



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211187890 U

(45)授权公告日 2020.08.07

(21)申请号 201921534443.3

(22)申请日 2019.09.16

(73)专利权人 李春辉

地址 266000 山东省青岛市城阳区河套街  
道将军花园东区31号

(72)发明人 李春辉

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

A61G 7/012(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61G 7/047(2006.01)

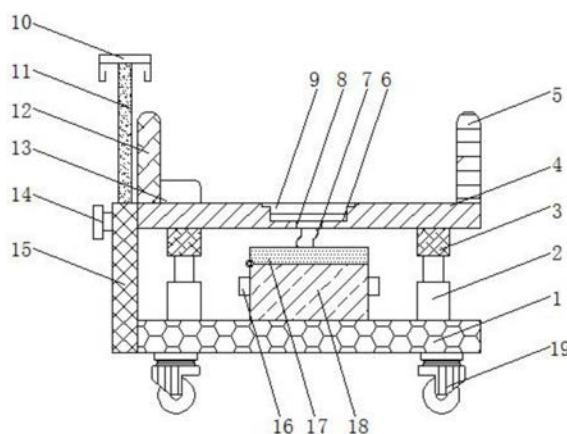
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种妇科护理用护理床

### (57)摘要

本实用新型公开了一种妇科护理用护理床，包括底座，所述底座的上表面固定连接有相对称的电动推杆，每个所述电动推杆的输出端均固定连接有支撑板，所述底座的上方设有床板，每个所述支撑板的上表面均与床板的底面固定连接，所述床板的上表面开设有凹槽，所述凹槽的内底壁开设有第一通孔，所述凹槽的内部放置有收集托盘，所述收集托盘的底面固定连通有伸缩管。该妇科护理用护理床，通过设置收集托盘、凹槽、第一通孔和伸缩管，能够收集妇科病人手术后，自阴部中流出的血液或者清洗时产生的清洗液，避免粘到床单上，导致清理不便，利用收集桶和一次性收集袋能够使废液和血液进行收集处理，方便患者使用，提高了护理使用的便捷性。



1. 一种妇科护理用护理床,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的上表面固定连接有相对称的电动推杆(2),每个所述电动推杆(2)的输出端均固定连接有支撑板(3),所述底座(1)的上方设有床板(4),每个所述支撑板(3)的上表面均与床板(4)的底面固定连接,所述床板(4)的上表面开设有凹槽(6),所述凹槽(6)的内底壁开设有第一通孔(8),所述凹槽(6)的内部放置有收集托盘(9),所述收集托盘(9)的底面固定连通有伸缩管(7),所述底座(1)的上表面放置有收集桶(18),所述收集桶(18)的上表面通过销轴固定铰接有桶盖(17),所述桶盖(17)的底面固定连接有环形密封垫(25),所述桶盖(17)的上表面开设有第二通孔(24),所述伸缩管(7)的底端依次贯穿第一通孔(8)和第二通孔(24)并延伸至收集桶(18)的内部,所述收集桶(18)的内部设有一次性收集袋(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用护理床,其特征在于:所述底座(1)的底面固定连接有相对称的万向轮(19),所述万向轮(19)的数量至少为四个。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用护理床,其特征在于:所述床板(4)的上表面固定连接有床头板(12),所述床板(4)的上表面固定连接有床尾板(5),所述床板(4)的上表面放置有海绵枕(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用护理床,其特征在于:所述底座(1)的左侧面固定连接有套筒(15),所述套筒(15)的左侧设有固定转钮(14),所述套筒(15)的内部设有支撑杆(11),所述支撑杆(11)的顶端固定连接有吊架(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用护理床,其特征在于:所述收集桶(18)的左右两侧面均固定连接有提拉手(16),每个所述提拉手(16)的外表面均套设有防滑套(21)。

6. 根据权利要求3所述的一种妇科护理用护理床,其特征在于:所述床尾板(5)的正面固定连接有控制面板(20),所述控制面板(20)的正面固定连接有按键(22)。

## 一种妇科护理用护理床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种妇科护理用护理床。

### 背景技术

[0002] 医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品,包括所需要的计算机软件,效用主要通过物理等方式获得,不是通过药理学、免疫学或者代谢的方式获得,或者虽然有这些方式参与但是只起辅助作用,目的是疾病的诊断、预防、监护、治疗或者缓解,损伤的诊断、监护、治疗、缓解或者功能补偿,生理结构或者生理过程的检验、替代、调节或者支持,生命的支持或者维持,妊娠控制,通过对来自人体的样本进行检查,为医疗或者诊断目的提供信息。

