



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203790433 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420068430. 2

(22) 申请日 2014. 02. 18

(73) 专利权人 周刚

地址 266400 山东省青岛市即墨市公园街
65号3号楼2单元502户

(72) 发明人 周刚

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006. 01)

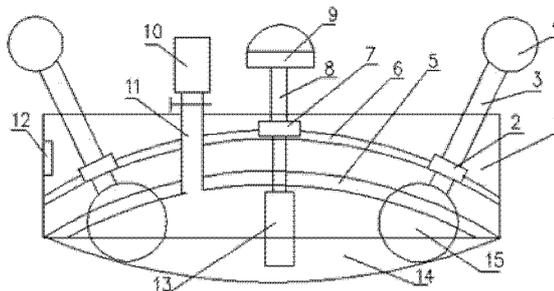
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

内科多功能消毒器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种内科多功能消毒器,包括支撑板,支撑板内设置有滑道,滑道中间位置设置有第一滑套和第二滑套,第一滑套上设置有第一连杆,第一连杆上端连接有圆形手柄,第一连杆下端连接有圆形消毒器;第二滑套上设置有第二连杆;第二连杆上端连接有弧形手柄,第二连杆下端连接有棒状消毒器;棒状消毒器和圆形消毒器设置在支撑板下部的供药腔中;供药腔上设置有加热片,加热片上设置有电源线与设置支撑板侧面的电源接口相连接。该实用新型装置能够有效地针对患者进行消毒处理,且能根据患者的伤口形状选择不同的消毒器进行消毒,从而方便了患者的使用消毒,能够有效地提高患者的治疗效果,改善患者的消毒环境,更有助于减轻医生消毒负担。



1. 一种内科多功能消毒器,包括支撑板,其特征在于:所述支撑板内设置有滑道,所述滑道中间位置设置有第一滑套和第二滑套,所述第一滑套上设置有第一连杆,所述第一连杆上端连接有圆形手柄,所述第一连杆下端连接有圆形消毒器;所述第二滑套上设置有第二连杆;所述第二连杆上端连接有弧形手柄,所述第二连杆下端连接有棒状消毒器;所述棒状消毒器和圆形消毒器设置在支撑板下部的供药腔中;所述供药腔上设置有加热片,所述加热片上设置有电源线与设置支撑板侧面的电源接口相连接。

2. 根据权利要求1所述的内科多功能消毒器,其特征在于:所述供药腔上连接有供药管,所述供药管上连接有供药瓶。

3. 根据权利要求1所述的内科多功能消毒器,其特征在于:所述供药管与供药瓶的连接处设置有控制开关。

内科多功能消毒器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种内科多功能消毒器,属于内科技术领域。

背景技术

[0002] 目前,在内科领域中,需要进行针对各种各样的伤口进行消毒,特别是在进行手术处理之前或者之后,都需要针对患者进行消毒,而目前消毒的方式之一就是给患者注射消毒液,但是,针对患者不同的伤口,有时候消毒的方式也不能是千篇一律,因为伤口不一样所用的消毒器也应该不一样,否则除了会增加劳动量之外,也会造成效果不显著。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种内科多功能消毒器,以便更好地针对内科患者进行消毒处理,且方便根据伤口的形状选择不同的消毒器进行消毒,从而有效地针对患者进行消毒,改善患者的治疗效果,更好地方便消毒治疗。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下。

[0005] 一种内科多功能消毒器,包括支撑板,支撑板内设置有滑道,滑道中间位置设置有第一滑套和第二滑套,第一滑套上设置有第一连杆,第一连杆上端连接有圆形手柄,第一连杆下端连接有圆形消毒器;第二滑套上设置有第二连杆;第二连杆上端连接有弧形手柄,第二连杆下端连接有棒状消毒器;棒状消毒器和圆形消毒器设置在支撑板下部的供药腔中;供药腔上设置有加热片,加热片上设置有电源线与设置支撑板侧面的电源接口相连接。

