



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213526129 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202022014520.1

(22) 申请日 2020.09.15

(73) 专利权人 杨燕

地址 554400 贵州省铜仁市江口县双江镇  
双月路16号

(72) 发明人 杨燕 陈团妹 邹燕

(74) 专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理  
有限公司 11616

代理人 鲍敬

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

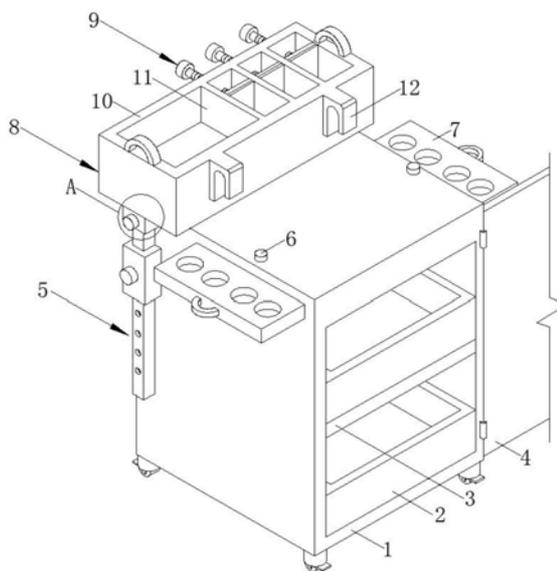
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种妇产科专用换药装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇产科专用换药装置,包括柜体、调节件、储存件和挤紧件,所述柜体的底端的四角处均固定有刹车滚轮,所述柜体的一侧通过铰链连接有柜门,所述柜体的另一侧固定有把手,所述柜体的内部固定有横板,所述横板的顶端和柜体的内部的底端均设置有抽屉,所述柜体的两侧均构造有与延展板适配的容纳槽,所述柜体的顶端开设有两组与限位螺栓适配的螺孔,两组所述限位螺栓的底端分别与两组延展板的顶端相抵,所述柜体的两侧均固定有调节件,两组所述调节件的顶端均与储存件连接,所述储存件的侧壁设置有若干组挤紧件。该妇产科专用换药装置,能够对药品进行固定和分类,方便调节和使用。



1. 一种妇产科专用换药装置,包括柜体(1)、调节件(5)、储存件(8)和挤紧件(9),其特征在于:所述柜体(1)的底端的四角处均固定有刹车滚轮,所述柜体(1)的一侧通过铰链连接有柜门(4),所述柜体(1)的另一侧固定有把手,所述柜体(1)的内部固定有横板(3),所述横板(3)的顶端和柜体(1)的内部的底端均设置有抽屉(2),所述柜体(1)的两侧均构造有与延展板(7)适配的容纳槽,所述柜体(1)的顶端开设有两组与限位螺栓(6)适配的螺孔,两组所述限位螺栓(6)的底端分别与两组延展板(7)的顶端相抵;

所述柜体(1)的两侧均固定有调节件(5),两组所述调节件(5)的顶端均与储存件(8)连接,所述储存件(8)的侧壁设置有若干组挤紧件(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科专用换药装置,其特征在于:所述调节件(5)包括立杆(50)、连接块(51)和调节螺栓(52),所述连接块(51)固定在柜体(1)的侧壁,所述立杆(50)的底端贯穿连接块(51)内的通槽,所述连接块(51)的侧壁开设有与调节螺栓(52)适配的螺孔,所述立杆(50)的侧壁开设有若干组与调节螺栓(52)适配的调节孔。

