



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204207960 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 18

(21) 申请号 201420652604. X

(22) 申请日 2014. 10. 29

(73) 专利权人 万玉梅

地址 266300 山东省青岛市胶州市徐州路
29 号山东省青岛市胶州中心医院关节
创伤科

(72) 发明人 万玉梅 贾丽丽 李欣

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

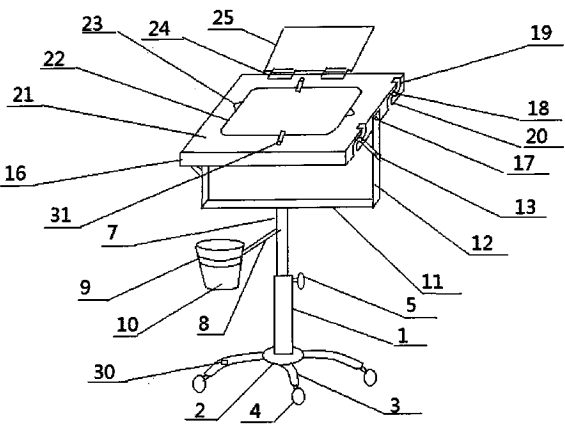
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

护理用多功能旋转辅助支撑台

(57) 摘要

护理用多功能旋转辅助支撑台,属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是:包括主支撑柱,其特征是在主支撑柱上设有配重稳定盘,配重稳定盘外侧设有支撑架腿,支撑架腿下侧设有万向转动滑轮,主支撑柱右侧设有旋转固定螺栓,主支撑柱内侧设有升降空间,升降空间内设有副支撑柱,副支撑柱一侧设有侧连接支杆,侧连接支杆一侧设有固定套环,固定套环上设有垃圾回收桶。本实用新型功能齐全,使用方便,在医护人员对患者进行护理操作时,操作简便,省时省力,减轻了医护人员的工作难度。



1. 护理用多功能旋转辅助支撑台,包括主支撑柱(1),其特征是:在主支撑柱(1)上设有配重稳定盘(2),配重稳定盘(2)外侧设有支撑架腿(3),支撑架腿(3)下侧设有万向转动滑轮(4),主支撑柱1右侧设有旋转固定螺栓(5),主支撑柱(1)内侧设有升降空间(6),升降空间(6)内设有副支撑柱(7),副支撑柱(7)一侧设有侧连接支杆(8),侧连接支杆(8)一侧设有固定套环(9),固定套环(9)上设有垃圾回收桶(10),副支撑柱(7)上侧设有横支撑片(11),横支撑片(11)两侧设有竖支撑片(12),竖支撑片(12)上设有固定支杆(13),固定支杆(13)下侧设有活动栓A(14),活动栓A(14)与竖支撑片(12)连接,固定支杆(13)上侧设有固定端子(15),竖支撑片(12)内侧设有多功能支撑台(16),多功能支撑台(16)上设有活动栓B(17),活动栓B(17)与竖支撑片(12)连接,多功能支撑台(16)两侧均设有固定孔(18),固定孔(18)一侧设有正环形通道(19)和反环形通道(20),多功能支撑台(16)一侧设有托盘放置台面(21),托盘放置台面(21)上设有托盘收纳凹槽(22),托盘收纳凹槽(22)两侧均设有取放开口(23),托盘放置台面(21)一侧设有活动百叶(24),活动百叶(24)一侧设有平板(25),平板(25)上设有输液固定束带(26),多功能支撑台(16)另一侧设有分散收纳台面(27),分散收纳台面(27)上设有收纳空间(28),收纳空间(28)内侧设有分散收纳凹槽(29)。

2. 根据权利要求1所述护理用多功能旋转辅助支撑台,其特征在于:所述支撑架腿(3)上设有滑轮锁死开关(30)。

3. 根据权利要求1所述护理用多功能旋转辅助支撑台,其特征在于:所述托盘放置台面(21)上设有托盘固定夹(31)。

4. 根据权利要求1所述护理用多功能旋转辅助支撑台,其特征在于:所述输液固定束带(26)上设有粘贴扣(32)。

护理用多功能旋转辅助支撑台

[0001] 技术领域:本实用新型属于医疗器械技术领域,具体地讲是一种护理用多功能旋转辅助支撑台。

[0002] 背景技术:在医护人员对患者进行护理操作时,经常性地需要使用到各种护理用具。为了方便护理操作,通常会使用托盘将护理用具集中收纳。但是在护理过程中,托盘只能放置在床头柜或者护理车上。当医护人员要使用到某种护理用具时,需要来回的取放。这样操作起来十分麻烦,降低了效率。而且托盘容易滑脱,如果托盘滑脱托盘内的护理用具容易被损坏或者污染。从而给医护人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容:本实用新型的目的是提供一种在医护人员对患者进行护理操作时,操作简便、省时省力的护理用多功能旋转辅助支撑台。

