



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201602896 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 201020115230. X

(22) 申请日 2010. 02. 21

(73) 专利权人 陈霞恩

地址 250001 山东省济南市经八路1号山东
中医药大学第二附属医院职业病科

(72) 发明人 陈霞恩 李诚 王敏

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 闫晓燕

(51) Int. Cl.

A61B 19/02 (2006. 01)

A61B 1/313 (2006. 01)

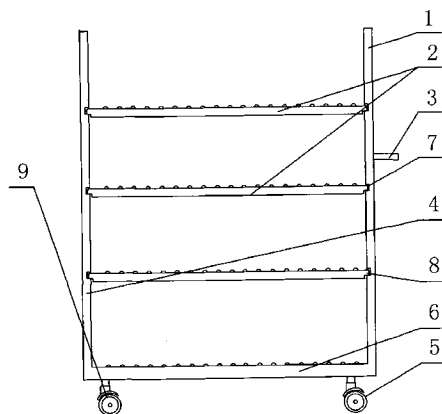
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜专用仪器架车

(57) 摘要

本实用新型为一种腹腔镜专用仪器架车,属于护理器械领域。其技术方案为:一种腹腔镜专用仪器架车,它包括底部带有行走轮的车体,所述车体包括平行的左立板和右立板,左、右立板的下端固定连接的底板,在两个立板之间,且位于底板的上方设置有与底板平行安装的可抽拉式的托板,所述托板将车体内空间分割为四个腔,所述托板和底板的四周设置有半球状防滑突起,所述前排行走轮为定向轮,后排行走轮为转向轮。本实用新型的有益效果为:其结构简单、易彻底清洗和消毒,而且对仪器有防护作用。



1. 一种腹腔镜专用仪器架车,它包括底部带有行走轮的车体,所述车体包括平行的左立板和右立板,左、右立板的下端固定连接的底板,其特征是:在两个立板之间,且位于底板的上方设置有与底板平行安装的可抽拉式的托板,所述托板将车体内空间分割为四个腔,所述托板和底板的四周设置有半球状防滑突起,所述前排行走轮为定向轮,后排行走轮为转向轮。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜专用仪器架车,其特征是,所述的左、右立板内壁上设置有长槽,托板上设置有与长槽配合的担沿。

3. 根据权利要求1所述的腹腔镜专用仪器架车,其特征是,所述的右立板外侧设置有推拉扶手。

腹腔镜专用仪器架车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理器械,尤其涉及一种腹腔镜专用仪器架车。

背景技术

[0002] 与本实用新型最接近的现有技术为公开号为 CN2602735,专利号为 :02285062.7 的实用新型专利,该专利公开了一种结构简单、使用方便且可对手术仪器起到保护作用的腹腔镜专用仪器架车,但是其存在的不足在于,车体仅由两个立柱支撑,其与托板之间为固定连接,其连接处和托板底部不容易清洗和消毒,容易形成卫生死角,容易污染器械,给手术带来感染的隐患 ;而且没有设置防滑结构,仪器容易滑落,造成污染及损坏。

发明内容

[0003] 本实用新型是针对现有技术所存在的缺点,而提供了一种结构简单、易清洗和消毒的腹腔镜专用仪器架车的技术方案。

[0004] 本实用新型是通过如下技术措施实现的 :一种腹腔镜专用仪器架车,它包括底部带有行走轮的车体,所述车体包括平行的左立板和右立板,左、右立板的下端固定连接的底板,在两个立板之间,且位于底板的上方设置有与底板平行安装的可抽拉式的托板,所述托板将车体内空间分割为四个腔,所述托板和底板的四周设置有半球状防滑突起,所述前排行走轮为定向轮,后排行走轮为转向轮。由此可见,由于托板属于活动连接,因此,其在清洗和消毒时取下,进行全方位的消毒处理,还可对托板进行浸泡式彻底消毒,消毒效果好,而且,托板和底板的四周设置有半球状防滑突起,起到阻挡和防滑的作用,半球状防滑突起容易进行清洗消毒。

[0005] 上述活动连接可以通过下述结构实现,如在左、右立板内壁上设置有长槽,托板上设置有与长槽配合的担沿。当然也可采用其它方式实现,如在左、右立板上设置担沿,托板与两立板之间的宽度等宽,即可实现托板的安装。

[0006] 为了便于推拉,本实用新型的进一步改进还有,在右立板外侧设置有推拉扶手。

[0007] 本方案的有益效果可根据对上述方案的叙述得知,其结构简单,操作方便,易清理消毒,上面三层可以根据习惯和需要放置卫生条件要求高的仪器,当然也可以根据需要拆除某一托板,以增大相邻托板之间的使用空间,最下层可以放置相对卫生要求较低的器械。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型具体实施方式的结构示意图。

[0009] 图 2 为图 1 中托板的俯视图。

[0010] 图中,1、右立板,2、托板,3、扶手,4、左立板,5、转向轮,6、底板,7、长槽,8、担沿,9、定向轮,10、半球状防滑突起。

具体实施方式

[0011] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过一个具体实施方式,并结合其附图,对本方案进行阐述。

