



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207613996 U

(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201720700310.3

(22)申请日 2017.06.15

(73)专利权人 中国人民解放军第三〇九医院
地址 100091 北京市海淀区黑山扈甲17号
解放军第309医院

(72)发明人 葛琳 王丽芹

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 曹玉琳

(51) Int. Cl.

A61G 7/05(2006.01)

A61M 5/14(2006.01)

A61G 12/00(2006.01)

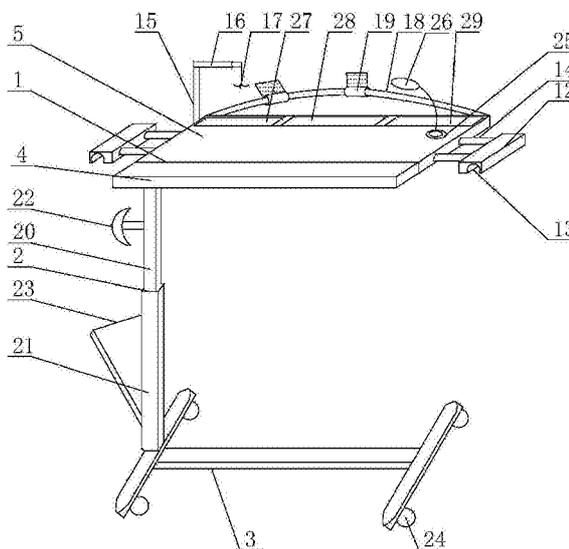
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种监护室多功能护理桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种监护室多功能护理桌,涉及医疗器械领域。包括桌面、气动杆、底座,所述桌面包括延长板、写字板、置物槽,所述写字板背部设有支撑板、支撑架,所述支撑架两侧各设有一个凹槽,所述延长板上设有凸头,所述写字板两侧各设有一个加固板,所述桌面左侧设有输液支撑杆,所述桌面前端设有护栏,所述护栏上设有尼龙粘扣带,所述气动杆包括气动内杆和气动外杆,所述气动内杆上设有调节把手,所述气动外杆一侧设有斜插板,所述底座上设有万向轮。本实用新型的有益效果在于:本实用新型护理桌功能齐全,既可将加宽护理桌,合理利用桌面空间,放置更多不同物品,还可放置输液杆及固定线路,满足医务工作者及患者的不同需求。



1. 一种监护室多功能护理桌,其特征在于:包括桌面(1)、气动杆(2)、底座(3),所述桌面(1)包括延长板(4)、写字板(5)、置物槽,所述延长板(4)与写字板(5)通过弹簧合页(6)铰接,所述写字板(5)背部设有支撑板(7)、支撑架(8),所述支撑架(8)一端由销钉(9)固定在写字板(5)上,所述支撑架(8)另一端可绕销钉(9)旋转360度,所述支撑架(8)两侧各设有一个凹槽(10),所述延长板(4)上设有凸头(11),所述凸头(11)与凹槽(10)卡接,所述写字板(5)两侧各设有一个加固板(12),所述加固板(12)底部设有固定槽(13),所述加固板(12)与写字板(5)之间设有伸缩杆(14),所述伸缩杆(14)伸入到写字板(5)内部,所述桌面(1)左侧设有输液支撑杆(15),所述输液支撑杆(15)上端与输液杆(16)一端相连,所述输液杆(16)另一端设有挂钩(17),所述桌面(1)前端设有护栏(18),所述护栏(18)上设有尼龙粘扣带(19),所述气动杆(2)包括气动内杆(20)和气动外杆(21),所述气动内杆(20)与支撑板(7)可拆卸性连接,所述气动内杆(20)上设有调节把手(22),所述气动外杆(21)与底座(3)相连,所述气动外杆(21)一侧设有斜插板(23),所述底座(3)上设有万向轮(24)。

2. 根据权利要求1所述的一种监护室多功能护理桌,其特征在于:所述写字板(5)表面镶嵌设有圆形磁体(25),所述圆形磁体(25)上吸附有磁性底座台灯(26)。

3. 根据权利要求1所述的一种监护室多功能护理桌,其特征在于:所述置物槽包括文具槽(27)、器械槽(28)、药物槽(29),所述药物槽(29)位于圆形磁体(25)上端。

