



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202637372 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220275744. 0

(22) 申请日 2012. 06. 08

(73) 专利权人 无锡贝尔森影像技术有限公司

地址 214091 江苏省无锡市滨湖区马山团结
路 15 号

(72) 发明人 顾爱远

(51) Int. Cl.

A61G 15/00 (2006. 01)

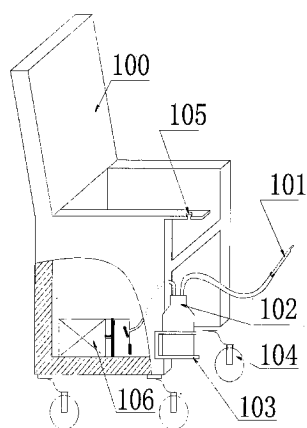
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有负压吸引功能的手术椅

(57) 摘要

本实用新型提出了一种可用于妇科计划生育手术、兼具负压吸引功能的手术椅。通过符合人体工学的设计,将负压吸引器的功能单元与手术椅整合为一个有机整体,可以在行计划生育负压吸引术时,很方便地取放吸引管、便捷地在手术床之间移动,而且减少了手术室空间的占用、操作方便、使用灵活、性价比高。



1. 一种具有负压吸引功能的手术椅,其特征在于,所述手术椅具有内嵌的负压吸引功能单元。
2. 根据权利要求1所述的手术椅,其特征在于,负压吸引功能单元包括电动真空泵及储液瓶。
3. 根据权利要求1所述的手术椅,其特征在于,负压吸引功能单元中的储液瓶放在固定于手术椅外壳上的支架内。
4. 根据权利要求1所述的手术椅,其特征在于,手术椅上有便于悬挂吸引管的挂钩。
5. 根据权利要求1所述的手术椅,其特征在于,手术椅下方具有便于移动的万向轮。

一种具有负压吸引功能的手术椅

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种在妇科计划生育手术中使用的，供手术操作者坐着施行手术，内部嵌有负压吸引装置的专用手术椅。

【技术背景】

[0002] 现在临床上终止早孕普遍的方法是负压吸引人工流产术。该手术是采用一定的负压，经由置入孕妇宫腔的吸管将孕囊吸出，从而终止妊娠。在这类手术中，受术者一般是躺卧在手术床上，操作者取坐姿，操作一台电动负压吸引器，对受术者施行负压吸引人工流产术。

[0003] 然而，这种电动吸引器和手术椅各自独立的方式，在临床使用中却有不便之处。因为在按照上述位置关系的手术过程中，操作者处于受术者双腿间，而独立的负压吸引器只能放在受术者的腿外侧，操作者取放吸引管甚为不便。另外，现在这类手术比较多，往往是多张手术床平行排列，操作者做完后马上转移到下一张手术台。在这个转移过程中，手术椅、电动吸引器都需要同时移动。对于紧张的手术过程是比较繁琐的事。

【发明内容】

[0004] 本实用新型为解决上述问题，将负压吸引器的功能单元与手术椅整合为一个有机整体，采用符合人体工学的设计，提出了一种在计划生育手术中使用的，结构简单、性价比高的具有负压吸引功能的手术椅。

[0005] 本实用新型的目的在于通过如下技术方案来实现的：

[0006] 一种具有负压吸引功能的手术椅，所述手术椅具有内嵌的负压吸引功能单元。

[0007] 在本实用新型的吸引装置中，负压吸引功能单元包括电动真空泵及储液瓶。

[0008] 在本实用新型的吸引装置中，负压吸引功能单元中的储液瓶放在固定于手术椅外壳上的支架内。

[0009] 在本实用新型的吸引装置中，手术椅上有便于悬挂吸引管的挂钩。

[0010] 在本实用新型的吸引装置中，手术椅下方具有便于移动的万向轮。

[0011] 综上所述，在妇科计划生育手术中，采用本实用新型的具有负压吸引功能的手术椅，可以在行计划生育负压吸引术时，很方便地取放吸引管、便捷地在手术床之间移动，而且减少了手术室空间的占用、操作方便、使用灵活、性价比高。

【附图说明】

[0012] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解，构成本申请的一部分，本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中：

[0013] 图 1，内嵌负压吸引功能单元的手术椅示意图。

【具体实施方案】

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 在说明书附图一所示的手术椅 100 中,内嵌了一台电动真空泵 106,该真空泵 106 的负压端口连接到外部的储液瓶 102 的一个口上,储液瓶 102 的另一个口连接到手术用的吸引管 101 的尾部。储液瓶 102 置放在支架 103 上,便于取下清理其中污物。支架 103 固着于手术椅 100 上。手术椅上还设有一个孔槽 105,供放置吸引管 101。手术椅的底部装配有 3 个以上的万向轮,以便操作者快捷移动。