[0012] 本实用新型为一种腹腔镜专用仪器架车。如图所示,它包括底部带有行走轮的车体,车体包括平行的左立板 4 和右立板 1,左、右立板 4、1 的下端固定连接的底板 6,两个立板 4、1 之间,且位于底板 6 的上方设置有与底板 6 平行安装的托板 2,左、右立板 4、1 内壁上设置有长槽 7,托板 2 上设置有与长槽 7 配合的担沿 8,托板 2 将车体内空间分割为四个腔。右立板外侧设置有便于推拉的扶手 3,所述托板 2 和底板 6 的四周设置有半球状防滑突起 10,所述前排行走轮为定向轮 9,后排行走轮为转向轮 5。

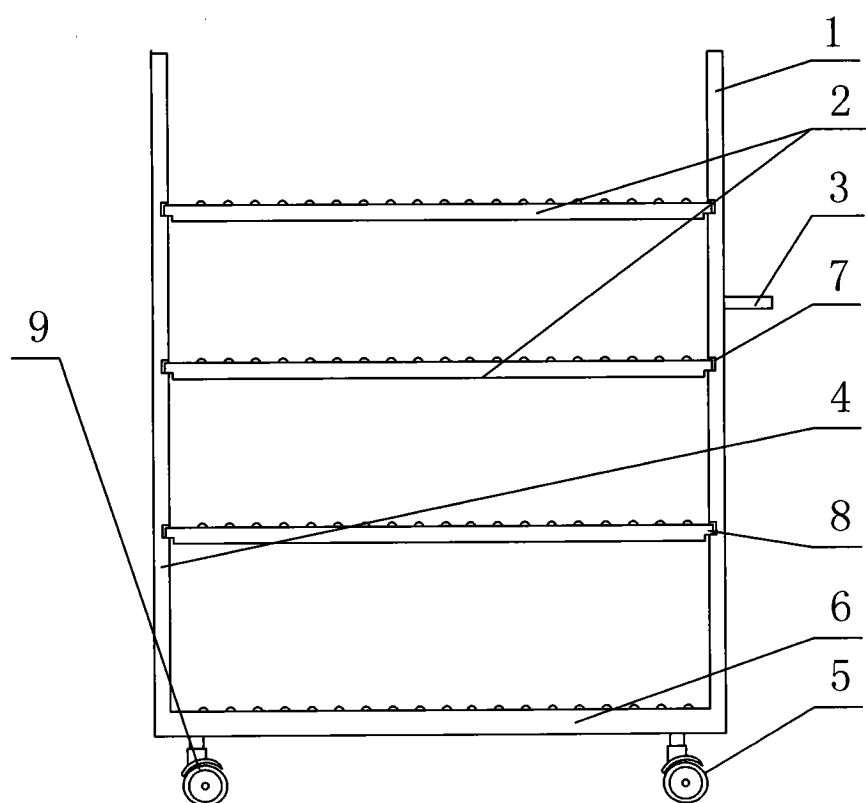


图 1

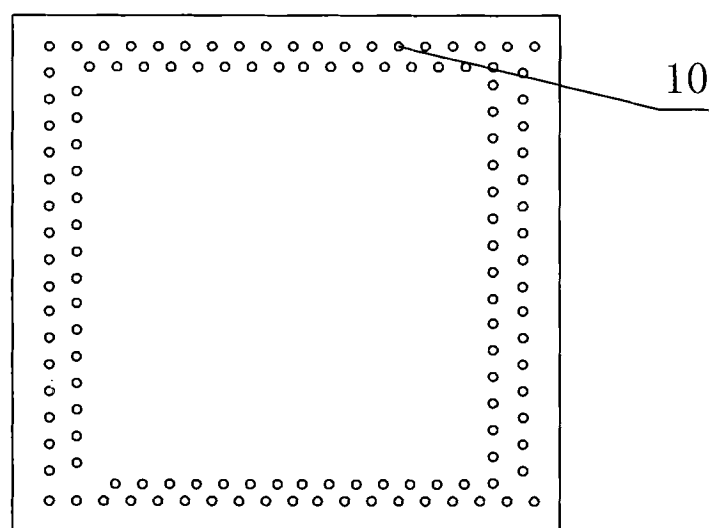


图 2

专利名称(译)	腹腔镜专用仪器架车		
公开(公告)号	CN201602896U	公开(公告)日	2010-10-13
申请号	CN201020115230.X	申请日	2010-02-21
[标]发明人	陈霞恩 李诚 王敏		
发明人	陈霞恩 李诚 王敏		
IPC分类号	A61B19/02 A61B1/313 A61B50/13 A61B50/22		
代理人(译)	闫晓燕		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型为一种腹腔镜专用仪器架车，属于护理器械领域。其技术方案为：一种腹腔镜专用仪器架车，它包括底部带有行走轮的车体，所述车体包括平行的左立板和右立板，左、右立板的下端固定连接的底板，在两个立板之间，且位于底板的上方设置有与底板平行安装的可抽拉式的托板，所述托板将车体内空间分割为四个腔，所述托板和底板的四周设置有半球状防滑突起，所述前排行走轮为定向轮，后排行走轮为转向轮。本实用新型的有益效果为：其结构简单、易彻底清洗和消毒，而且对仪器有防护作用。

