



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212816798 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 30

(21) 申请号 201922077363.6

(22) 申请日 2019.11.27

(73) 专利权人 古田

地址 541000 广西壮族自治区桂林市秀峰
区福利路4号桂林市社会福利医院

(72) 发明人 古田 吴文霞

(74) 专利代理机构 重庆鼎鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 50265

代理人 周亚婷

(51) Int. Cl.

A61G 1/02 (2006.01)

A61G 1/04 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

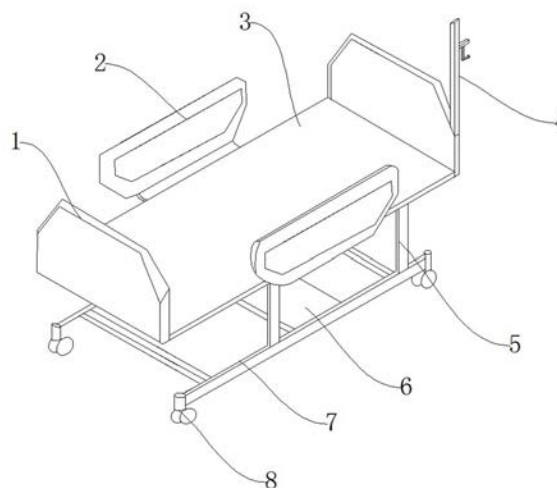
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能医疗转运车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能医疗转运车,包括支撑座、置物座和蓄电箱,所述支撑座两侧壁之间设置有所述置物座,所述置物座与所述支撑座通过螺栓连接,所述置物座上端设置有所述蓄电箱,所述蓄电箱与所述置物座通过螺栓连接。有益效果在于:本实用新型通过设置蓄电箱和电源插孔,可为医疗器械提供电能,在病人转运过程中对其进行重要的抢救措施,为手术赢得时间,提高装置实用性,通过设置储物箱和紫外线灯管,可将急救物品储存并消毒灭菌,无需医护人员随身携带,同时以备不时之需,提高装置功能性。



1. 一种多功能医疗转运车,其特征在于:包括支撑座(7)、置物座(6)和蓄电箱(9),所述支撑座(7)两侧壁之间设置有所述置物座(6),所述置物座(6)与所述支撑座(7)通过螺栓连接,所述置物座(6)上端设置有所述蓄电箱(9),所述蓄电箱(9)与所述置物座(6)通过螺栓连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述蓄电箱(9)一侧设置有储物箱(13),所述储物箱(13)与所述置物座(6)通过螺钉连接,所述储物箱(13)顶端内壁上设置有紫外线灯管(14),所述紫外线灯管(14)与所述储物箱(13)通过螺钉连接。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述支撑座(7)四角均设置有万向轮(8),所述万向轮(8)与所述支撑座(7)焊接。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述支撑座(7)上端设置有支撑杆(5),所述支撑杆(5)与所述支撑座(7)焊接,所述支撑杆(5)上端设置有床板(3),所述床板(3)与所述支撑杆(5)通过螺栓连接。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述床板(3)左右两侧壁上均设置有护栏(2),所述护栏(2)与所述床板(3)通过螺栓连接,所述床板(3)前后两侧壁上均设置有靠背(1),所述靠背(1)与所述床板(3)通过螺栓连接。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述靠背(1)一侧面上设置有置物板(11),所述置物板(11)与所述靠背(1)通过螺栓连接,所述置物板(11)上设置有隔板(10),所述隔板(10)与所述置物板(11)通过螺钉连接。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能医疗转运车,其特征在于:所述置物板(11)下方设置有电源插孔(12),所述电源插孔(12)成型于所述靠背(1)上,所述靠背(1)上端设置有输液架(4),所述输液架(4)与所述靠背(1)通过螺钉连接。

一种多功能医疗转运车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗装置技术领域,具体涉及一种多功能医疗转运车。

背景技术

[0002] 医疗转运车是一种用于病人进行床与床之间的转运,以及将病人从手术台转运到病房和从救护车转运的专用医用车,转运车的运用,解决了病人进行手术后从手术台到病房的困难,减少了传统的手抬转移病人时给病人带来的痛苦和困难,现在各大医院都在使用,是医院的必备医用设备。

