(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206508185 U
(45)授权公告日 2017.09.22

(21)申请号 201620926525.2

(22)申请日 2016.08.24

(73)专利权人 周庆燕
地址 252000 山东省聊城市东昌府人民医院

(72)发明人 周庆燕 林香莲

(51)Int.Cl.
A61G 13/04(2006.01)

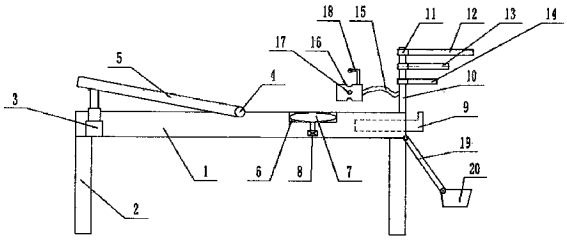
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇科用多功能检查床

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇科用多功能检查床，本实用新型结构简单，在给病人进行妇科检查时操作简便、省时省力、减轻了医务人员的工作难度，使用时，液压杆可以对床垫的高低进行调节，避免长时间仰卧身体僵硬不适，气泵对气囊进行充气，可以抬高臀部，各种类型的医疗器械可以分别放置在长器械盘、中器械盘和短器械盘上，还设置了收纳的抽屉，检查时可以通过会阴遮挡板对病人会阴部进行遮挡，而通过观察口进行检查，照明灯可以在光线不足时使用，医生可以坐在座椅上诊断，避免长时间站立而劳累。



CN 206508185 U

1.一种妇科用多功能检查床，包括床体(1)和床腿(2)，床体(1)的下端连接有数个床腿(2)，其特征在于：还包括液压杆(3)、转轴(4)、床垫(5)、凹槽(6)、气囊(7)、气泵(8)、抽屉(9)、立杆(10)、转盘(11)、长器械盘(12)、中器械盘(13)、短器械盘(14)、弯臂(15)、会阴遮挡板(16)、观察口(17)和照明灯(18)；

所述液压杆(3)的固定端固定连接在床体(1)腔室内部的左端；

所述床体(1)上表面的中心位置上通过转轴(4)活动连接有一个床垫(5)；

所述液压杆(3)的活动端固定连接在床垫(5)另一端的底面上；

所述床体(1)上表面的右侧位置设有一个凹槽(6)；

所述凹槽(6)中设有一个气囊(7)；

所述床体(1)的腔室中还设有一个气泵(8)，所述气泵(8)通过通道与气囊(7)相连通；

所述床体(1)右端腔室中活动连接有一个抽屉(9)；

所述床体(1)上表面的右端固定连接有一个立杆(10)；

所述立杆(10)的外表面自上而下分别通过转盘(11)分别活动连接有长器械盘(12)、中器械盘(13)和短器械盘(14)；

所述立杆(10)的外表面上还通过弯臂(15)连接有一个会阴遮挡板(16)；

所述会阴遮挡板(16)的中心位置上设有一个观察口(17)；

所述会阴遮挡板(16)上还固定连接有一个照明灯(18)。

2.根据权利要求1所述的一种妇科用多功能检查床，其特征在于：还包括连接臂(19)和座椅(20)，所述接臂(19)的一端通过转轴(4)活动连接在床体(1)上，所述连接臂(19)的另一端通过转轴(4)活动连接有一个座椅(20)。

3.根据权利要求1所述的一种妇科用多功能检查床，其特征在于：所述照明灯(18)为LED照明灯。

4.根据权利要求1所述的一种妇科用多功能检查床，其特征在于：所述弯臂(15)为金属弯臂。

一种妇科用多功能检查床

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及妇科技术领域，特别涉及一种妇科用多功能检查床。

背景技术：

[0002] 目前，临床上妇科检查床结构比较简单，主要由床板和床腿构成，给患者检查时所有检查器械和检验器械没有专门放置的地方，摆放比较麻烦，患者长时间仰卧在这种传统检查床上会感到身体僵硬不适，医生在给病人检查时，病人将臀部不能抬起，检查时不方便，检查时双腿分开，再分离外阴，对妇科疾病进行观察诊疗，这样对病人的隐私无任何保护设施，以上这些均给医务人员和病人带来极大的不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种妇科用多功能检查床，解决了目前妇科检查床没有放置器械、长时间仰卧身体僵硬不适、病人臀部不能抬起和对病人的隐私无任何保护设施的一系列问题。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种技术方案：一种妇科用多功能检查床，包括床体和床腿，床体的下端连接有数个床腿，其创新点在于：还包括液压杆、转轴、床垫、凹槽、气囊、气泵、抽屉、立杆、转盘、长器械盘、中器械盘、短器械盘、弯臂、会阴遮挡板、观察口和照明灯；所述液压杆的固定端固定连接在床体腔室内部的左端；所述床体上表面的中心位置上通过转轴活动连接有一个床垫；所述液压杆的活动端固定连接在床垫另一端的底面上；所述床体上表面的右侧位置设有一个凹槽；所述凹槽中设有一个气囊；所述床体的腔室中还设有一个气泵，所述气泵通过通道与气囊相连通；所述床体右端腔室中活动连接有一个抽屉；所述床体上表面的右端固定连接有一个立杆；所述立杆的外表面自上而下分别通过转盘分别活动连接有长器械盘、中器械盘和短器械盘；所述立杆的外表面上还通过弯臂连接有一个会阴遮挡板；所述会阴遮挡板的中心位置上设有一个观察口；所述会阴遮挡板上还固定连接有一个照明灯。

