



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205494299 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620174766.6

(22)申请日 2016.03.08

(73)专利权人 田国永

地址 271100 山东省莱芜市雪湖大街01号
莱芜市人民医院口腔科门诊

(72)发明人 田国永 鹿国英

(51)Int.Cl.

A61G 15/02(2006.01)

A61G 15/10(2006.01)

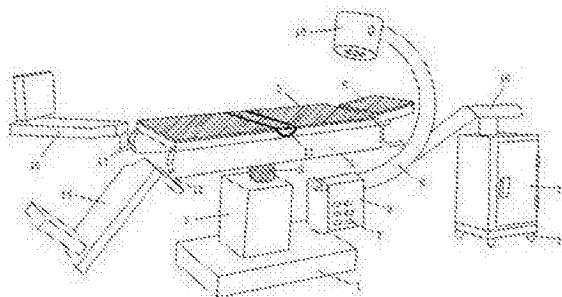
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种口腔科医生用手术床

(57)摘要

本实用新型公开了一种口腔科医生用手术床,包括底座、一号电动轴承、床架、控制箱和消毒柜,所述底座顶部固定连接支撑柱,所述支撑柱顶部固定连接一号电动轴承,所述一号电动轴承顶部固定连接床架,所述床架顶部设有二号电动轴承,所述床架一侧连接头托板。本实用新型通过控制箱控制一号电动轴承转动从而使手术床转动到需要角度,一号脚托和二号脚托通过连接杆转动到合适角度,然后控制箱控制二号电动轴承工作,从而操作手术床变换为手术椅,适用不同环境,本实用新型设计新颖,操作简单,可以适用不同使用环境,人性化设计,可以提高医生工作效率,增加患者手术过程中的安全性。



1.一种口腔科医生用手术床,包括底座(1)、一号电动轴承(3)、床架(4)、控制箱(8)和消毒柜(17),其特征在于:所述底座(1)顶部固定连接支撑柱(2),所述支撑柱(2)顶部固定连接一号电动轴承(3),所述一号电动轴承(3)顶部固定连接床架(4),所述床架(4)顶部设有二号电动轴承(11),所述床架(4)一侧连接头托板(6),所述床架(4)另一侧设有一号连接杆(12)以及设置在一号连接杆(12)一侧的二号连接杆(13),所述一号连接杆(12)一侧固定连接一号脚托(14),所述二号连接杆(13)一侧固定连接二号脚托(15),所述底座(1)一侧设有控制箱(8),所述控制箱(8)一侧固定连接灯架(9),所述灯架(9)顶部连接照明灯(10),所述控制箱(8)和消毒柜(17)通过连接架(16)相连。

2.根据权利要求1所述的一种口腔科医生用手术床,其特征在于:所述床架(4)顶部设有减压垫(5)。

3.根据权利要求1所述的一种口腔科医生用手术床,其特征在于:所述控制箱(8)设有控制按钮(7)。

4.根据权利要求1所述的一种口腔科医生用手术床,其特征在于:所述消毒柜(17)底部固定连接万向轮(18),所述万向轮(18)具体数量为四组。

一种口腔科医生用手术床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备,特别涉及一种口腔科医生用手术床。

背景技术

[0002] 口腔科,医学学科分类之一。口腔科常见手术包括:牙外伤结扎颌间固定术、舌部外伤缝合术、牙冠延长术、口外脓肿切开术、颜面部软组织清创缝合术、上下颌骨简单骨折的固定、系带成形术、牙齿拔除术、舌下腺摘除术等。目前,口腔科检查和手术时大多使用的是椅子,都是带普通扶手的椅子,这样当需要患者躺卧手术时,造成不便,使医生工作效率低下,且不能在手术过程中转动椅子,使用不够灵活,且手术过程中使用的工具当急需消毒时,不能快速处理,延误手术时间,从而使治疗效果不理想,不能满足当下需求。为此,我们提出一种口腔科医生用手术床。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种口腔科医生用手术床,通过底座支撑床架使其固定,通过控制箱控制一号电动轴承转动从而使手术床转动到需要角度,一号脚托和二号脚托通过连接杆转动到合适角度,然后控制箱控制二号电动轴承工作,从而操作手术床变换为手术椅,适用不同环境,方便实用,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种口腔科医生用手术床,包括底座、一号电动轴承、床架、控制箱和消毒柜,所述底座顶部固定连接支撑柱,所述支撑柱顶部固定连接一号电动轴承,所述一号电动轴承顶部固定连接床架,所述床架顶部设有二号电动轴承,所述床架一侧连接头托板,所述床架另一侧设有一号连接杆以及设置在一号连接杆一侧的二号连接杆,所述一号连接杆一侧固定连接一号脚托,所述二号连接杆一侧固定连接二号脚托,所述底座一侧设有控制箱,所述控制箱一侧固定连接灯架,所述灯架顶部连接照明灯,所述控制箱和消毒柜通过连接架相连。