[0004] 本实用新型的技术方案是:包括主支撑柱,其特征是在主支撑柱上设有配重稳定盘,配重稳定盘外侧设有支撑架腿,支撑架腿下侧设有万向转动滑轮,主支撑柱右侧设有旋转固定螺栓,主支撑柱内侧设有升降空间,升降空间内设有副支撑柱,副支撑柱一侧设有侧连接支杆,侧连接支杆一侧设有固定套环,固定套环上设有垃圾回收桶,副支撑柱上侧设有横支撑片,横支撑片两侧设有竖支撑片,竖支撑片上设有固定支杆,固定支杆下侧设有活动栓 A,活动栓 A 与竖支撑片连接,固定支杆上侧设有固定端子,竖支撑片内侧设有多功能支撑台,多功能支撑台上设有活动栓 B,活动栓 B 与竖支撑片连接,多功能支撑台两侧均设有固定孔,固定孔一侧设有正环形通道和反环形通道,多功能支撑台一侧设有托盘放置台面,托盘放置台面上设有托盘收纳凹槽,托盘收纳凹槽两侧均设有取放开口,托盘放置台面一侧设有活动百叶,活动百叶一侧设有平板,平板上设有输液固定束带,多功能支撑台另一侧设有分散收纳台面,分散收纳台面上设有收纳空间,收纳空间内侧设有分散收纳凹槽。

[0005] 作为优选,所述支撑架腿上设有滑轮锁死开关。

[0006] 作为优选,所述托盘放置台面上设有托盘固定夹。

[0007] 作为优选,所述输液固定束带上设有粘贴扣。

[0008] 本实用新型有益效果是:本实用新型功能齐全,使用方便,在医护人员对患者进行护理操作时,操作简便,省时省力,减轻了医护人员的工作难度。

附图说明:

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型采用主支撑柱内部结构示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型采用固定支杆结构示意图。

[0012] 附图 4 为本实用新型采用平板结构示意图。

[0013] 附图 5 为本实用新型采用分散收纳台面结构示意图。

[0014] 图中 1、主支撑柱,2、配重稳定盘,3、支撑架腿,4、万向转动滑轮,5、旋转固定螺栓,6、升降空间,7、副支撑柱,8、侧连接支杆,9、固定套环,10、垃圾回收桶,11、横支撑片,12、竖支撑片,13、固定支杆,14、活动栓 A,15、固定端子,16、多功能支撑台,17、活动栓 B,18、固定孔,19、正环形通道,20、反环形通道,21、托盘放置台面,22、托盘收纳凹槽,23、取放开口,

24、活动百叶,25、平板,26、输液固定束带,27、分散收纳台面,28、收纳空间,29、分散收纳凹槽,30、滑轮锁死开关,31、托盘固定夹,32、粘贴扣。

[0015] 具体实施方式:包括主支撑柱1,其特征是在主支撑柱1上设有配重稳定盘2,配重稳定盘2外侧设有支撑架腿3,支撑架腿3下侧设有万向转动滑轮4,主支撑柱1右侧设有旋转固定螺栓5,主支撑柱1内侧设有升降空间6,升降空间6内设有副支撑柱7,副支撑柱7一侧设有侧连接支杆8,侧连接支杆8一侧设有固定套环9,固定套环9上设有垃圾回收桶10,副支撑柱7上侧设有横支撑片11,横支撑片11两侧设有竖支撑片12,竖支撑片12上设有固定支杆13,固定支杆13下侧设有活动栓A14,活动栓A14与竖支撑片12连接,固定支杆13上侧设有固定端子15,竖支撑片12内侧设有多功能支撑台16,多功能支撑台16上设有活动栓B17,活动栓B17与竖支撑片12连接,多功能支撑台16两侧均设有固定孔18,固定孔18一侧设有正环形通道19和反环形通道20,多功能支撑台16一侧设有托盘放置台面21,托盘放置台面21上设有托盘收纳凹槽22,托盘收纳凹槽22两侧均设有取放开口23,托盘放置台面21一侧设有活动百叶24,活动百叶24一侧设有平板25,平板25上设有输液固定束带26,多功能支撑台16另一侧设有分散收纳台面27,分散收纳台面27上设有收纳空间28,收纳空间28内侧设有分散收纳凹槽29。在医护人员对患者进行护理操作时,首先根据需要转动多功能支撑台16,选择使用托盘放置台面21还是分散收纳台面27。选择好后用固定支杆13固定,还可以使用平板25为患者输液时提供支撑和固定。产生的垃圾可以放入垃圾回收桶10内即可。

