人 周维锋

(51)Int. Cl.

A61H 33/06(2006.01)

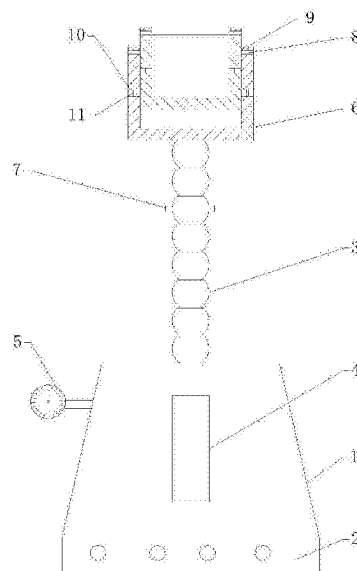
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

泌尿科护理用薰药器

(57)摘要

本发明公开了一种泌尿科护理用薰药器,包括药液罐、设置在药液罐底部的加热装置和设置在药液罐顶部且与药液罐连通的万向竹节管,所述药液罐上设置有观察窗和温度计,所述万向竹节管远离药液罐一端设置有连接罩,万向竹节管上设置有调节阀。该结构的薰药器,具有结构简单、使用方便、治疗效果好、安全可靠且能为患者带来便利的优点。



1. 一种泌尿科护理用熏药器,其特征在于:包括药液罐(1)、设置在药液罐底部的加热装置(2)和设置在药液罐顶部且与药液罐连通的万向竹节管(3),所述药液罐上设置有观察窗(4)和温度计(5),所述万向竹节管远离药液罐一端设置有连接罩,万向竹节管上设置有调节阀(7)。

2. 根据权利要求1所述的泌尿科护理用熏药器,其特征在于:所述连接罩包括由外至内相互嵌套的多层罩体(6),所述最外层罩体与万向竹节管连通,罩体与罩体之间相互连通。

3. 根据权利要求2所述的泌尿科护理用熏药器,其特征在于:所述罩体与患者接触一侧设置有胶粘层(8),所述胶粘层外设置有保护膜(9)。

4. 根据权利要求3所述的泌尿科护理用熏药器,其特征在于:所述罩体上设置有排气孔(10),所述排气孔内设置有防水透气材料膜(11)。

5. 根据权利要求4所述的泌尿科护理用熏药器,其特征在于:所述罩体呈圆柱状,罩体与罩体之间通过螺纹连接。

泌尿科护理用薰药器

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械领域,具体涉及一种泌尿科护理用薰药器。

背景技术

[0002] 目前,泌尿疾病患者在手术后较为痛苦,需要使用药熏进行消炎止痛,但术后的患者很难蹲下进行药熏,药熏很难熏到消炎部位,治疗效果不明显,为患者的治疗带来不便,因此,有必要进行改进。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本发明的目的是提供一种泌尿科护理用薰药器,使其具有结构简单、使用方便、治疗效果好、安全可靠且能为患者带来便利的优点。

[0004] 本发明通过以下技术手段解决上述问题:一种泌尿科护理用薰药器,包括药液罐、设置在药液罐底部的加热装置和设置在药液罐顶部且与药液罐连通的万向竹节管,所述药液罐上设置有观察窗和温度计,所述万向竹节管远离药液罐一端设置有连接罩,万向竹节管上设置有调节阀。

[0005] 进一步,所述连接罩包括由外至内相互嵌套的多层罩体,所述最外层罩体与万向竹节管连通,罩体与罩体之间相互连通。

[0006] 进一步,所述罩体与患者接触一侧设置有胶粘层,所述胶粘层外设置有保护膜。

[0007] 进一步,所述罩体上设置有排气孔,所述排气孔内设置有防水透气材料膜。

[0008] 进一步,所述罩体呈圆柱状,罩体与罩体之间通过螺纹连接。

[0009] 本发明的有益效果:本发明的泌尿科护理用薰药器,包括药液罐、设置在药液罐底部的加热装置和设置在药液罐顶部且与药液罐连通的万向竹节管,所述药液罐上设置有观察窗和温度计,所述万向竹节管远离药液罐一端设置有连接罩,万向竹节管上设置有调节阀。该结构的薰药器,具有结构简单、使用方便、治疗效果好、安全可靠且能为患者带来便利的优点。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步描述。

