

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 19/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820019421.9

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201168060Y

[22] 申请日 2008.3.25

[21] 申请号 200820019421.9

[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 孔令敏 王 敏

[74] 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司
代理人 张建成

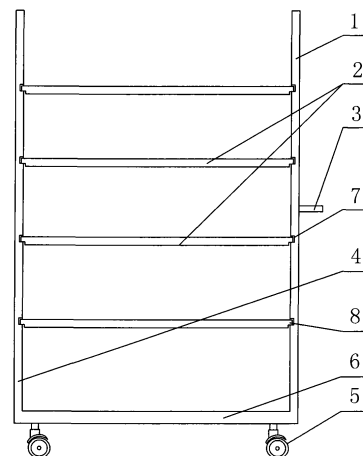
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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：它包括底部带有行走轮的车体，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，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，托板将车体内空间分割为五个腔。本实用新型的有益效果为：其结构简单、易彻底清洗和消毒。



1、一种腹腔镜专用仪器架车，其特征是：它包括底部带有行走轮的车体，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，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，托板将车体内空间分割为五个腔。

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便于推拉的扶手。

4、根据权利要求1所述的腹腔镜专用仪器架车，其特征是，所述的行走轮为万向轮。

5、根据权利要求1所述的腹腔镜专用仪器架车，其特征是，所述的托板上表面设置有防滑纹。

腹腔镜专用仪器架车

技术领域

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

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，且其与隔板之间为固定连接，其连接处和隔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。

发明内容

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。

本实用新型是通过如下技术措施实现的：它包括底部带有行走轮的车体，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，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，托板将车体内空间分割为五个腔。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。

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，隔板与两立板之间的宽度等宽，即可实现隔板的安装。

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。

为了便于推拉行走，本实用新型中的行走轮采用万向轮。这样更便于操作。

此外，本实用新型的进一步改进还有，在托板上表面上设置有防滑纹。

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，上面四层可以根据习惯和需要放置卫生条件要求高的仪器，

最下层可以放置相对卫生要求较低的器械。

附图说明

图 1 为本实用新型具体实施方式的结构示意图。

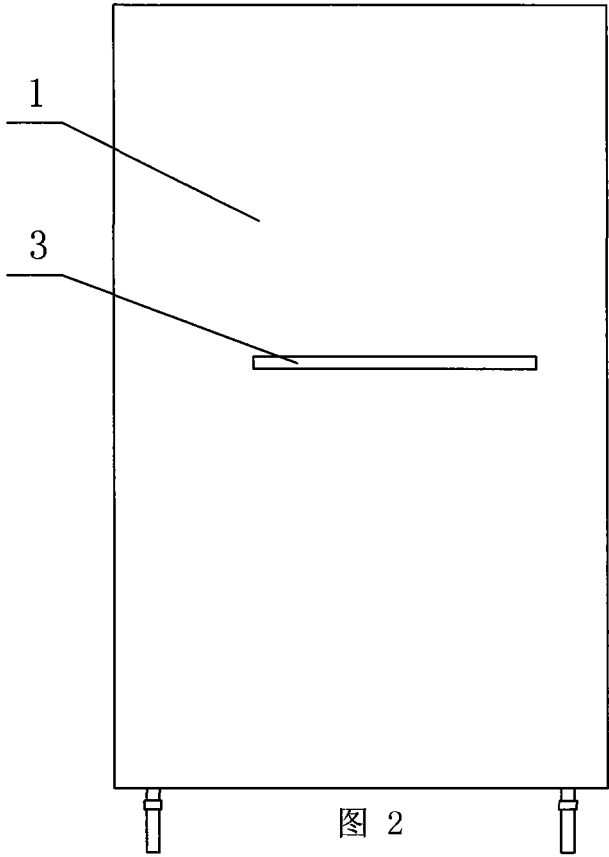
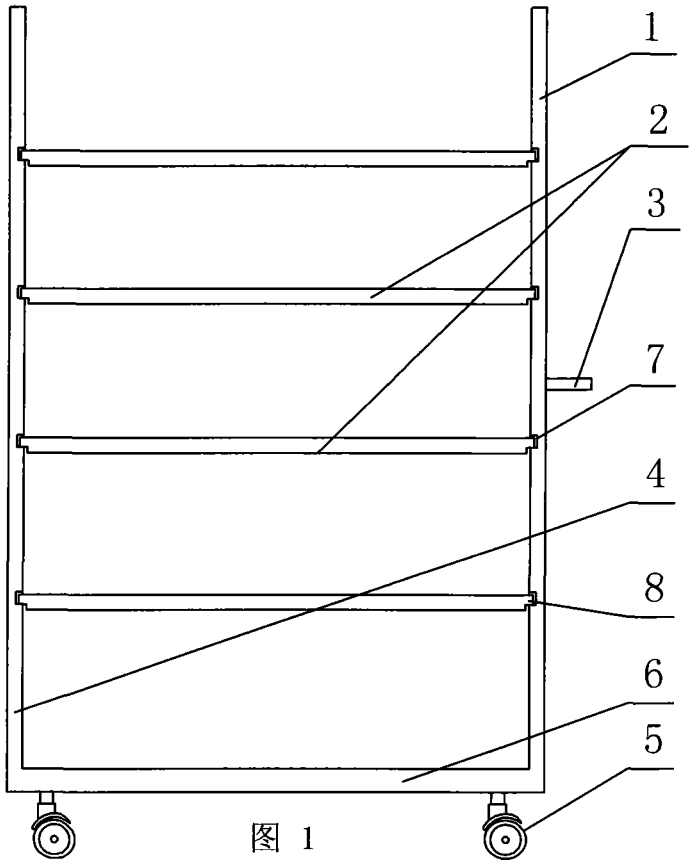
图 2 为图 1 的右视图。

图中，1、右立板，2、托板，3、扶手，4、左立板，5、万向轮，6、底板，7、长槽，8、担沿。

具体实施方式

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。

本实用新型为一种腹腔镜专用仪器架车。如图所示，它包括底部带有万向轮 5 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 上表面设置有防滑纹，托板 2 将车体内空间分割为五个腔。右立板外侧设置有便于推拉的扶手 3。



专利名称(译)	腹腔镜专用仪器架车		
公开(公告)号	CN201168060Y	公开(公告)日	2008-12-24
申请号	CN200820019421.9	申请日	2008-03-25
[标]发明人	陈霞恩 李诚 孔令敏 王敏		
发明人	陈霞恩 李诚 孔令敏 王敏		
IPC分类号	A61B19/02 A61B50/13		
代理人(译)	张建成		
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：它包括底部带有行走轮的车体，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，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，托板将车体内空间分割为五个腔。本实用新型的有益效果为：其结构简单、易彻底清洗和消毒。