4. 根据权利要求1所述的一种监护室多功能护理桌,其特征在于:所述尼龙粘扣带(19)设有2-4个。

5. 根据权利要求1所述的一种监护室多功能护理桌,其特征在于:所述万向轮(24)上设有限位结构。

6. 根据权利要求1所述的一种监护室多功能护理桌,其特征在于:所述输液支撑杆(15)为可伸缩性杆。

一种监护室多功能护理桌

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及医疗器械领域,具体是一种监护室多功能护理桌。

背景技术

[0002] 现在医院各监护室使用的护理桌,是放置在床位供护士使用的桌子,主要是提供病房护士书写护理记录等办公用,不仅要在桌面书写护理记录,还要放置病历夹、各种评估表、文件夹、笔、橡皮、体温计、药物等,或者作为医生的操作台。

[0003] 然而目前的护理桌大多是一个可移动的长桌,由带滑轮的桌腿和支架、长方形木板桌面组成,结构简单,功能单一,具体表现在:(1)桌面空间有限,太多的东西放置不开,限制了护理桌的使用范围,难以满足护士及患者的需求,而将桌面板加宽之后,受到病房门宽的限制,来回进入病房很不方便;(2)护理桌上未放置输液杆,输液杆一般放在病床的输液架上,不方便移动;(3)监护室病床上用于患者的线路比较多,如心电图时的电线、输液管等,太多的线路容易缠绕,给护理工作带来了不便;(4)监护室没有放置台灯的位置,大灯白天和夜晚一直亮着,影响患者的睡眠规律而导致患者出现认知上的障碍。

实用新型内容

[0004] 为解决现有技术的不足,本实用新型提供了一种监护室多功能护理桌,该护理桌功能齐全,既可将加宽护理桌,合理利用桌面空间,放置更多不同物品,还可放置输液杆及固定线路,满足医务工作者及患者的不同需求。

[0005] 本实用新型为实现上述目的,通过以下技术方案实现:

[0006] 一种监护室多功能护理桌,包括桌面、气动杆、底座,所述桌面包括延长板、写字板、置物槽,所述延长板与写字板通过弹簧合页铰接,所述写字板背部设有支撑板、支撑架,所述支撑架一端由销钉固定在写字板上,所述支撑架另一端可绕销钉旋转360度,所述支撑架两侧各设有一个凹槽,所述延长板上设有凸头,所述凸头与凹槽卡接,所述写字板两侧各设有一个加固板,所述加固板底部设有固定槽,所述加固板与写字板之间设有伸缩杆,所述伸缩杆伸入到写字板内部,所述桌面左侧设有输液支撑杆,所述输液支撑杆上端与输液杆一端相连,所述输液杆另一端设有挂钩,所述桌面前端设有护栏,所述护栏上设有尼龙粘扣带,所述气动杆包括气动内杆和气动外杆,所述气动内杆与支撑板可拆卸性连接,所述气动内杆上设有调节把手,所述气动外杆与底座相连,所述气动外杆一侧设有斜插板,所述底座上设有万向轮。

[0007] 所述写字板表面镶嵌设有圆形磁体,所述圆形磁体上吸附有磁性底座台灯。

[0008] 所述置物槽包括文具槽、器械槽、药物槽,所述药物槽位于圆形磁体上端。

[0009] 所述尼龙粘扣带设有2-4个。

[0010] 所述万向轮上设有限位结构。

[0011] 所述输液支撑杆为可伸缩性杆。

[0012] 对比现有技术,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型护理桌功能齐全,既可将加宽护理桌,合理利用桌面空间,放置更多不同物品,还可放置输液杆及固定线路,满足医务工作者及患者的不同需求。本实用新型延长板与写字板通过弹簧合页铰接,可实现延长板的翻折,从而在不需较大桌面时可将延长板翻折,在凸头与凹槽卡接的作用下使延长板翻折在写字板下,大大减少了占用空间,即使是房门较窄的病房也能轻松通过,而桌面空间不够时,可在支撑架的支撑作用下将延长板展开,增大桌面面积,满足医务工作者及患者的不同需求,同时本实用新型设有输液支撑杆和输液杆,可方便患者在输液时正常移动,护栏上设有的尼龙粘扣带可方便对患者输液管、心电图时的电线等线路进行固定,便于护理;所述气动外杆一侧设有斜插板,可方便存放病历夹、各种评估表、文件夹等各种纸质资料,大大节约了桌面空间;气动内杆与支撑板可拆卸性连接,可方便将桌面从气动杆拆卸下来,然后将伸缩杆伸出写字板,将加固板的固定槽固定在床的护栏上,以此单独使用桌面,减少气动杆与底座的占用空间。

