



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209019296 U

(45)授权公告日 2019.06.25

(21)申请号 201820679967.0

(22)申请日 2018.05.09

(73)专利权人 泉州市信长机械科技有限公司
地址 362000 福建省泉州市南安市码头镇
大坝村过溪13号

(72)发明人 陈江志

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

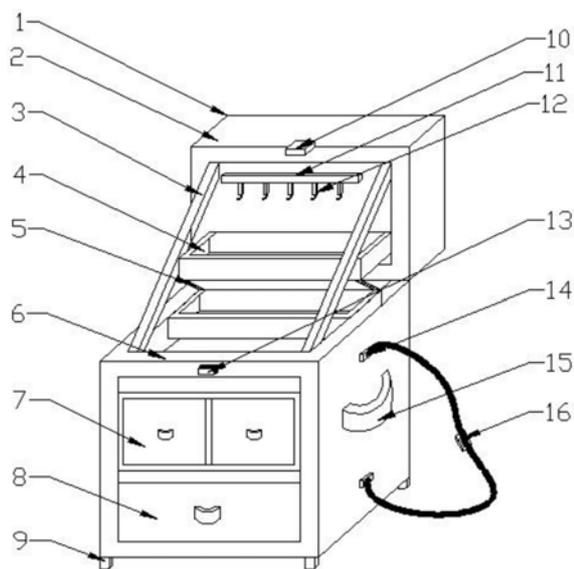
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种外科护理医疗箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种外科护理医疗箱,包括外科护理医疗箱主体,收纳盒,抽屉,外科护理医疗箱主体的顶部部位设置有顶盖,顶盖活动连接在外科护理医疗箱主体上,顶盖的顶部中间部位设置有公扣,公扣固定连接在顶盖上,顶盖的中间部位设置有粘贴架,粘贴架固定连接在顶盖内,粘贴架的底部中间部位设置有挂钩,挂钩固定连接在粘贴架上,设置的支撑架在顶盖拉开时起到支持固定作用,使得顶盖不易在使用过程中倒下进行关闭,同时支撑架与顶盖侧面形成黄金三角区域,利用简易的装置具有了极强的稳定性,设置的伸缩架使得伸缩抽屉可在外科护理医疗箱主体使用时进行分层放置,增加了物品存放空间,使得物品存放井井有条,在未来具有广泛的使用前景。



1. 一种外科护理医疗箱,包括外科护理医疗箱主体(1)、收纳盒(7)和抽屉(8),其特征在于:所述外科护理医疗箱主体(1)的顶部部位设置有顶盖(2),所述顶盖(2)活动连接在外科护理医疗箱主体(1)上,所述顶盖(2)的顶部中间部位设置有公扣(10),所述公扣(10)固定连接在顶盖(2)上,所述顶盖(2)的中间部位设置有粘贴架(11),所述粘贴架(11)固定连接在顶盖内,所述粘贴架(11)的底部中间部位设置有挂钩(12),所述挂钩(12)固定连接在粘贴架(11)上,所述顶盖(2)的底部部位设置有伸缩抽屉(4),所述伸缩抽屉(4)活动连接在顶盖(2)内,所述外科护理医疗箱主体(1)的中间部位设置有箱体(6),所述箱体(6)固定连接在外科护理医疗箱主体(1)上,所述箱体(6)的顶部中间部位设置有母扣(13),所述母扣(13)固定连接在箱体(6)上,所述箱体(6)的中间偏上部位设置有收纳盒(7),所述收纳盒(7)活动连接在箱体(6)上,所述收纳盒(7)的中间左侧部位设置有子收纳盒(701),所述子收纳盒(701)固定连接在收纳盒(7)内,所述收纳盒(7)的正面中间部位设置有拉环(703),所述拉环(703)固定连接在收纳盒(7)上,所述箱体(6)的中间偏下部位设置有抽屉(8),所述抽屉(8)活动连接在箱体(6)上,所述箱体(6)的底部左侧部位设置有底座(9),所述底座(9)固定连接在箱体(6)上,所述箱体(6)的右侧顶部部位设置有肩带(14),所述肩带(14)固定连接在箱体(6)上,所述肩带(14)的中间部位设置有调节扣(16),所述调节扣(16)活动连接在肩带(14)上,所述箱体(6)的右侧中间部位设置有提手(15),所述提手(15)固定连接在箱体(6)上。

2. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述顶盖(2)的中间左侧部位设置有支撑架(3),所述支撑架(3)活动连接在顶盖(2)上。

3. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述伸缩抽屉(4)的底部左侧部位设置有伸缩架(5),所述伸缩架(5)活动连接在伸缩抽屉(4)上。

4. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述收纳盒(7)的内部中间右侧部位设置有手术刀架(702),所述手术刀架(702)固定连接在收纳盒(7)内。

5. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述抽屉(8)的内部中间部位设置有挡板(801),所述挡板(801)固定连接在抽屉(8)内。

6. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述子收纳盒(701)为长方体状,为铁质材料。

7. 根据权利要求1所述的一种外科护理医疗箱,其特征在于:所述挂钩(12)为铁质材料。

一种外科护理医疗箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,具体为一种外科护理医疗箱。

背景技术

[0002] 医疗箱是指存放药品以及医疗器材的容器,在遇到情况时可以取出使用。相比医疗包,医疗箱有着更大的体积更大的容量可能存放更多的物品。而医疗包只能存储应急时物品大都是一次性的使用。而医疗箱不同由于其体积大存放的物品更多。箱体根据材质的不同,可以分为pp材质和铝合金材质两种。

[0003] 但现有的医疗箱功能分区不明显,导致医务人员在用药时混淆不清,整理费时费力,在救治病人时易错过最佳时间,引起重大事故,且药品废弃物缺乏专业的分区域处理,易与细菌导致交叉感染,且药品的营养物质为细菌繁殖提供了优越的培植环境,增大了后期清洗杀菌的工作量。

[0004] 所以,如何设计一种外科护理医疗箱,成为我们当前要解决的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种外科护理医疗箱,以解决上述背景技术中提出配备不齐全的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种外科护理医疗箱,包括外科护理医疗箱主体、收纳盒和抽屉,所述外科护理医疗箱主体的顶部部位设置有顶盖,所述顶盖活动连接在外科护理医疗箱主体上,所述顶盖的顶部中间部位设置有公扣,所述公扣固定连接在顶盖上,所述顶盖的中间部位设置有粘贴架,所述粘贴架固定连接在顶盖内,所述粘贴架的底部中间部位设置有挂钩,所述挂钩固定连接在粘贴架上,所述顶盖的底部部位设置有伸缩抽屉,所述伸缩抽屉活动连接在顶盖内,所述外科护理医疗箱主体的中间部位设置有箱体,所述箱体固定连接在外科护理医疗箱主体上,所述箱体的顶部中间部位设置有母扣,所述母扣固定连接在箱体上,所述箱体的中间偏上部位设置有收纳盒,所述收纳盒活动连接在箱体上,所述收纳盒的中间左侧部位设置有子收纳盒,所述子收纳盒固定连接在收纳盒内,所述收纳盒的正面中间部位设置有拉环,所述拉环固定连接在收纳盒上,所述箱体的中间偏下部位设置有抽屉,所述抽屉活动连接在箱体上,所述箱体的底部左侧部位设置有底座,所述底座固定连接在箱体上,所述箱体的右侧顶部部位设置有肩带,所述肩带固定连接在箱体上,所述肩带的中间部位设置有调节扣,所述调节扣活动连接在肩带上,所述箱体的右侧中间部位设置有提手,所述提手固定连接在箱体上。