[0003] 现有的医疗转运车在转运严重病人时,由于没有电源无法对病人进行重要的抢救措施,造成病情恶化,降低装置实用性,此外,现有的医疗转运车功能比较单一,在转运病人过程中需要医护人员随身携带急救物品,增加医护人员的劳累,降低装置的功能性。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 为了克服现有技术不足,现提出一种多功能医疗转运车,解决了现有的医疗转运车在转运严重病人时,由于没有电源无法对病人进行重要的抢救措施,造成病情恶化,降低装置实用性的问题,以及现有的医疗转运车功能比较单一,在转运病人过程中需要医护人员随身携带急救物品,增加医护人员的劳累,降低装置的功能性的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型通过如下技术方案实现:本实用新型提出了一种多功能医疗转运车,包括支撑座、置物座和蓄电箱,所述支撑座两侧壁之间设置有所述置物座,所述置物座与所述支撑座通过螺栓连接,所述置物座上端设置有所述蓄电箱,所述蓄电箱与所述置物座通过螺栓连接。

[0008] 进一步的,所述蓄电箱一侧设置有储物箱,所述储物箱与所述置物座通过螺钉连接,所述储物箱顶端内壁上设置有紫外线灯管,所述紫外线灯管与所述储物箱通过螺钉连接。

[0009] 通过采用上述技术方案,所述储物箱内放置一些急救物品,无需医护人员随身携带,同时所述紫外线灯管可对急救物品进行消毒灭菌,保证急救物品的卫生。

[0010] 进一步的,所述支撑座四角均设置有万向轮,所述万向轮与所述支撑座焊接。

[0011] 通过采用上述技术方案,通过所述万向轮可使病人便于转运。

[0012] 进一步的,所述支撑座上端设置有支撑杆,所述支撑杆与所述支撑座焊接,所述支撑杆上端设置有床板,所述床板与所述支撑杆通过螺栓连接。

[0013] 通过采用上述技术方案,所述支撑座以及所述支撑杆将所述床板支撑起来。

[0014] 进一步的,所述床板左右两侧壁上均设置有护栏,所述护栏与所述床板通过螺栓连接,所述床板前后两侧壁上均设置有靠背,所述靠背与所述床板通过螺栓连接。

[0015] 通过采用上述技术方案,所述护栏以及所述靠背可在转运病人过程中对病人进行

保护,防止病人在转运过程中掉落下来。

[0016] 进一步的,所述靠背一侧面上设置有置物板,所述置物板与所述靠背通过螺栓连接,所述置物板上设置有隔板,所述隔板与所述置物板通过螺钉连接。

[0017] 通过采用上述技术方案,所述隔板将所述置物板分为若干区域,可使医疗器械放置在相应的区域内,增强其整洁性。

[0018] 进一步的,所述置物板下方设置有电源插孔,所述电源插孔成型于所述靠背上,所述靠背上端设置有输液架,所述输液架与所述靠背通过螺钉连接。

[0019] 通过采用上述技术方案,医疗器械的电源线可插入所述电源插孔内,通过所述蓄电箱为医疗器械进行供电,使病人在转运过程中就可以进行抢救,所述输液架与装置为一体,无需医护人员手举输液袋,提高装置实用性。

[0020] (三)有益效果

[0021] 本实用新型相对于现有技术,具有以下有益效果:

[0022] 1、为解决现有的医疗转运车在转运严重病人时,由于没有电源无法对病人进行重要的抢救措施,造成病情恶化,降低装置实用性的问题,本实用新型通过设置蓄电箱和电源插孔,可为医疗器械提供电能,在病人转运过程中对其进行重要的抢救措施,为手术赢得时间,提高装置实用性;

[0023] 2、为解决现有的医疗转运车功能比较单一,在转运病人过程中需要医护人员随身携带急救物品,增加医护人员的劳累,降低装置的功能性的问题,本实用新型通过设置储物箱和紫外线灯管,可将急救物品储存并消毒灭菌,无需医护人员随身携带,同时以备不时之需,提高装置功能性。

附图说明

[0024] 图1是本实用新型所述一种多功能医疗转运车的结构示意图;

[0025] 图2是本实用新型所述一种多功能医疗转运车的侧视图;

[0026] 图3是本实用新型所述一种多功能医疗转运车中储物箱的剖视图。

[0027] 附图标记说明如下:

[0028] 1、靠背;2、护栏;3、床板;4、输液架;5、支撑杆;6、置物座;7、支撑座;8、万向轮;9、蓄电箱;10、隔板;11、置物板;12、电源插孔;13、储物箱;14、紫外线灯管。

具体实施方式

[0029] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0030] 如图1-图3所示,本实施例中的一种多功能医疗转运车,包括支撑座7、置物座6和蓄电箱9,支撑座7两侧壁之间设置有置物座6,置物座6与支撑座7通过螺栓连接,置物座6上端设置有蓄电箱9,蓄电箱9与置物座6通过螺栓连接,蓄电箱9一侧设置有储物箱13,储物箱13与置物座6通过螺钉连接,储物箱13顶端内壁上设置有紫外线灯管14,紫外线灯管14与储物箱13通过螺钉连接,储物箱13内放置一些急救物品,无需医护人员随身携带,同时紫外线灯管14可对急救物品进行消毒灭菌,保证急救物品的卫生,支撑座7四角均设置有万向轮8,

万向轮8与支撑座7焊接,通过万向轮8可使病人便于转运,支撑座7上端设置有支撑杆5,支撑杆5与支撑座7焊接,支撑杆5上端设置有床板3,床板3与支撑杆5通过螺栓连接,支撑座7以及支撑杆5将床板3支撑起来,床板3左右两侧壁上均设置有护栏2,护栏2与床板3通过螺栓连接,床板3前后两侧壁上均设置有靠背1,靠背1与床板3通过螺栓连接,护栏2以及靠背1可在转运病人过程中对病人进行保护,防止病人在转运过程中掉落下来,靠背1一侧面上设置有置物板11,置物板11与靠背1通过螺栓连接,置物板11上设置有隔板10,隔板10与置物板11通过螺钉连接,隔板10将置物板11分为若干区域,可使医疗器械放置在相应的区域内,增强其整洁性,置物板11下方设置有电源插孔12,电源插孔12成型于靠背1上,靠背1上端设置有输液架4,输液架4与靠背1通过螺钉连接,医疗器械的电源线可插入电源插孔12内,通过蓄电箱9为医疗器械进行供电,使病人在转运过程中就可以进行抢救,输液架4与装置为一体,无需医护人员手举输液袋,提高装置实用性。

[0031] 如图1-图2所示,本实施例中,置物座6上端设置有蓄电箱9,蓄电箱9与置物座6通过螺栓连接,蓄电箱9可为医疗器械提供电能,在病人转运过程中对其进行重要的抢救措施,为手术赢得时间,提高装置实用性。

[0032] 如图2-图3所示,本实施例中,蓄电箱9一侧设置有储物箱13,储物箱13与置物座6通过螺钉连接,储物箱13顶端内壁上设置有紫外线灯管14,紫外线灯管14与储物箱13通过螺钉连接,储物箱13内放置一些急救物品,无需医护人员随身携带,同时紫外线灯管14可对急救物品进行消毒灭菌,保证急救物品的卫生,提高装置功能性。

[0033] 本实施例的具体实施过程如下:首先通过万向轮8将病人进行转运,在转运过程中,医疗器械的电源线可插入电源插孔12内,通过蓄电箱9为医疗器械进行供电,使病人在转运过程中就可以进行抢救,为手术赢得时间,同时输液架4与装置为一体,无需医护人员手举输液袋,提高装置实用性,储物箱13内放置一些急救物品,无需医护人员随身携带,也以备不时之需,紫外线灯管14可对急救物品进行消毒灭菌,保证急救物品的卫生,提高装置功能性。