[0016] 采用这种内嵌负压吸引单元的手术椅,在行计划生育负压吸引术时,由于吸引管挂架就在手术椅上靠近操作者的手边,因而可以很方便地取放吸引管;而手术椅底部配备了万向轮,操作者不必起身,就可以带着负压吸引器一起便捷地在手术床之间移动;更因为负压吸引器整合进了手术椅,从而减少了手术室空间的占用、操作方便、使用灵活、性价比高。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限定本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,如将底部万向轮替换为电动轮、在此内嵌负压吸引器的手术椅上进一步整合新的功能,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

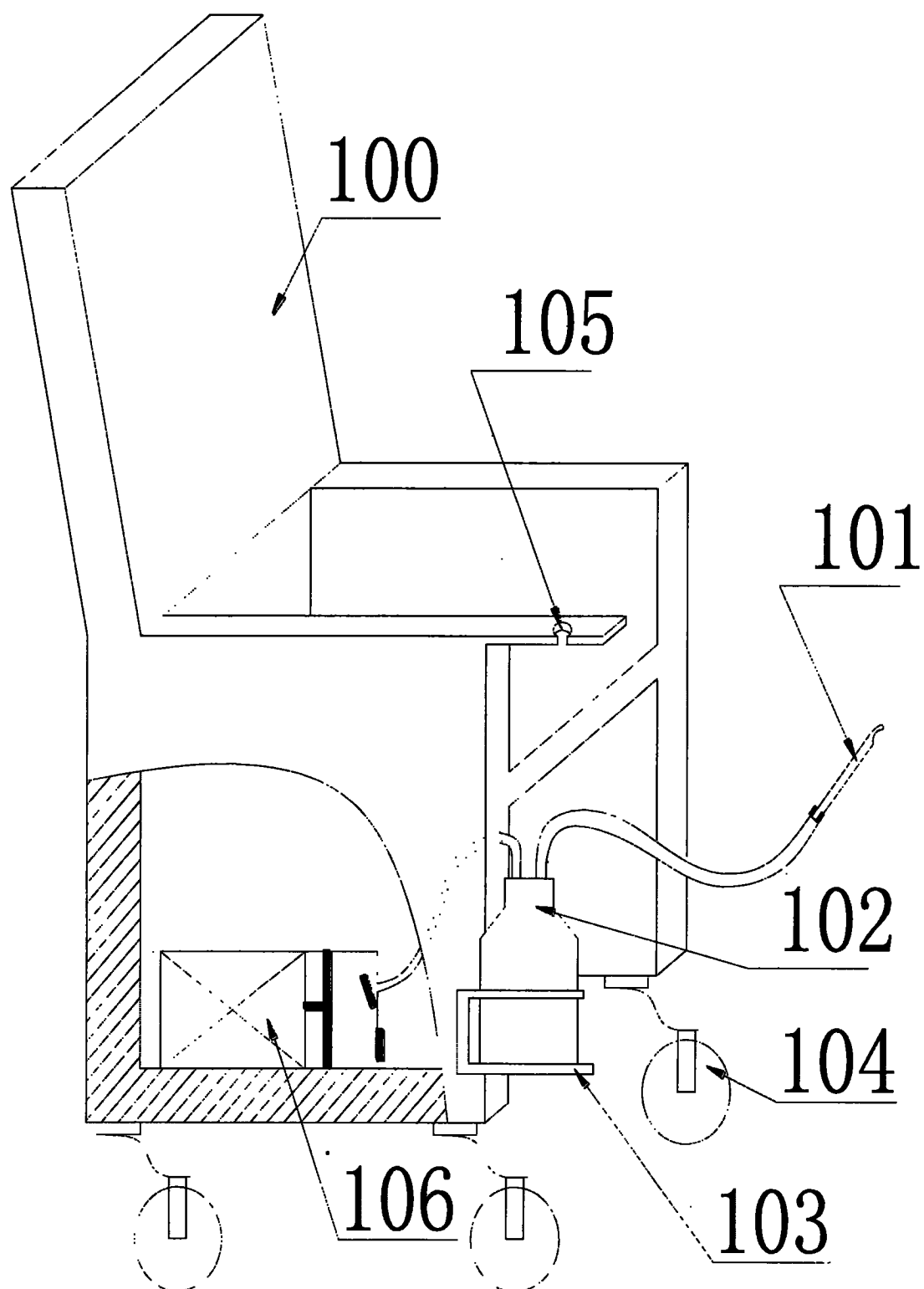


图 1