[0007] 进一步的,所述顶盖的中间左侧部位设置有支撑架,所述支撑架活动连接在顶盖上。

[0008] 进一步的,所述伸缩抽屉的底部左侧部位设置有伸缩架,所述伸缩架活动连接在伸缩抽屉上。

[0009] 进一步的,所述收纳盒的中间右侧部位设置有手术刀架,所述手术刀架固定连接

在收纳盒内。

[0010] 进一步的,所述抽屉的内部中间部位设置有挡板,所述挡板固定连接在抽屉内。

[0011] 进一步的,所述子收纳盒为长方体状,为铁质材料。

[0012] 进一步的,所述挂钩为铁质材料。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种外科护理医疗箱,设置的支撑架在顶盖拉开时起到支持固定作用,使得顶盖不易在使用过程中倒下进行关闭,同时支撑架与顶盖侧面形成黄金三角区域,利用简易的装置具有了极强的稳定性能,设置的伸缩架使得伸缩抽屉可在外科护理医疗箱主体使用时进行分层放置,增加了物品存放空间,使得物品存放井井有条,拿取时目的清晰明了,此外,将顶盖盖上时,利用伸缩架可使得伸缩抽屉恰好摆平存放于箱体的顶部,设置的手术刀架为长方体形状,可将大部分的手术刀具竖立存放,尖锐部分朝向箱底,不仅可以保护手术刀具的锋利,而且还可以有效防止尖锐物误伤事件的发生,具有较强的安全性,设置的挡板长短方向各异,由于医学药品及所需辅助物品众多,体积形状差异大,统一的方格储放难以满足所需,而形态各异的挡板可以为常备药品提供恰好的储放位置,使得摆放整齐有序,设置的子收纳盒位于收纳盒内,但可与手术刀架分开抽拉,将药品与手术刀具分开存放,使得外科护理医疗箱主体的储放功能细致化,更加方便卫生,同时较小的储放空间可以满足储放较小体积的药品,不易产生空余空间较大而在移动过程时的物品震荡幅度较大的现象,设置的挂钩位于顶盖展开的顶部明显区域,挂钩可与伸缩抽屉存放药品相预知配套的挂置使用工具,这样可在使用外科护理医疗箱主体进行救治病人时能在第一时间取下所需的使用工具,既方便又实用。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的收纳盒部分结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型的抽屉部分结构示意图;

[0017] 图中:1、外科护理医疗箱主体,2、顶盖,3、支撑架,4、伸缩抽屉,5、伸缩架,6、箱体,7、收纳盒,701、子收纳盒,702、手术刀架,703、拉环,8、抽屉,801、挡板、9、底座,10、公扣,11、粘贴架,12、挂钩,13、母扣,14、肩带,15、提手,16、调节扣。

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1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种外科护理医疗箱,包括外科护理医疗箱主体1、收纳盒7和抽屉8,外科护理医疗箱主体1的顶部部位设置有顶盖2,顶盖2活动连接在外科护理医疗箱主体1上,顶盖2的顶部中间部位设置有公扣10,公扣10固定连接在顶盖2上,顶盖2的中间部位设置有粘贴架11,粘贴架11固定连接在顶盖内,粘贴架11的底部中间部位设置有挂钩12,挂钩12固定连接在粘贴架11上,顶盖2的底部部位设置有伸缩抽屉4,伸缩抽屉4活动连接在顶盖2内,外科护理医疗箱主体1的中间部位设置有箱体6,箱体6

固定连接在外科护理医疗箱主体1上,箱体6的顶部中间部位设置有母扣13,母扣13固定连接在箱体6上,箱体6的中间偏上部位设置有收纳盒7,收纳盒7活动连接在箱体6上,收纳盒7的中间左侧部位设置有子收纳盒701,子收纳盒701固定连接在收纳盒7内,收纳盒7的正面中间部位设置有拉环703,拉环703固定连接在收纳盒7上,箱体6的中间偏下部位设置有抽屉8,抽屉8活动连接在箱体6上,箱体6的底部左侧部位设置有底座9,底座9固定连接在箱体6上,箱体6的右侧顶部部位设置有肩带14,肩带14固定连接在箱体6上,肩带14的中间部位设置有调节扣16,调节扣16活动连接在肩带14上,箱体6的右侧中间部位设置有提手16,提手16固定连接在箱体6上。

[0020] 进一步的,顶盖2的中间左侧部位设置有支撑架3,支撑架3活动连接在顶盖2上,设置的支撑架3在顶盖2拉开时起到支持固定作用,使得顶盖2不易在使用过程中倒下进行关闭,同时支撑架3与顶盖2侧面形成黄金三角区域,利用简易的装置具有了极强的稳定性能。

[0021] 进一步的,伸缩抽屉4的底部左侧部位设置有伸缩架5,伸缩架5活动连接在伸缩抽屉4上,设置的伸缩架5使得伸缩抽屉4可在外科护理医疗箱主体1使用时进行分层放置,增加了物品存放空间,使得物品存放井井有条,拿取时目的清晰明了,此外,将顶盖2盖上时,利用伸缩架5可使得伸缩抽屉恰好摆平存放于箱体6的顶部。