[0005] 作为优选，还包括连接臂和座椅，所述接臂的一端通过转轴活动连接在床体上，所述连接臂的另一端通过转轴活动连接有一个座椅。

[0006] 作为优选，所述照明灯为LED照明灯。

[0007] 作为优选，所述弯臂为金属弯臂。

[0008] 本实用新型的有益效果：本实用新型结构简单，在给病人进行妇科检查时操作简便、省时省力、减轻了医务人员的工作难度，使用时，液压杆可以对床垫的高低进行调节，避免长时间仰卧身体僵硬不适，气泵对气囊进行充气，可以抬高臀部，各种类型的医疗器械可以分别放置在长器械盘、中器械盘和短器械盘上，还设置了收纳的抽屉，检查时可以通过会阴遮挡板对病人会阴部进行遮挡，而通过观察口进行检查，照明灯可以在光线不足时使用，医生可以坐在座椅上诊断，避免长时间站立而劳累。

附图说明：

[0009] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 1-床体；2-床腿；3-液压杆；4-转轴；5-床垫；6-凹槽；7-气囊；8-气泵；9-抽屉；10-立杆；11-转盘；12-长器械盘；13-中器械盘；14-短器械盘；15-弯臂；16-会阴遮挡板；17-观察口；18-照明灯；19-连接臂；20-座椅。

具体实施方式：

[0012] 如图1所示，本具体实施方式采用以下技术方案：一种妇科用多功能检查床，包括床体1和床腿2，床体1的下端连接有数个床腿2，还包括液压杆3、转轴4、床垫5、凹槽6、气囊7、气泵8、抽屉9、立杆10、转盘11、长器械盘12、中器械盘13、短器械盘14、弯臂15、会阴遮挡板16、观察口17和照明灯18；所述液压杆3的固定端固定连接在床体1腔室内部的左端；所述床体1上表面的中心位置上通过转轴4活动连接有一个床垫5；所述液压杆3的活动端固定连接在床垫5另一端的底面上；所述床体1上表面的右侧位置设有一个凹槽6；所述凹槽6中设有一个气囊7；所述床体1的腔室中还设有一个气泵8，所述气泵8通过通道与气囊7相连通；所述床体1右端腔室中活动连接有一个抽屉9；所述床体1上表面的右端固定连接有一个立杆10；所述立杆10的外表面自上而下分别通过转盘11分别活动连接有长器械盘12、中器械盘13和短器械盘14；所述立杆10的外表面上还通过弯臂15连接有一个会阴遮挡板16；所述会阴遮挡板16的中心位置上设有一个观察口17；所述会阴遮挡板16上还固定连接有一个照明灯18。

[0013] 其中，还包括连接臂19和座椅20，所述接臂19的一端通过转轴4活动连接在床体1上，所述连接臂19的另一端通过转轴4活动连接有一个座椅20；所述照明灯18为LED照明灯；所述弯臂15为金属弯臂。

[0014] 本实用新型的使用状态为：本实用新型结构简单，在给病人进行妇科检查时操作简便、省时省力、减轻了医务人员的工作难度，使用时，液压杆3可以对床垫5的高低进行调节，避免长时间仰卧身体僵硬不适，气泵8对气囊7进行充气，可以抬高臀部，各种类型的医疗器械可以分别放置在长器械盘12、中器械盘13和短器械盘14上，还设置了收纳的抽屉9，检查时可以通过会阴遮挡板16对病人会阴部进行遮挡，而通过观察口17进行检查，照明灯18可以在光线不足时使用，医生可以坐在座椅20上诊断，避免长时间站立而劳累。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内，本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

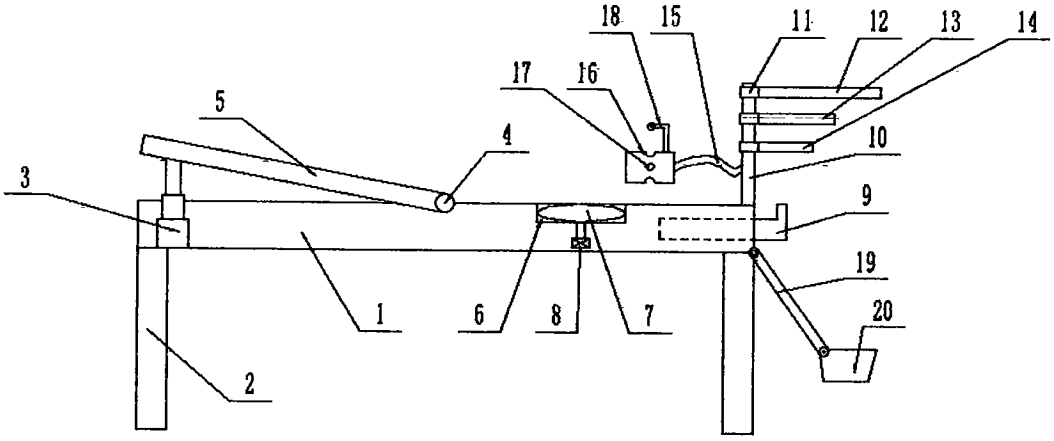


图1