



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204671429 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520330229. 1

(22) 申请日 2015. 05. 21

(73) 专利权人 孙秀娟

地址 271100 山东省莱芜市中医医院

(72) 发明人 孙秀娟 刘峰 刘妍

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

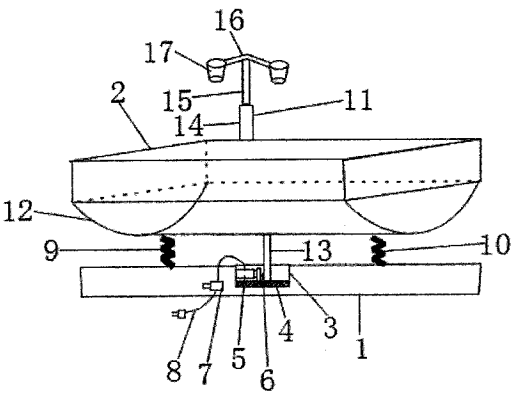
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种摇摆型儿童输液护理床

(57) 摘要

本实用新型一种摇摆型儿童输液护理床,包括底座、儿童床,其特征在于:在底座的上方设置有长方体的凹槽,在凹槽的底端设置有长方体的橡胶垫,在凹槽的侧壁上设置有电动机,在电动机的转动轴上设置有偏心轮;所述电动机的电源输入端通过设置在底座外侧的按钮开关用导线连接有电源线,在底座的两端分别固定设置有螺旋体的弹簧A、弹簧B;所述儿童床为一种长方体,在儿童床的上端固定设置有可伸缩的输液支架;在儿童床的下端设置有半圆柱体的底盘,在底盘的中间位置设置有长方体的支架板,支架板设置在凹槽里面,并靠近电动机上的偏心轮。本实用新型的有益效果是:可以减少陪护人员的数量和提高医护人员的工作效率。



1. 一种摇摆型儿童输液护理床,包括底座(1)、儿童床(2),其特征在于:所述底座(1)为一种长方体,在底座(1)的上方设置有长方体的凹槽(3),在凹槽(3)的底端设置有长方体的橡胶垫(4),在凹槽(3)的侧壁上设置有电动机(5),在电动机(5)的转动轴上设置有偏心轮(6);所述电动机(5)的电源输入端通过设置在底座(1)外侧的按钮开关(7)用导线连接有电源线(8),在底座(1)的两端分别固定设置有螺旋体的弹簧A(9)、弹簧B(10);所述儿童床(2)为一种长方体,在儿童床(2)的上端固定设置有可伸缩的输液支架(11);在儿童床(2)的下端设置有半圆柱体的底盘(12),在底盘(12)的中间位置设置有长方体的支架板(13),支架板(13)设置在凹槽(3)里面,并靠近电动机(5)上的偏心轮(6);

所述输液支架(11)为一种圆柱体的可伸缩杆,包括第一伸缩杆(14)和第二伸缩杆(15);第一伸缩杆(14)的下端固定设置在儿童床(2)的上端,在第一伸缩杆(14)的上端设置有第二伸缩杆(15),在第二伸缩杆(15)的上端设置有V体形的横杆(16),在横杆(16)的两端分别设置有圆台形的吊瓶托(17)。

一种摇摆型儿童输液护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童输液工具,特别是涉及一种摇摆型儿童输液护理床。

背景技术

[0002] 目前,在对儿童护理输液时,由于儿童的活泼好动往往需增加陪护人员,陪护人员的增加同时也会增加病房的交叉感染机率;而医护人员在对其护理时由于儿童的不配合而使难度增大,从而降低了护理的工作效率,不利于儿童疾病的治疗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷,提供一种摇摆型儿童输液护理床,从而减少陪护人员、降低病房交叉感染机率,同时提高医护人员的工作效率。

[0004] 本实用新型一种摇摆型儿童输液护理床,包括底座、儿童床,其特征在于:所述底座为一种长方体,在底座的上方设置有长方体的凹槽,在凹槽的底端设置有长方体的橡胶垫,在凹槽的侧壁上设置有电动机,在电动机的转动轴上设置有偏心轮;所述电动机的电源输入端通过设置在底座外侧的按钮开关用导线连接有电源线,在底座的两端分别固定设置有螺旋体的弹簧 A、弹簧 B;所述儿童床为一种长方体,在儿童床的上端固定设置有可伸缩的输液支架;在儿童床的下端设置有半圆柱体的底盘,在底盘的中间位置设置有长方体的支架板,支架板设置在凹槽里面,并靠近电动机上的偏心轮。

[0005] 作为优选,所述输液支架为一种圆柱体的可伸缩杆,包括第一伸缩杆和第二伸缩杆;第一伸缩杆的下端固定设置在儿童床的上端,在第一伸缩杆的上端设置有第二伸缩杆,在第二伸缩杆的上端设置有 V 体形的横杆,在横杆的两端分别设置有圆台形的吊瓶托。