[0022] 进一步的,收纳盒7的中间右侧部位设置有手术刀架702,手术刀架702固定连接在收纳盒7内,设置的手术刀架702为长方体形状,可将大部分的手术刀具竖立存放,尖锐部分朝向箱底,不仅可以保护手术刀具的锋利,而且还可以有效防止尖锐物误伤事件的发生,具有较强的安全性。

[0023] 进一步的,抽屉8的内部中间部位设置有挡板801,挡板801固定连接在抽屉8内,设置的挡板8长短方向各异,由于医学药品及所需辅助物品众多,体积形状差异大,统一的方格储放难以满足所需,而形态各异的挡板8可以为常备药品提供恰好的储放位置,使得摆放整齐有序。

[0024] 进一步的,子收纳盒701为长方体状,为铁质材料,设置的子收纳盒701位于收纳盒7内,但可与手术刀架702分开抽拉,将药品与手术刀具分开存放,使得外科护理医疗箱主体1的储放功能细致化,更加方便卫生,同时较小的储放空间可以满足储放较小体积的药品,不易产生空余空间较大而在移动过程时的物品震荡幅度较大的现象。

[0025] 进一步的,挂钩12为铁质材料。设置的挂钩12位于顶盖2展开的顶部明显区域,挂钩12可与伸缩抽屉4存放药品相预知配套的挂置使用工具,这样可在使用外科护理医疗箱主体1进行救治病人时能在第一时间取下所需的使用工具,既方便又实用。

[0026] 工作原理:首先通过设置的底座9将外科护理医疗箱主体1平放至指定地点的平面上,然后通过设置的公扣10和母扣13将外科护理医疗箱主体1打开,顶盖2与箱体6拉开,通过设置的支撑架3将顶盖2固定住,支撑架3在顶盖2拉开时起到支持作用,使得顶盖2不易在使用过程中倒下进行关闭,同时支撑架3与顶盖2侧面形成黄金三角区域,利用简易的装置具有了极强的稳定性能,通过设置的挂钩12取出所需常用物品,挂钩12位于顶盖2展开的顶部明显区域,挂钩12可与伸缩抽屉4存放药品相预知配套的挂置使用工具,这样可在使用外科护理医疗箱主体1进行救治病人时能在第一时间取下所需的使用工具,既方便又实用,接着通过设置的伸缩架5将伸缩抽屉4进行分层,增加了物品存放空间,使得物品存放井井有条,拿取时目的清晰明了,此外,将顶盖2盖上时,利用伸缩架5可使得伸缩抽屉恰好摆平存

放于箱体6的顶部,紧接着通过设置的收纳盒7拉开子收纳盒701及手术刀架701,拉开抽屉8分别取出所需物品进行救治,最后通过设置的调节扣16调节肩带14至所需长度,通过设置的提手15将外科护理医疗箱主体1提起,通过调节好后的肩带14将外科护理医疗箱主体1背起,这就是该种外科护理医疗箱工作原理。