[0016] 作为优选,所述支撑架腿3上设有滑轮锁死开关30。这样设置,本实用新型的滑轮锁死开关30可以根据需要将万向转动滑轮4锁死,使用更加方便。

[0017] 作为优选,所述托盘放置台面21上设有托盘固定夹31。这样设置,本实用新型的托盘放置台面21可以更加牢固地放置托盘。

[0018] 作为优选,所述输液固定束带26上设有粘贴扣32。这样设置,本实用新型的输液固定带26使用起来更加方便。

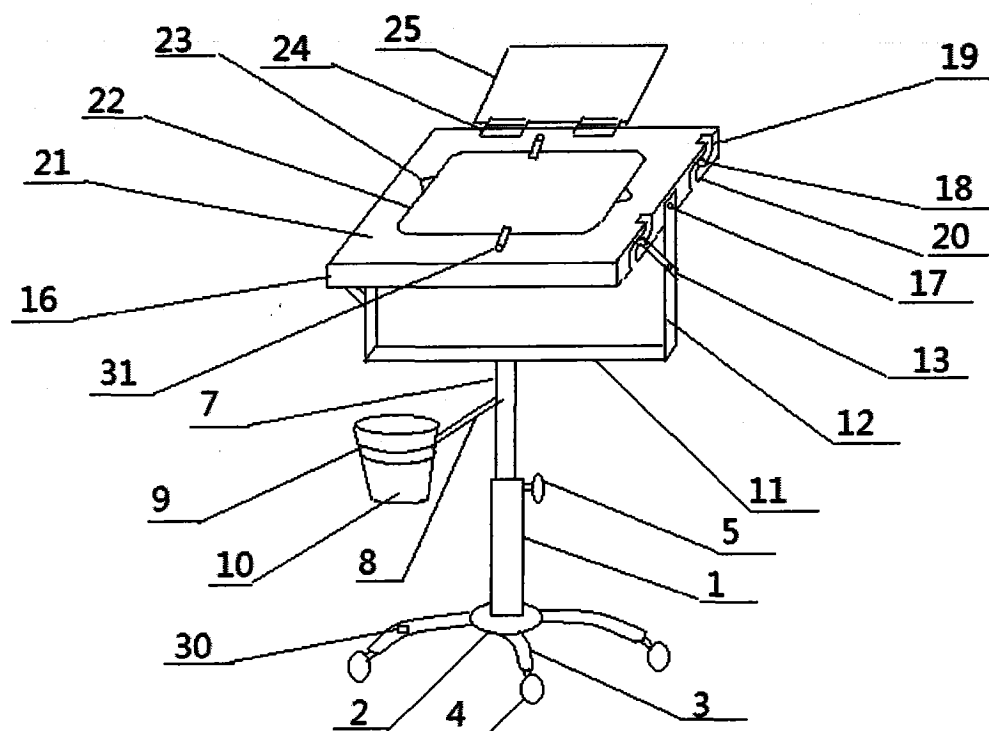


图 1

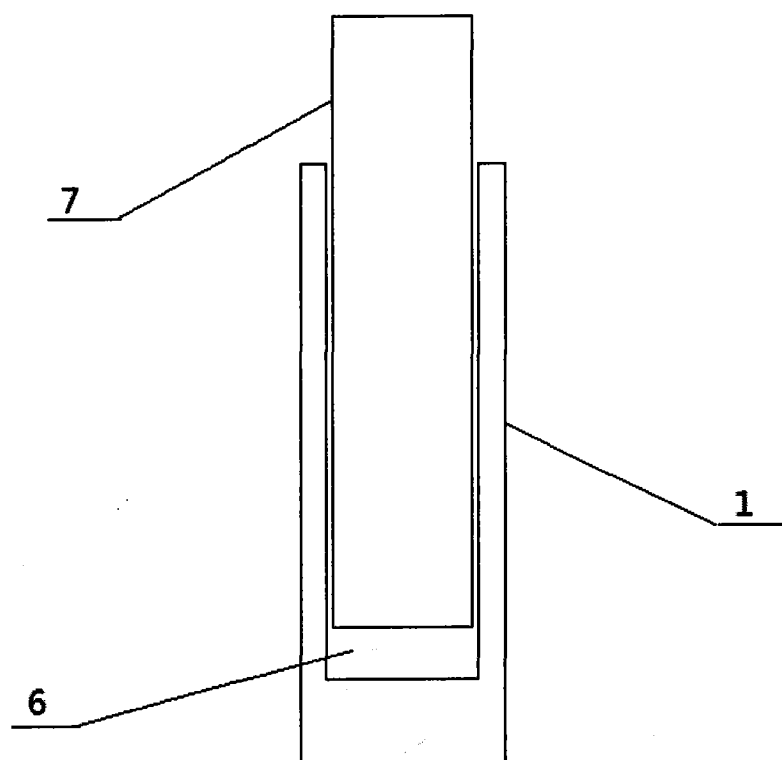


图 2

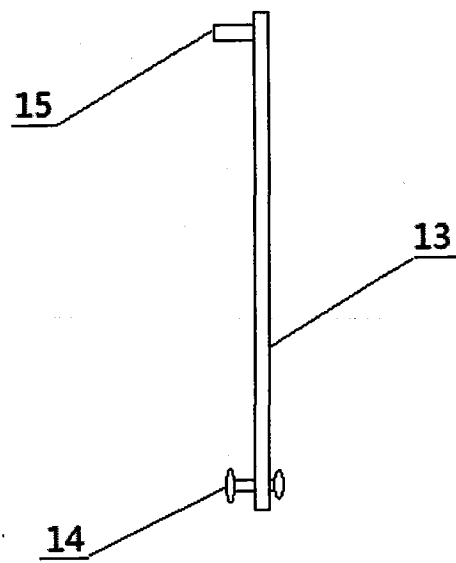


图 3

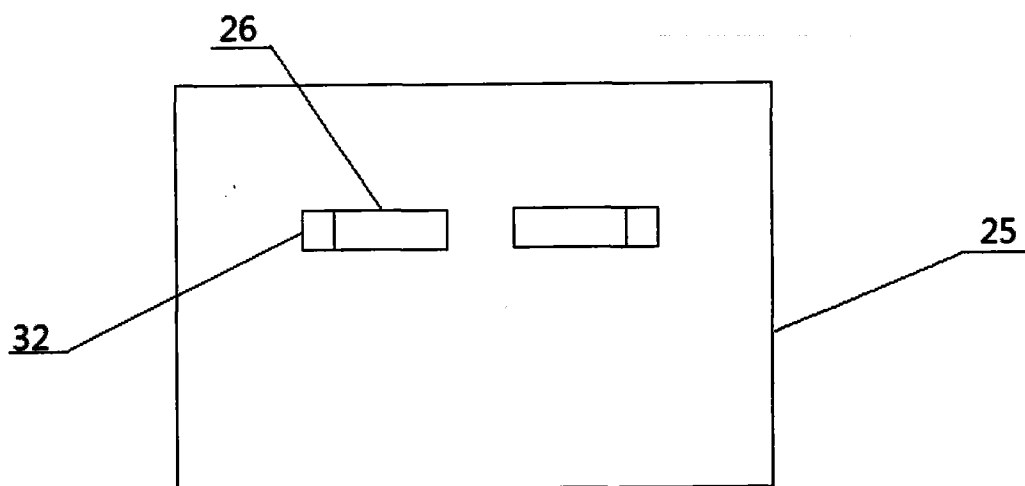


图 4

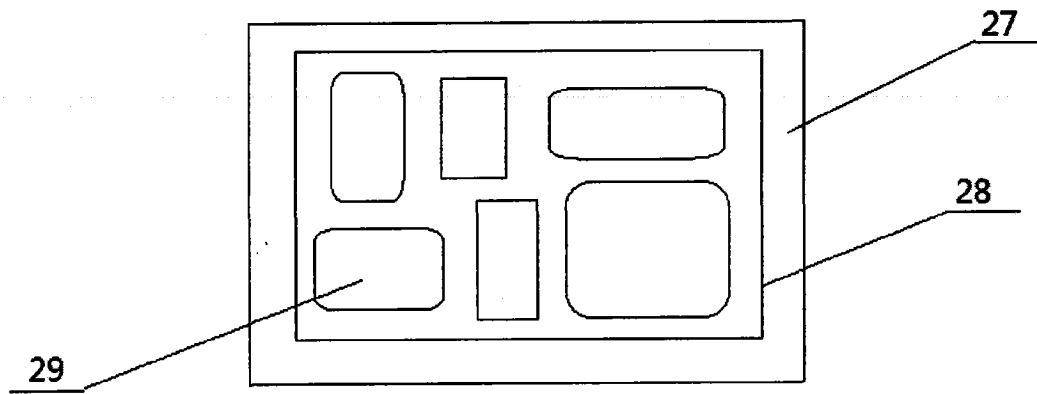


图 5