[0014] 2、本实用新型写字板表面镶嵌设有圆形磁体,所述圆形磁体上吸附有磁性底座台灯,可方便台灯的移走与放置,并且放置上台灯后,既不影响患者的休息和病情的观察,也不影响护士书写记录等工作。

[0015] 3、本实用新型将置物槽分为文具槽、器械槽、药物槽,一方面可防止放置的物品从桌面滚落,另一方面将物品分类存放,易于查找取放。

[0016] 4、本实用新型尼龙粘扣带设置多个,可同时整齐的固定不同线路,便于护理。

[0017] 5、本实用新型万向轮上设有限位结构,便于护理桌的固定。

[0018] 6、本实用新型输液支撑杆为可伸缩性杆,可满足患者输液时不同扎针位置的需要,同时便于输液时手的移动。

附图说明

[0019] 附图1是本实用新型结构示意图;

[0020] 附图2是本实用新型桌面背部结构示意图。

[0021] 附图中所示标号:1、桌面;2、气动杆;3、底座;4、延长板;5、写字板;6、弹簧合页;7、支撑板;8、支撑架;9、销钉;10、凹槽;11、凸头;12、加固板;13、固定槽;14、伸缩杆;15、输液支撑杆;16、输液杆;17、挂钩;18、护栏;19、尼龙粘扣带;20、气动内杆;21、气动外杆;22、调节把手;23、斜插板;24、万向轮;25、圆形磁体;26、磁性底座台灯;27、文具槽;28、器械槽;29、药物槽

具体实施方式

[0022] 结合附图和具体实施例,对本实用新型作进一步说明。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲述的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。需要说明的是,下面描述中使用的词语左右指的是附图1中的方向,词语内和外分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0023] 一种监护室多功能护理桌,包括桌面1、气动杆2、底座3,所述桌面1包括延长板4、写字板5、置物槽,所述延长板4与写字板5通过弹簧合页6铰接,可实现延长板4的翻折,所述写字板5背部设有支撑板7、支撑架8,所述支撑架8一端由销钉9固定在写字板5上,所述支撑

架8另一端可绕销钉9旋转360度,所述支撑架8两侧各设有一个凹槽10,所述延长板4上设有凸头11,所述凸头11与凹槽10卡接,使用过程中,在不需要较大桌面1时可将延长板4翻折,在凸头11与凹槽10卡接的作用下使延长板4翻折在写字板5下,大大减少了占用空间,即使是房门较窄的病房也能轻松通过,而桌面1空间不够时,可在支撑架8的支撑作用下将延长板4展开,增大桌面1面积,满足医务工作者及患者的不同需求,所述写字板5两侧各设有一个加固板12,所述加固板12底部设有固定槽13,所述加固板12与写字板5之间设有伸缩杆14,所述伸缩杆14伸入到写字板5内部,可方便将桌面1从气动杆2拆卸下来,然后将伸缩杆14伸出写字板5,将加固板12的固定槽13固定在床的护栏18上,以此单独使用桌面1,减少气动杆2与底座3的占用空间;所述桌面1左侧设有输液支撑杆15,所述输液支撑杆15上端与输液杆16一端相连,所述输液杆16另一端设有挂钩17,可方便患者在输液时正常移动,所述桌面1前端设有护栏18,所述护栏18上设有尼龙粘扣带19,尼龙粘扣带19可方便对患者输液管、心电图时的电线等线路进行固定,便于护理;所述气动杆2包括气动内杆20和气动外杆21,所述气动内杆20与支撑板7可拆卸性连接,所述气动内杆20上设有调节把手22,所述气动外杆21与底座3相连,所述气动外杆21一侧设有斜插板23,可方便存放病历夹、各种评估表、文件夹等各种纸质资料,大大节约了桌面1空间;所述底座3上设有万向轮24。

[0024] 所述写字板5表面镶嵌设有圆形磁体25,所述圆形磁体25上吸附有磁性底座台灯26,可方便台灯的移走与放置,并且放置上台灯后,既不影响患者的休息和病情的观察,也不影响护士书写记录等工作。

[0025] 所述置物槽包括文具槽27、器械槽28、药物槽29,所述药物槽29位于圆形磁体25上端,文具槽27内可放置笔、橡皮等,器械槽28内放置温度计、注射针等,药物槽29内放置药物,一方面可防止放置的物品从桌面1滚落,另一方面将物品分类存放,易于查找取放。