[0027] 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。

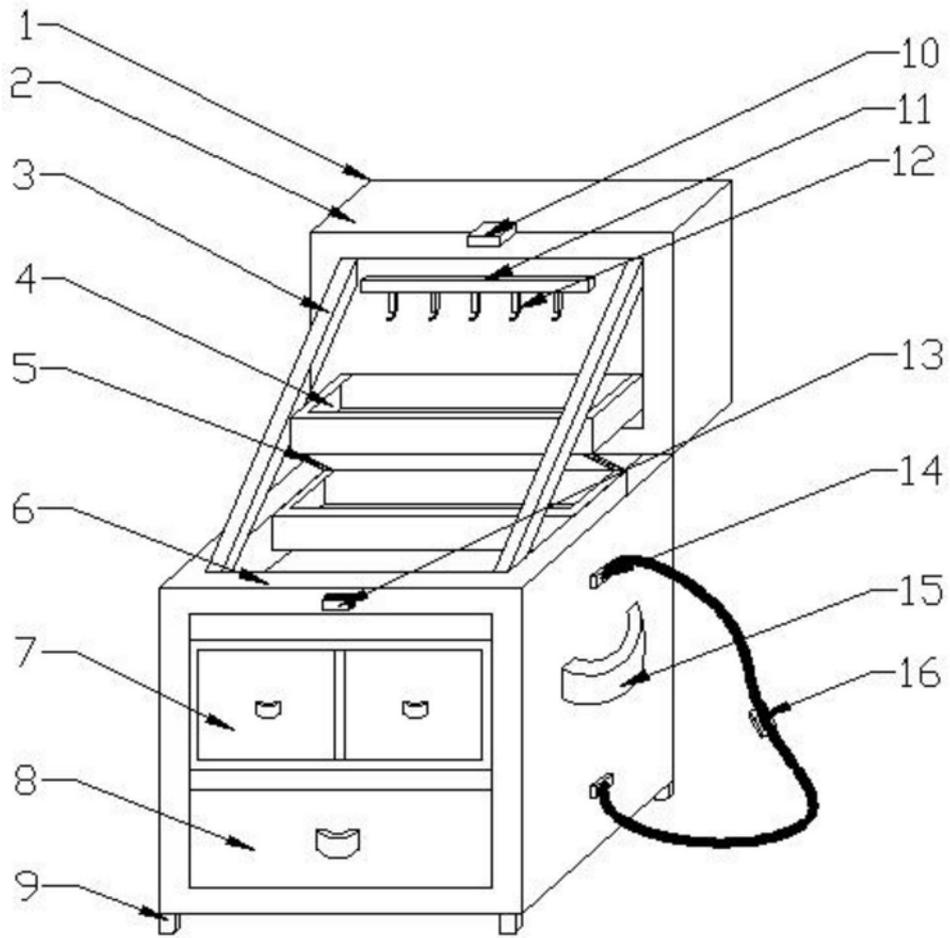


图1

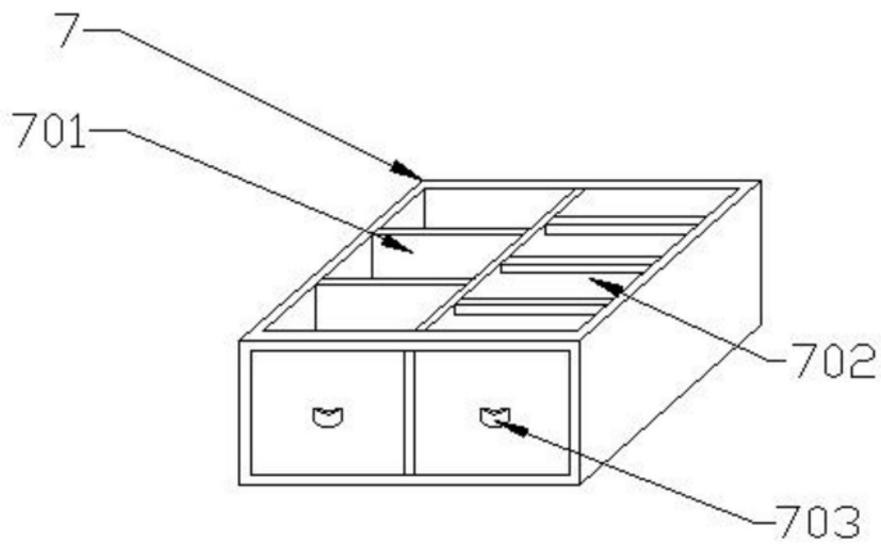


图2

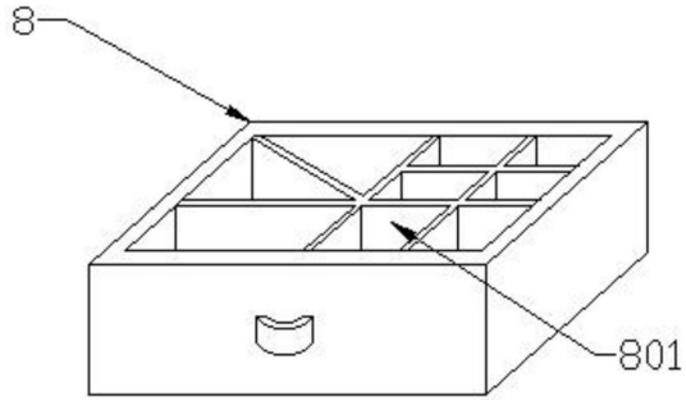


图3