[0006] 本实用新型的有益效果是:输液支架可以根据需要设置一定的高度进行输液,把电源线接通市电,通过按钮开关让电动机转动,偏心轮进行工作,使凹槽里面的橡胶垫和支架板进行微振动,儿童床会微幅度摆动,弹簧 A、弹簧 B 会拖着往下移动的底盘,利用弹簧 A、弹簧 B 的弹性把底盘往上弹起,可移动降低儿童床的震动效果,使儿童床保持微幅摆动,可保证输液的安全性,也可以减少陪护人员的数量和提高医护人员的工作效率。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 根据图 1 所示:本实用新型一种摇摆型儿童输液护理床,包括底座(1)、儿童床(2),其特征在于:所述底座(1)为一种长方体,在底座(1)的上方设置有长方体的凹槽(3),在凹槽(3)的底端设置有长方体的橡胶垫(4),在凹槽(3)的侧壁上设置有电动机(5),在电动机(5)的转动轴上设置有偏心轮(6);所述电动机(5)的电源输入端通过设置在底座(1)外侧的按钮开关(7)用导线连接有电源线(8),在底座(1)的两端分别固定设置

有螺旋体的弹簧 A(9)、弹簧 B(10);所述儿童床(2)为一种长方体,在儿童床(2)的上端固定设置有可伸缩的输液支架(11);在儿童床(2)的下端设置有半圆柱体的底盘(12),在底盘(12)的中间位置设置有长方体的支架板(13),支架板(13)设置在凹槽(3)里面,并靠近电动机(5)上的偏心轮(6)。

[0009] 作为优选,所述输液支架(11)为一种圆柱体的可伸缩杆,包括第一伸缩杆(14)和第二伸缩杆(15);第一伸缩杆(14)的下端固定设置在儿童床(2)的上端,在第一伸缩杆(14)的上端设置有第二伸缩杆(15),在第二伸缩杆(15)的上端设置有V体形的横杆(16),在横杆(16)的两端分别设置有圆台形的吊瓶托(17)。

[0010] 本实用新型的有益效果是:输液支架(11)可以根据需要设置一定的高度进行输液,把电源线(8)接通市电,通过按钮开关(7)让电动机(5)转动,偏心轮(6)进行工作,使凹槽(3)里面的橡胶垫(4)和支架板(13)进行微振动,儿童床(2)会微幅度摆动,弹簧 A(9)、弹簧 B(10)会拖着往下移动的底盘(12),利用弹簧 A(9)、弹簧 B(10)的弹性把底盘(12)往上弹起,可移动降低儿童床(2)的震动效果,使儿童床(2)保持微幅摆动,可保证输液的安全性,也可以减少陪护人员的数量和提高医护人员的工作效率。

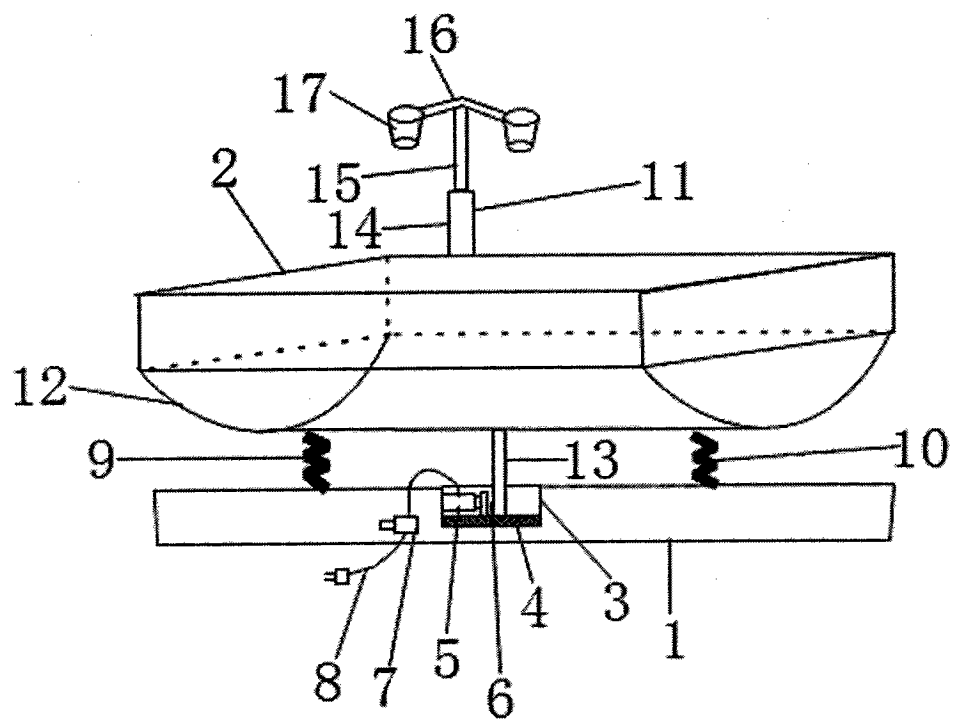


图 1