[0011] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 以下将结合附图对本发明进行详细说明,如图1所示:一种泌尿科护理用薰药器,包括药液罐1、设置在药液罐底部的加热装置2和设置在药液罐顶部且与药液罐连通的万向竹节管3,所述药液罐上设置有观察窗4和温度计5,所述万向竹节管远离药液罐一端设置有连接罩,万向竹节管上设置有调节阀7。使用时,将熏蒸药液加入药液罐,通过加热装置加热,温度计可以测量药液的温度,当熏蒸药液达到设定的温度后,熏蒸气体经过万向竹节管

后由连接罩导出,调整万向竹节管的角度和位置,使连接罩的罩口对准所需熏蒸的部位进行熏蒸治疗即可。该结构的熏药器,结构简单,使用方便,安全可靠,通过万向竹节管连通药液罐与连接罩,万向竹节管可以任意调整连接罩的角度和位置,给患者使用带来了极大的便利性,观察窗可以观察药液罐内药液的存储量,以确保及时添加,防止烧干现象,通过连接罩直接对所需熏蒸部位进行定位熏蒸,有效提高了治疗效果,调节阀根据熏蒸部位所需药液的剂量调节通过万向竹节管的气流量,能进一步确保治疗效果。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进,所述连接罩包括由外至内相互嵌套的多层罩体6,所述最外层罩体与万向竹节管连通,罩体与罩体之间相互连通。根据熏蒸部位的大小,选用不同层罩体对准熏蒸部位并与患者熏蒸部位贴合,如熏蒸部位大,则选用外层罩体,熏蒸部位小,则将内层罩体沿外层罩体滑出,选用内层罩体,这样就能进一步提高定位熏蒸治疗的精度,提高治疗效果,也能减小熏蒸治疗过程中带来的副作用,如对无需熏蒸部位的副作用。

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进,所述罩体与患者接触一侧设置有胶粘层8,所述胶粘层外设置有保护膜9。使用过程中,将罩体粘结在患者熏蒸部位,可对罩体进行固定,进一步提高了患者使用的便利性。

[0015] 作为上述技术方案的进一步改进,所述罩体上设置有排气孔10,所述排气孔内设置有防水透气材料膜11。排气孔可进行排气,以便确保熏蒸过程中的气压平衡。

[0016] 作为上述技术方案的进一步改进,所述罩体呈圆柱状,罩体与罩体之间通过螺纹连接。转动内层罩体,可将内层罩体从外层罩体内取出,螺纹连接的方式可确保罩体之间的准确定位,不会出现自由滑动现象。

[0017] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本发明的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本发明进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。

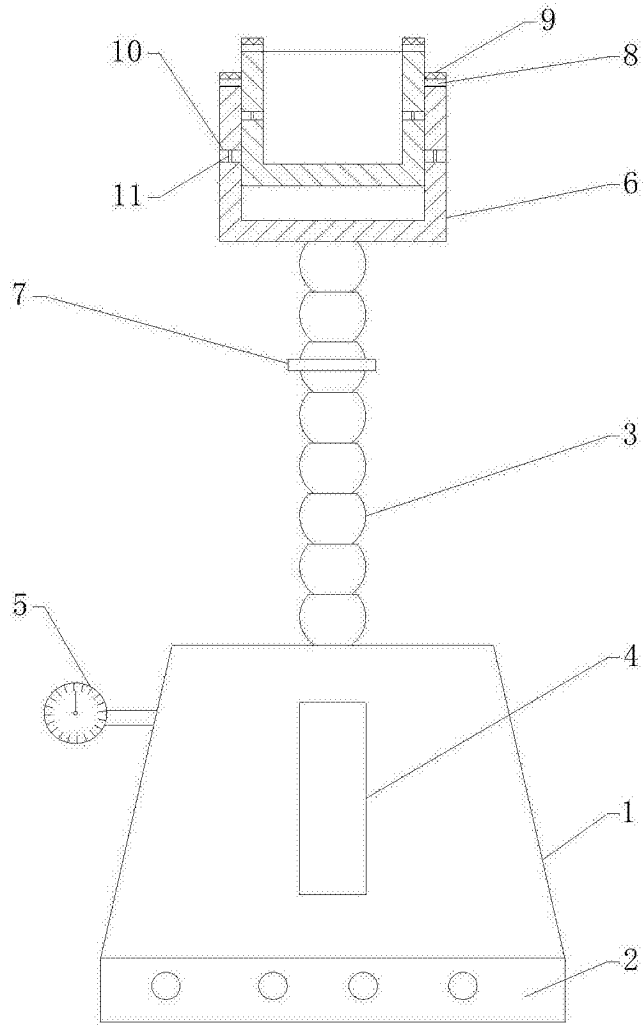


图1