[0003] 妇科是医疗机构的一个诊疗科目,妇科是妇产科的一个分支专业,是以诊疗女性妇科病为诊疗的专业科室,分为西医妇科与中医妇科,妇科疾病包括,女性生殖系统的疾病即为妇科疾病,包括外阴疾病、阴道疾病、子宫疾病、输卵管疾病和卵巢疾病等,妇科治疗过程中需要使用妇科护理床来进行对患者进行护理,目前在妇科护理室进行护理时,其护理床结构十分简单,不便于进行护理使用,而且妇科病人手术后,自阴部会容易流出很多血液,临床上主要是在床板上铺上一次性床单,但是妇科病人自阴部流出来的血液会一直留在一次性床单上,病人会很不舒服,为此,我们提出一种妇科护理用护理床来解决以上问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种妇科护理用护理床,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种妇科护理用护理床,包括底座,所述底座的上表面固定连接有相对称的电动推杆,每个所述电动推杆的输出端均固定连接有支撑板,所述底座的上方设有床板,每个所述支撑板的上表面均与床板的底面固定连接,所述床板的上表面开设有凹槽,所述凹槽的内底壁开设有第一通孔,所述凹槽的内部放置有收集托盘,所述收集托盘的底面固定连通有伸缩管,所述底座的上表面放置有收集桶,所述收集桶的上表面通过销轴固定铰接有桶盖,所述桶盖的底面固定连接有环形密封垫,所述桶盖的上表面开设有第二通孔,所述伸缩管的底端依次贯穿第一通孔和第二通孔并延伸至收集桶的内部,所述收集桶的内部设有一次性收集袋。

[0006] 优选的,所述底座的底面固定连接有相对称的万向轮,所述万向轮的数量至少为四个。

[0007] 优选的,所述床板的上表面固定连接有床头板,所述床板的上表面固定连接有床尾板,所述床板的上表面放置有海绵枕。

[0008] 优选的,所述底座的左侧面固定连接有套筒,所述套筒的左侧设有固定转钮,所述套筒的内部设有支撑杆,所述支撑杆的顶端固定连接有吊架。

[0009] 优选的,所述收集桶的左右两侧面均固定连接有提拉手,每个所述提拉手的外表面均套设有防滑套。

[0010] 优选的,所述床尾板的正面固定连接控制面板,所述控制面板的正面固定连接按键。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种妇科护理用护理床,具备以下有益效果:该妇科护理用护理床,通过底座下方设置万向轮,使该护理床能够方便进行移动,达到了使用的便捷性,通过套筒、固定转钮、支撑杆和吊架,能够在进行护理的时候方便固定冲洗瓶或者吊瓶,在不使用的时候,能够通过调节固定转钮,使支撑杆进行收缩,不影响护理床的使用,通过电动推杆、支撑板和床板的配合,使护理床能够调节高度,便于有不同高度的医护人员进行使用,通过设置收集托盘、凹槽、第一通孔和伸缩管,能够收集妇科病人手术后,自阴部中流出的血液或者清洗时产生的清洗液,避免粘到床单上,导致清理不便,利用收集桶和一次性收集袋能够使废液和血液进行收集处理,方便患者使用,提高了护理使用的便捷性。

## 附图说明

[0013] 图1为本实用新型床板正视图的剖视图;

[0014] 图2为本实用新型床板的俯视图;

[0015] 图3为本实用新型床尾板的侧视图;

[0016] 图4为本实用新型收集桶的剖视图。

[0017] 图中:1底座、2电动推杆、3支撑板、4床板、5床尾板、6凹槽、7伸缩管、8第一通孔、9收集托盘、10吊架、11支撑杆、12床头板、13海绵枕、14 固定转钮、15套筒、16提拉手、17桶盖、18收集桶、19万向轮、20控制面板、21防滑套、22按键、23一次性收集袋、24第二通孔、25环形密封垫。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种妇科护理用护理床,包括底座1,底座1的底面固定连接有相对称的万向轮19,万向轮19的数量至少为四个,能够便于护理床进行移动,底座1的左侧面固定连接套筒15,套筒15的左侧设有固定转钮14,套筒15的内部设有支撑杆11,支撑杆11的顶端固定连接吊架10,能够便于放置吊瓶或者衣物,提高了使用效果,底座1的上表面固定连接相对称的电动推杆2,每个电动推杆2的输出端均固定连接支撑板3,底座1的上方设有床板4,床板4的上表面固定连接床头板12,床板4的上表面固定连接床尾板5,床板4的上表面放置有海绵枕13,能够防止患者从护理床上翻落,提高使用的舒适度,床尾板5的正面固定连接控制面板20,控制面板20的正面固定连接按键22,能够便于调节和控制护理床的高度,每个支撑板3的上表面均与床板4的底面固定连接,床板4的上表面开设有凹槽6,凹槽6的内底壁开设有第一通孔8,凹槽6的内部放