[0026] 所述尼龙粘扣带19设有2-4个,可同时整齐的固定不同线路,便于护理。

[0027] 所述万向轮24上设有限位结构,便于护理桌的固定。

[0028] 所述输液支撑杆15为可伸缩性杆,可满足患者输液时不同扎针位置的需要,同时便于输液时手的移动。

[0029] 实施例1:

[0030] 一种监护室多功能护理桌,包括桌面1、气动杆2、底座3,所述桌面1包括延长板4、写字板5、置物槽,所述延长板4与写字板5通过弹簧合页6铰接,所述写字板5背部设有支撑板7、支撑架8,所述支撑架8一端由销钉9固定在写字板5上,所述支撑架8另一端可绕销钉9旋转360度,所述支撑架8两侧各设有一个凹槽10,所述延长板4上设有凸头11,所述凸头11与凹槽10卡接,所述写字板5两侧各设有一个加固板12,所述加固板12底部设有固定槽13,所述加固板12与写字板5之间设有伸缩杆14,所述伸缩杆14伸入到写字板5内部,所述桌面1左侧设有输液支撑杆15,所述输液支撑杆15为可伸缩性杆,所述输液支撑杆15上端与输液杆16一端相连,所述输液杆16另一端设有挂钩17,所述桌面1前端设有护栏18,所述护栏18上设有尼龙粘扣带19,所述尼龙粘扣带19设有3个,所述气动杆2包括气动内杆20和气动外杆21,所述气动内杆20与支撑板7可拆卸性连接,所述气动内杆20上设有调节把手22,所述气动外杆21与底座3相连,所述气动外杆21一侧设有斜插板23,所述底座3上设有万向轮24,所述万向轮24上设有限位结构,所述写字板5表面镶嵌设有圆形磁体25,所述圆形磁体25上吸附有磁性底座台灯26,所述置物槽包括文具槽27、器械槽28、药物槽29,所述药物槽29位