3. 根据权利要求1所述的一种妇产科专用换药装置,其特征在于:所述储存件(8)包括槽体(10)、隔板(11)和挂钩(12),所述槽体(10)远离挤紧件(9)的一侧一体成型有两组挂钩(12),所述槽体(10)远离挂钩(12)的一侧开设有若干组螺孔,所述槽体(10)的内部一体成型有若干组隔板(11),所述槽体(10)的顶端一体成型有两组提手,所述槽体(10)的底端固定有两组底托(13),两组所述底托(13)的底端均构造有与立杆(50)适配的卡槽,两组所述底托(13)的侧壁均开设有与连接螺栓(14)适配的螺孔,两组所述连接螺栓(14)的端部分别与两组立杆(50)相抵。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科专用换药装置,其特征在于:所述挤紧件(9)包括螺杆(91)、卡板(92)和海绵垫(93),所述螺杆(91)的一端贯穿槽体(10)侧壁的螺孔并与槽体(10)内的卡板(92)转动连接,所述卡板(92)远离螺杆(91)的一侧固定有海绵垫(93),所述螺杆(91)远离卡板(92)的一端固定有旋钮(90)。

5. 根据权利要求1所述的一种妇产科专用换药装置,其特征在于:两组所述延展板(7)的顶端均构造有若干组放置槽,两组所述延展板(7)远离柜体(1)的端部均一体成型有拉手。

## 一种妇产科专用换药装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种妇产科专用换药装置。

### 背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分泌,计划生育及妇女保健等。现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步,拓宽和深化了妇产科学的发展,为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用。医护人员对患者进行护理的过程中一般会使用换药装置,以储存药品或器械,一般的换药装置在使用的过程中不方便调节,影响医护人员的使用。

[0003] 因此针对这一现状,迫切需要设计和生产一种妇产科专用换药装置,以满足实际使用的需要。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种妇产科专用换药装置,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:一种妇产科专用换药装置,包括柜体、调节件、储存件和挤紧件,所述柜体的底端的四角处均固定有刹车滚轮,所述柜体的一侧通过铰链连接有柜门,所述柜体的另一侧固定有把手,所述柜体的内部固定有横板,所述横板的顶端和柜体的内部的底端均设置有抽屉,所述柜体的两侧均构造有与延展板适配的容纳槽,所述柜体的顶端开设有两组与限位螺栓适配的螺孔,两组所述限位螺栓的底端分别与两组延展板的顶端相抵;

[0006] 所述柜体的两侧均固定有调节件,两组所述调节件的顶端均与储存件连接,所述储存件的侧壁设置有若干组挤紧件。

[0007] 优选的,所述调节件包括立杆、连接块和调节螺栓,所述连接块固定在柜体的侧壁,所述立杆的底端贯穿连接块内的通槽,所述连接块的侧壁开设有与调节螺栓适配的螺孔,所述立杆的侧壁开设有若干组与调节螺栓适配的调节孔。

[0008] 优选的,所述储存件包括槽体、隔板和挂钩,所述槽体远离挤紧件的一侧一体成型有两组挂钩,所述槽体远离挂钩的一侧开设有若干组螺孔,所述槽体的内部一体成型有若干组隔板,所述槽体的顶端一体成型有两组提手,所述槽体的底端固定有两组底托,两组所述底托的底端均构造有与立杆适配的卡槽,两组所述底托的侧壁均开设有与连接螺栓适配的螺孔,两组所述连接螺栓的端部分别与两组立杆相抵。

[0009] 优选的,所述挤紧件包括螺杆、卡板和海绵垫,所述螺杆的一端贯穿槽体侧壁的螺孔并与槽体内的卡板转动连接,所述卡板远离螺杆的一侧固定有海绵垫,所述螺杆远离卡板的一端固定有旋钮。

[0010] 优选的,两组所述延展板的顶端均构造有若干组放置槽,两组所述延展板远离柜体的端部均一体成型有拉手。

[0011] 本实用新型的技术效果和优点:该妇产科专用换药装置,通过刹车滚轮将柜体移动至病床旁后锁死刹车滚轮,抽拉两组延展板并拧紧两组限位螺栓,实现两组延展板的固定,能够在两组延展板的放置槽内放置药品或器械,增加了使用面积;槽体内部的若干组隔板利于药品和器械的存放和分类,旋转螺杆,螺杆推动卡板和海绵垫水平移动,使海绵垫和槽体的内壁紧贴药瓶或器械,避免药瓶倾倒或掉落损坏;上提槽体并将两组调节螺栓的端部拧入两组立杆侧壁的调节孔,实现槽体高度的调节,方便不同身高的医护人员使用槽体内的药品或器械;拧松两组连接螺栓,能够将槽体从两组调节件上取下,槽体一侧的挂钩方便将槽体挂在病床的防护杆上使用,该妇产科专用换药装置,能够对药品进行固定和分类,方便调节和使用。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的图1中A处结构的放大图;