置有收集托盘9,收集托盘9的底面固定连通有伸缩管7,底座1的上表面放置有收集桶18,收集桶18的上表面通过销轴固定铰接有桶盖17,桶盖17的底面固定连接有环形密封垫25,桶盖17的上表面开设有第二通孔24,伸缩管7的底端依次贯穿第一通孔8和第二通孔24并延伸至收集桶18的内部,收集桶18的内部设有一次性收集袋23,收集桶18的左右两侧面均固定连接有提拉手16,每个提拉手16的外表面均套设有防滑套21,能够方便移动收集桶18,便于进行更换一次性收集袋23。

[0020] 工作原理:首先将护理床通过万向轮19移动到使用位置,将护理床接通电源,然后通过控制面板20上的按键22进行控制,启动电动推杆2,使电动推杆2推动支撑板3,从而使支撑板3推动床板4进行调节高度,然后使患者躺在床板4上,当有血液或者进行阴部清洗时,血液和废水通过收集托盘9进入伸缩管7,从而通过伸缩管7流入收集桶18内的一次性收集袋23的内部,当需要更换一次性收集袋23时,只需要打开桶盖17,然后更换一次性收集袋23即可。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

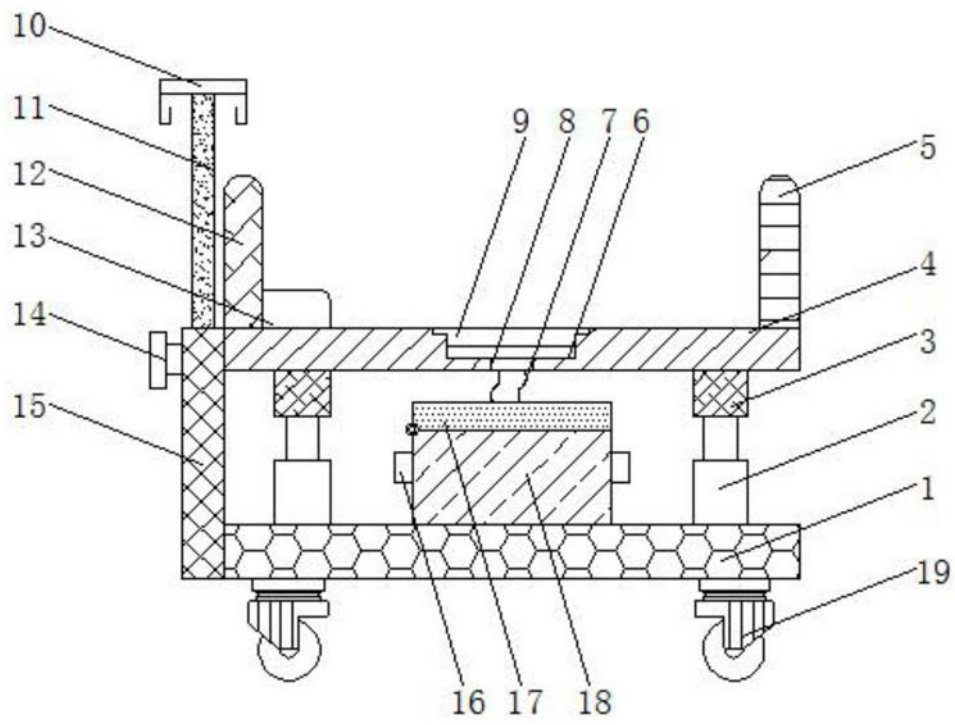


图1

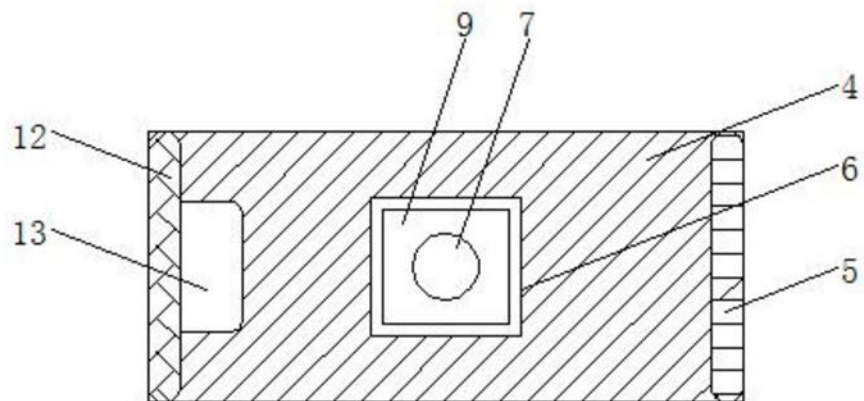


图2