[0034] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

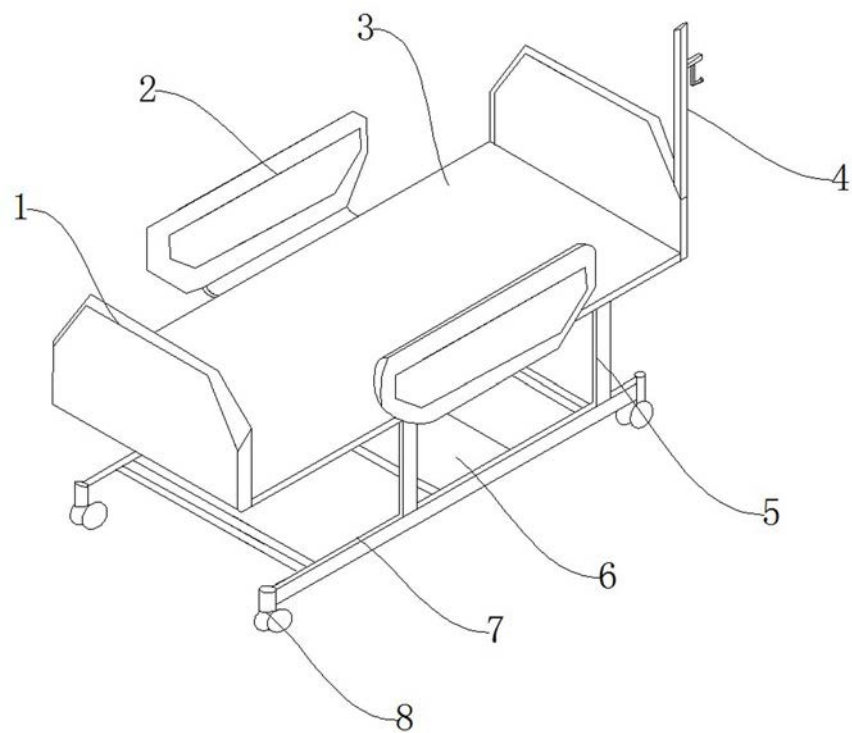


图 1

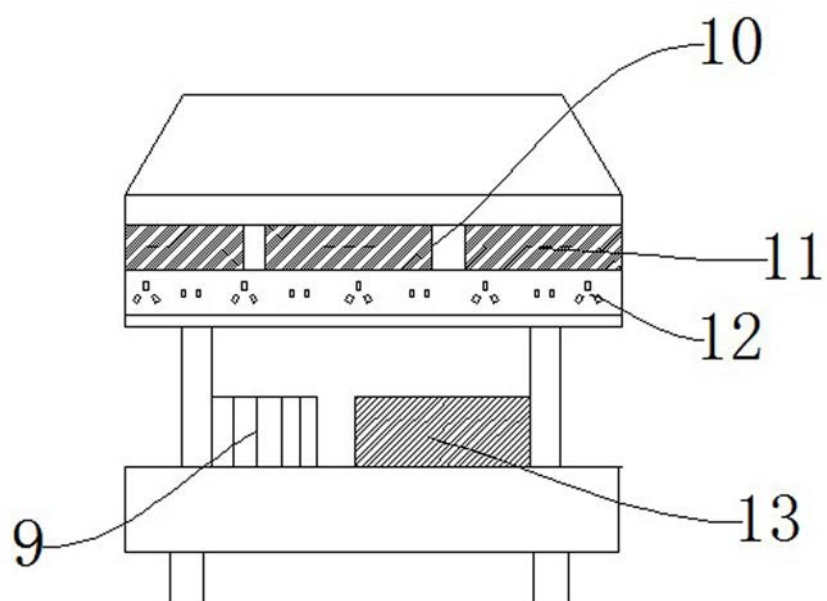


图 2

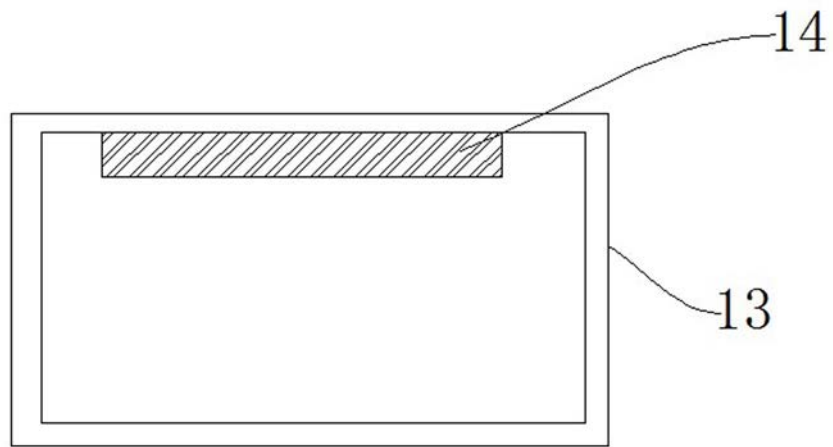


图 3