[0014] 图3为本实用新型的调节件的结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型的挤紧件的结构示意图。

[0016] 图中:1柜体、2抽屉、3横板、4柜门、5调节件、50立杆、51连接块、52调节螺栓、6限位螺栓、7延展板、8储存件、9挤紧件、90旋钮、91螺杆、92卡板、93海绵垫、10槽体、11隔板、12挂钩、13底托、14连接螺栓。

### 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 除非单独定义指出的方向外,本文涉及的上、下、左、右、前、后、内和外等方向均是以本实用新型所示的图中的上、下、左、右、前、后、内和外等方向为准,在此一并说明。

[0019] 本实用新型提供了如图1-4所示的一种妇产科专用换药装置,包括柜体1、调节件5、储存件8和挤紧件9,所述柜体1的底端的四角处均固定有刹车滚轮,所述柜体1的一侧通过铰链连接有柜门4,所述柜体1的另一侧通过螺栓固定有把手,所述柜体1的内部焊接有横板3,所述横板3的顶端和柜体1的内部的底端均设置有抽屉2,所述柜体1的两侧均构造有与延展板7适配的容纳槽,所述柜体1的顶端开设有两组与限位螺栓6适配的螺孔,两组所述限位螺栓6的底端分别与两组延展板7的顶端相抵;

[0020] 所述柜体1的两侧均焊接有调节件5,两组所述调节件5的顶端均与储存件8连接,所述储存件8的侧壁设置有若干组挤紧件9。

[0021] 具体的,所述调节件5包括立杆50、连接块51和调节螺栓52,所述连接块51焊接在柜体1的侧壁,所述立杆50的底端贯穿连接块51内的通槽,所述连接块51的侧壁开设有与调节螺栓52适配的螺孔,所述立杆50的侧壁开设有若干组与调节螺栓52适配的调节孔,上提

槽体10并将两组调节螺栓52的端部拧入两组立杆50侧壁的调节孔,实现槽体10高度的调节,方便不同身高的医护人员使用槽体10内的药品或器械。

[0022] 具体的,所述储存件8包括槽体10、隔板11和挂钩12,所述槽体10远离挤紧件9的一侧一体成型有两组挂钩12,所述槽体10远离挂钩12的一侧开设有若干组螺孔,所述槽体10的内部一体成型有若干组隔板11,所述槽体10的顶端一体成型有两组提手,所述槽体10的底端焊接有两组底托13,两组所述底托13的底端均构造有与立杆50适配的卡槽,两组所述底托13的侧壁均开设有与连接螺栓14适配的螺孔,两组所述连接螺栓14的端部分别与两组立杆50相抵,拧松两组连接螺栓14,能够将槽体10从两组调节件5上取下,槽体10一侧的挂钩12方便将槽体10挂在病床的防护杆上使用。

[0023] 具体的,所述挤紧件9包括螺杆91、卡板92和海绵垫93,所述螺杆91的一端贯穿槽体10侧壁的螺孔并与槽体10内的卡板92转动连接,所述卡板92远离螺杆91的一侧粘接有海绵垫93,所述螺杆91远离卡板92的一端焊接有旋钮90,旋转螺杆91,螺杆91推动卡板92和海绵垫93水平移动,使海绵垫93和槽体10的内壁紧贴药瓶或器械,避免药瓶倾倒或掉落损坏。