于圆形磁体25上端。

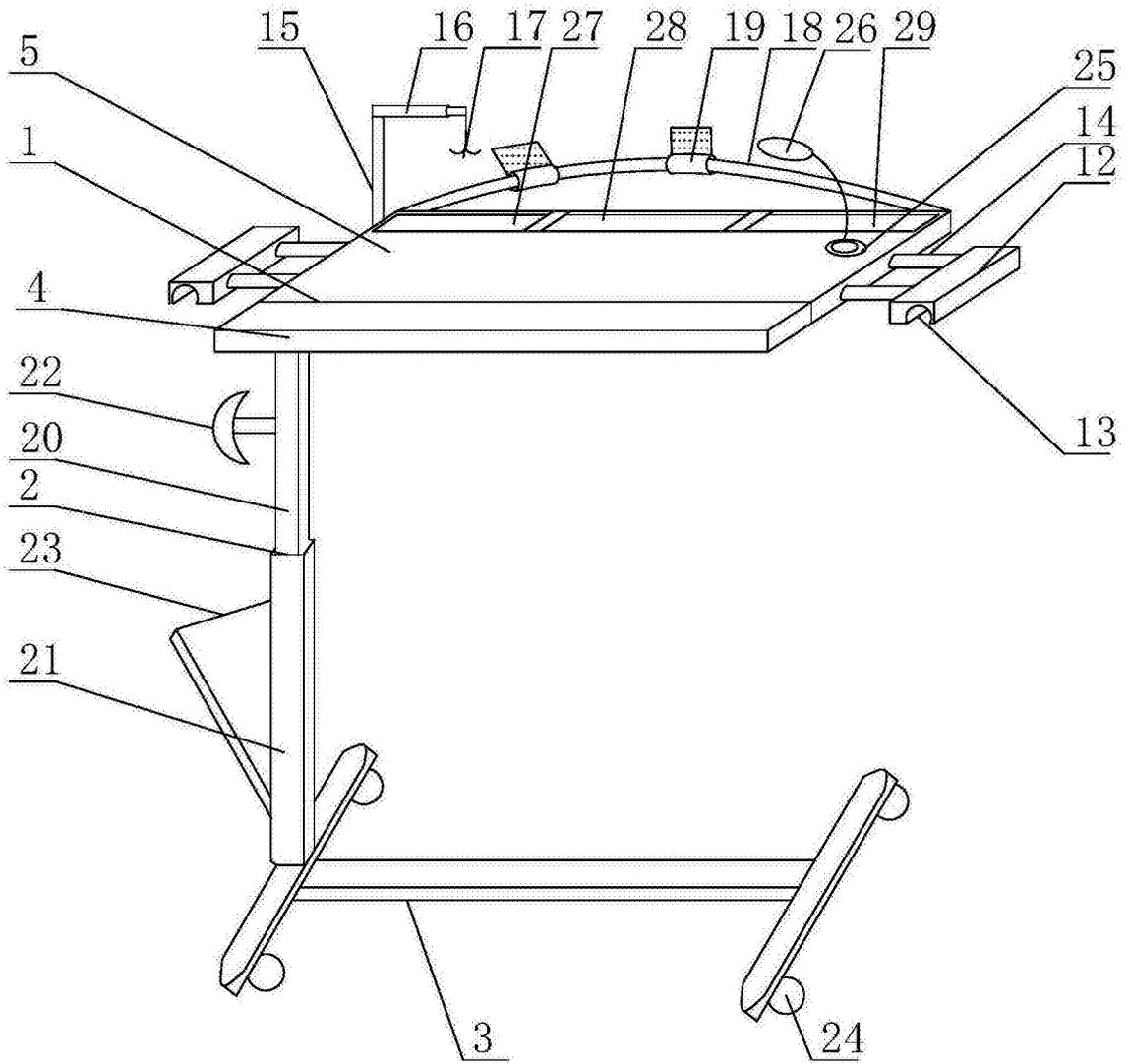


图1

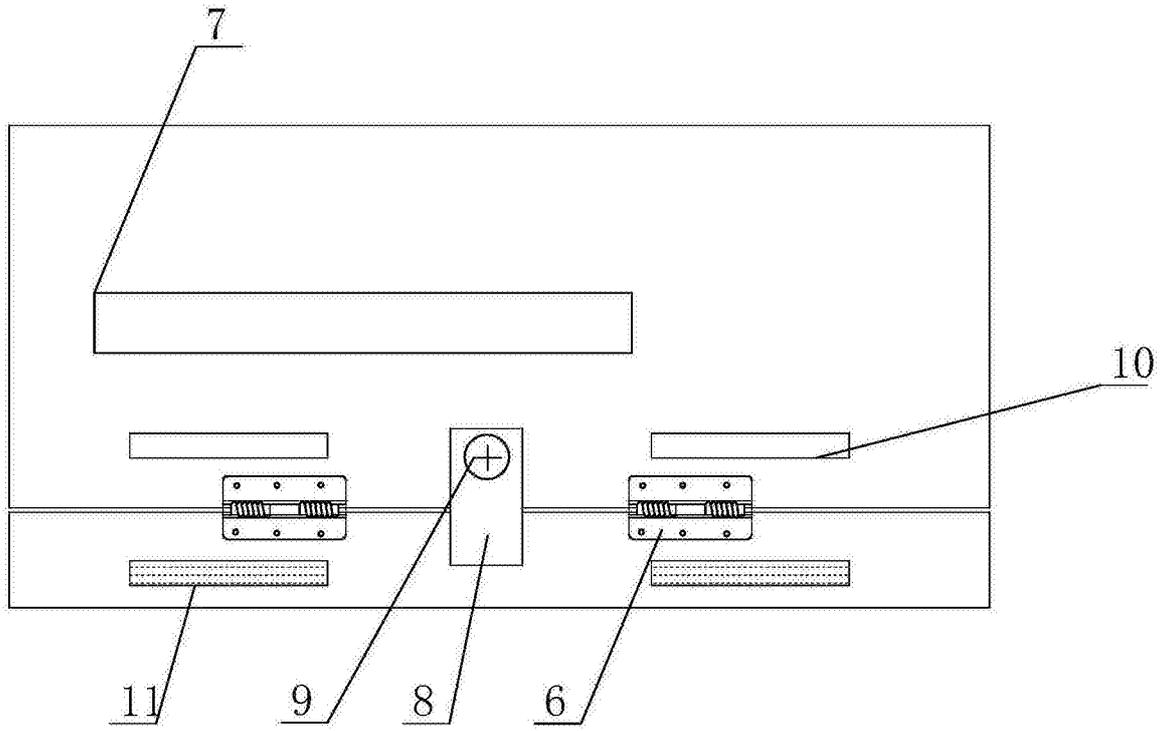


图2