[0006] 进一步地,所述床架顶部设有减压垫。

[0007] 进一步地,所述控制箱设有控制按钮。

[0008] 进一步地,所述消毒柜底部固定连接万向轮,所述万向轮具体数量为四组。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:通过底座支撑床架使其固定,通过控制箱控制一号电动轴承转动从而使手术床转动到需要角度,一号脚托和二号脚托通过连接杆转动到合适角度,然后控制箱控制二号电动轴承工作,从而操作手术床变换为手术椅,适用不同环境,本实用新型设计新颖,操作简单,可以适用不同使用环境,人性化设计,可以提高医生工作效率,增加患者手术过程中的安全性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种口腔科医生用手术床的整体结构示意图。

[0011] 图中:1、底座;2、支撑柱;3、一号电动轴承;4、床架;5、减压垫;6、头托板;7、控制按

钮;8、控制箱;9、灯架;10、照明灯;11、二号电动轴承;12、一号连接杆;13、二号连接杆;14、一号脚托;15、二号脚托;16、连接架;17、消毒柜;18、万向轮。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1所示,一种口腔科医生用手术床,包括底座1、一号电动轴承3、床架4、控制箱8和消毒柜17,所述底座1顶部固定连接支撑柱2,所述支撑柱2顶部固定连接一号电动轴承3,所述一号电动轴承3顶部固定连接床架4,所述床架4顶部设有二号电动轴承11,所述床架4一侧连接头托板6,所述床架4另一侧设有一号连接杆12以及设置在一号连接杆12一侧的二号连接杆13,所述一号连接杆12一侧固定连接一号脚托14,所述二号连接杆13一侧固定连接二号脚托15,所述底座1一侧设有控制箱8,所述控制箱8一侧固定连接灯架9,所述灯架9顶部连接照明灯10,所述控制箱8和消毒柜17通过连接架16相连。

[0014] 本实用新型一种口腔科医生用手术床,通过底座1支撑床架4使其固定,通过控制箱8控制一号电动轴承3转动从而使手术床转动到需要角度,一号脚托14和二号脚托15通过连接杆转动到合适角度,然后控制箱8控制二号电动轴承11工作,从而操作手术床变换为手术椅,可以适用不同环境,方便实用,照明灯10可以提供照明,消毒柜17则可以对手术工具进行杀菌消毒,方便快捷。

[0015] 其中,所述床架4顶部设有减压垫5,方便患者可以舒适躺卧,便于长时间手术。

[0016] 其中,所述控制箱8设有控制按钮7,设置控制按钮7可以使操作简便。

[0017] 其中,所述消毒柜17底部固定连接万向轮18,所述万向轮18具体数量为四组。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

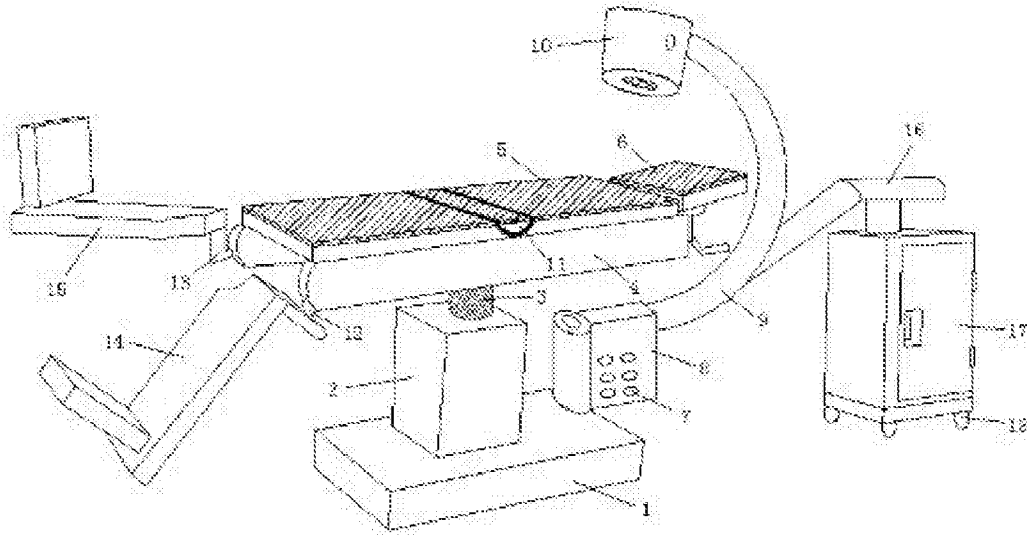


图1