[0024] 具体的,两组所述延展板7的顶端均构造有若干组放置槽,两组所述延展板7远离柜体1的端部均一体成型有拉手。

[0025] 工作原理,该妇产科专用换药装置,旋转螺杆91,螺杆91推动卡板92和海绵垫93水平移动,使海绵垫93和槽体10的内壁紧贴药瓶或器械,避免药瓶倾倒或掉落损坏,上提槽体10并将两组调节螺栓52的端部拧入两组立杆50侧壁的调节孔,实现槽体10高度的调节,方便不同身高的医护人员使用槽体10内的药品或器械,拧松两组连接螺栓14,能够将槽体10从两组调节件5上取下,槽体10一侧的挂钩12方便将槽体10挂在病床的防护杆上使用,抽拉两组延展板7并拧紧两组限位螺栓6,实现两组延展板7的固定,能够在两组延展板7的放置槽内放置药品或器械,增加了使用面积。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

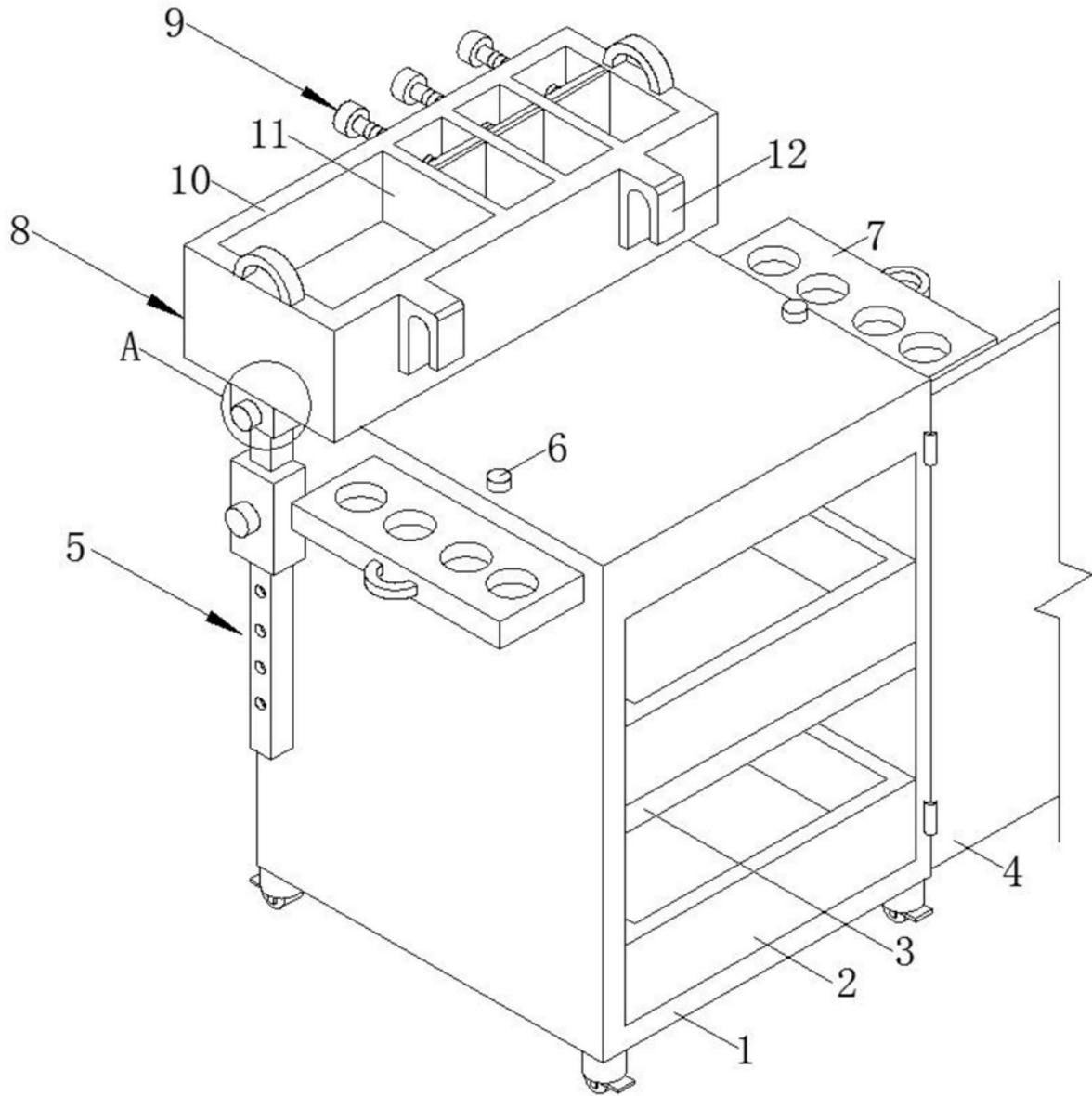


图1

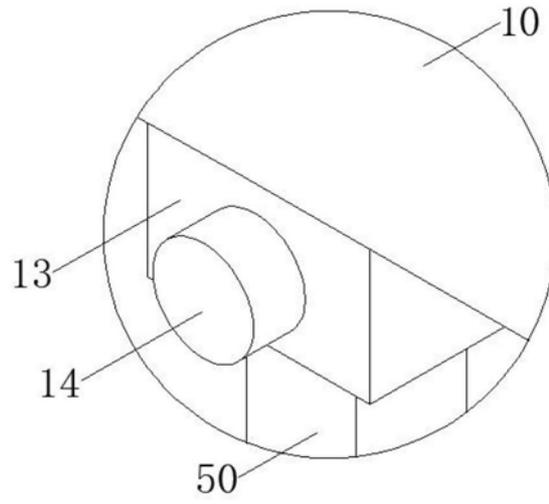


图2

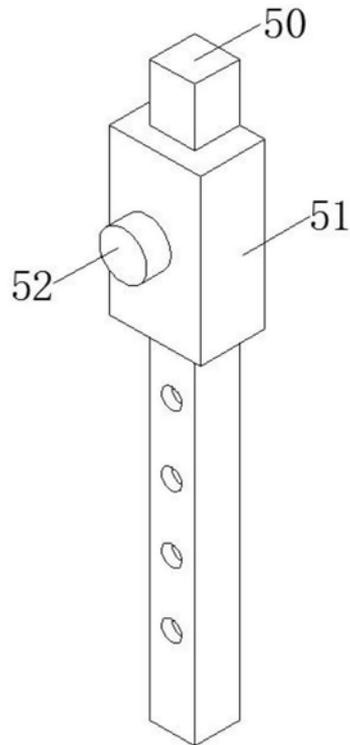


图3

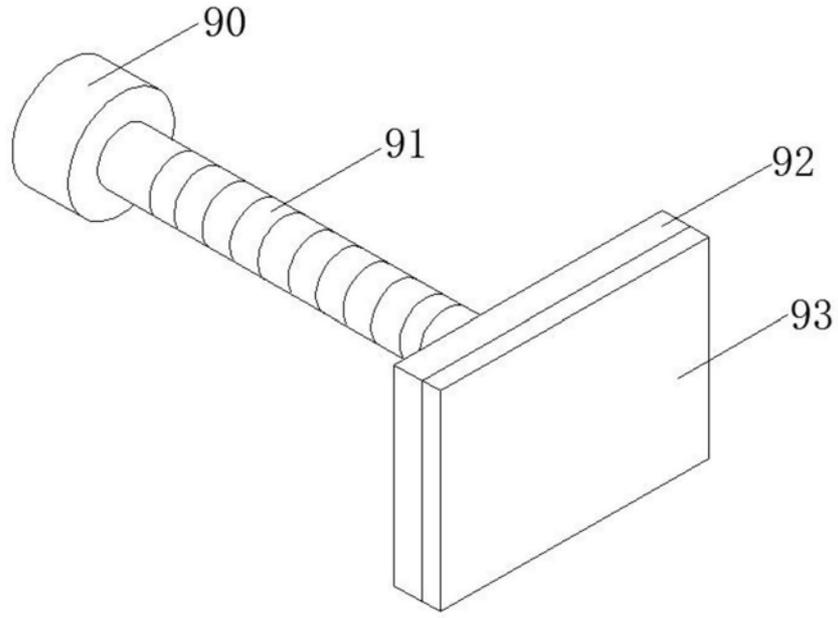


图4