[0006] 进一步地,供药腔上连接有供药管,供药管上连接有供药瓶。

[0007] 进一步地,供药管与供药瓶的连接处设置有控制开关。

[0008] 该实用新型中,可以利用不同形状的消毒器针对内科患者的不同部位消毒,具体实施时,利用供药瓶通过供药管给供药腔中供药,同时利用加热片针对供药腔中的药液加热。而需要针对患者不同部位消毒上药时,可以利用第一滑套调整圆形消毒器的位置,并利用第一连杆推动圆形消毒器从供药腔中取药后给患者宽大的伤口部位消毒。而棒状消毒器也可以利用类似方式使用,从而给患者深长的伤口部位消毒。

[0009] 该实用新型的有益效果在于:该实用新型装置能够有效地针对患者进行消毒处理,且能根据患者的伤口形状选择不同的消毒器进行消毒,从而方便了患者的使用消毒,能够有效地提高患者的治疗效果,改善患者的消毒环境,更有助于减轻医生消毒负担。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0011] 图中标记说明:1、支撑板;2、第一滑套;3、第一连杆;4、圆形手柄;5、加热片;6、滑道;7、第二滑套;8、第二连杆;9、弧形手柄;10、供药瓶;11、供药管;12、电源接口;13、棒状消毒器;14、供药腔;15、圆形消毒器。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,以便更好地理解本实用新型。

[0013] 如图 1 所示的内科多功能消毒器,包括支撑板 1,支撑板 1 内设置有滑道 6,滑道 6 中间位置设置有第一滑套 2 和第二滑套 7,第一滑套 2 上设置有第一连杆 3,第一连杆 3 上端连接有圆形手柄 4,第一连杆 3 下端连接有圆形消毒器 15;第二滑套 7 上设置有第二连杆 8;第二连杆 8 上端连接有弧形手柄 9,第二连杆 8 下端连接有棒状消毒器 13;棒状消毒器 13 和圆形消毒器 15 设置在支撑板 1 下部的供药腔 14 中;供药腔 14 上设置有加热片 5,加热片 5 上设置有电源线与设置在支撑板 1 侧面的电源接口 12 相连接。供药腔 14 上连接有供药管 11,供药管 11 上连接有供药瓶 10。供药管 11 与供药瓶 10 的连接处设置有控制开关。

[0014] 该实用新型中,可以利用不同形状的消毒器针对内科患者的不同部位消毒,具体实施时,利用供药瓶 10 通过供药管 11 给供药腔 14 中供药,同时利用加热片 5 针对供药腔 14 中的药液加热。而需要针对患者不同部位消毒上药时,可以利用第一滑套 2 调整圆形消毒器 15 的位置,并利用第一连杆 3 推动圆形消毒器 15 从供药腔 14 中取药后给患者宽大的伤口部位消毒。而棒状消毒器 13 也可以利用类似方式使用,从而给患者深长的伤口部位消毒。

[0015] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

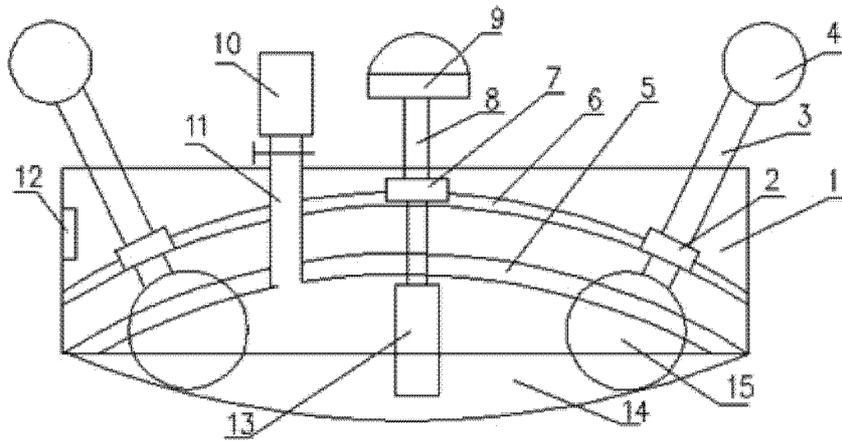


图1