[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61G 7/00 (2006.01)
A47D 7/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720159715.7

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201139707Y

[22] 申请日 2007.12.29

[21] 申请号 200720159715.7

[73] 专利权人 张爱华

地址 271000 山东省泰安市龙潭路泮河桥北泰安市妇幼保健院

[72] 发明人 张爱华 张 强 谷翠莲 张长平 李磐志 陈 霞

[74] 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所

代理人 姚德昌

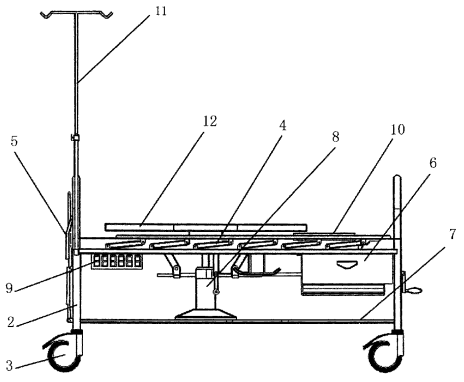
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

婴幼儿监护治疗床

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种婴幼儿监护治疗床，包括床面(1)、床架(2)和脚轮(3)等，床面(1)的两侧设置有可折叠式护栏(4)，床面(1)的两端设置有可拆卸式护板，护板的外侧设置有可叠式坐椅(5)，在床面(1)的下方设置有推拉式储物箱(6)。 床面(1)由固定板和活动板组成并形成一平面，床面(1)下方还设置有搁板(7)，在搁板(7)中部设置有升降架(8)，活动板与升降架(8)连接，活动板的下部还设置有电子称重装置，护栏(4)上部可以设置有滑板(10)。 本实用新型具有结构合理、功能齐全，方便实施抢救及治疗操作，转运时可医患同步等特点。



1、一种婴幼儿监护治疗床，包括床面(1)、床架(2)和脚轮(3)，其特征是：所述的床面(1)的两侧设置有可折叠式护栏(4)，床面(1)的两端设置有可拆卸式护板，在其中一个护板的外侧设置有可叠式坐椅(5)，在床面(1)的下方设置有推拉式储物箱(6)。

2、根据权利要求 1 所述的婴幼儿监护治疗床，其特征是：所述的床面(1)由固定板和活动板(12)组成并形成一平面，固定板与床架(2)固定连接，在床面(1)下方设置有搁板(7)，在搁板(7)中部设置有升降架(8)，所述的活动板(12)与升降架(8)连接，活动板的下部还设置有电子称重装置，电子称重装置的显示器(9)安装在床面(1)的一侧。

3、根据权利要求 1 所述的婴幼儿监护治疗床，其特征是：所述的护栏(4)上部设置有滑板(10)，该滑板(10)可沿护栏(4)滑动。

4、根据权利要求 1 所述的婴幼儿监护治疗床，其特征是：所述的床面(1)上设置有变温床垫。

5、根据权利要求 1 至 4 中任一项所述的婴幼儿监护治疗床，其特征是：所述的床架(2)上设置有输液架(11)。

婴幼儿监护治疗床

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种在医院妇产科或儿科用于婴幼儿监护治疗、抢救护理的婴幼儿监护治疗床。

背景技术

目前医院对婴幼儿重症监护及治疗护理时，一般都采用普通婴儿治疗床，这种治疗床有以下缺点：1、转运过程中医患不同步，容易出现气管插管脱出等不良现象。2、常用的监护治疗设备要另外搁置，使用不方便，随床移动时不方便携带。3、功能单一，不利于及时抢救病人。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构合理、功能齐全，方便抢救及治疗，转运时可医患同步的婴幼儿监护治疗床。

本实用新型采用的技术方案是：一种婴幼儿监护治疗床，包括床面、床架和脚轮，所述的床面的的两侧设置有可折叠式护栏，床面的两端设置有可拆卸式护板，在其中一个护板的外侧设置有可叠式坐椅，在床面的下方设置有推拉式储物箱。

所述的床面可以是由固定板和活动板组成并形成一平面，固定板与床架固定连接，在床面下方设置有搁板，在搁板中部设置有升降架，所述的活动板与升降架连接，活动板的下部还设置有电子称重装置，电子称重装置的显示器安装在床面的一侧。

所述的护栏上部可以设置有滑板，该滑板可沿护栏滑动。

所述的床面上设置有变温床垫。

所述的床架上设置有输液架。

由于本实用新型在床的一端设置了折叠坐椅，在转运过程中实现医患同步，防止易产生的如器官插管脱出等不良现象，护栏设置成可折叠式能方便医护人员救护操作；在床面上设置称重监护装置，可及时监测患儿的体重、体表面积等数据，给医护人员治疗和监护提供重要信息；在护栏上设置滑板，可在滑板上放置监护、抢救设备，也可以作床桌放食物或药品等。

附图说明

图 1 为本实用新型的主视图

图 2 为本实用新型的展开图

图 3 为本实用新型的立体图

具体实施方式

图 1 为本实用新型的一种实施例，包括：床面 1、床架 2 和脚轮 3，所述的床面 1 的的两侧设置有可折叠式护栏 4，提起后可防止婴幼儿从床上翻落，进行救治时按下，方便医护人员实施治疗操作。床面 1 的两端设置有可拆卸式护板，在其中一个护板的外侧设置有可叠式坐椅 5，打开可供医护人员乘坐，如图 2。如在转运过程中使用实现了医患同步，防止出现气管插管脱出等不良现象，还可在手术时供麻醉师或监护医生使用，方便监护及治疗。在床面 1 的下方设置有推拉式储物箱 6，储物箱 6 可以设置多个，因为婴幼儿的日常用品比较多，以及常用的治疗、监护设备都可以放在储物箱 6 内，既便于携带，抢救或治疗过程中又可及时取用。

所述的床面 1 由固定板和活动板 12 组成并形成一平面，固定板与床架 2 为固定连接，在床面 1 下方设置有搁板 7，在搁板 7 中部设置有升降架 8，所述的活动板 12 与升降架 8 连接，并可在升降架 8 的作用下实现起落。活动板 12 的下部还设置有电子称重装置，电子称重装置的显示器 9 安装在床面 1 的一侧，当升降架 8 升起活动板 12，无需移动病人，通过电子称重

装置就可对躺在其上的婴幼儿进行监测体重、身高、体表面积等信息，为观察救治患者提供重要数据。如：重病患者的体重变化较大、较快，通过这类信息提示病人的补液量、速度等是否合理，以及患者可能存在的心、肝、肾等重要脏器的功能变化；还可以通过体重的即时监测结核病人的中心静脉压、动脉血压等指标，可更好的指导婴幼儿重症监护治疗。所述的搁板 7 还可以用来放置引流瓶、尿袋等，防止其打翻或跌落，也方便转运。

在护栏 4 的上部还设置有滑板 10，见图 3。该滑板 10 可沿护栏 4 滑动。滑板 10 上可放置监护治疗设备，平时也可放置日常用品作为床桌用，滑板 10 与护栏 4 为可拆卸式连接，用时安装，不用时拆下。所述的床架 2 上设置有输液架 11，方便在转运过程中输液。在本实用新型的床面 1 上还可以设置有变温床垫，通过温度调节以便更好的配合临床治疗，减少对病人不必要的刺激及搬动。

本实用新型具有结构合理、功能齐全，方便实施抢救及治疗操作，转运时可医患同步等特点。

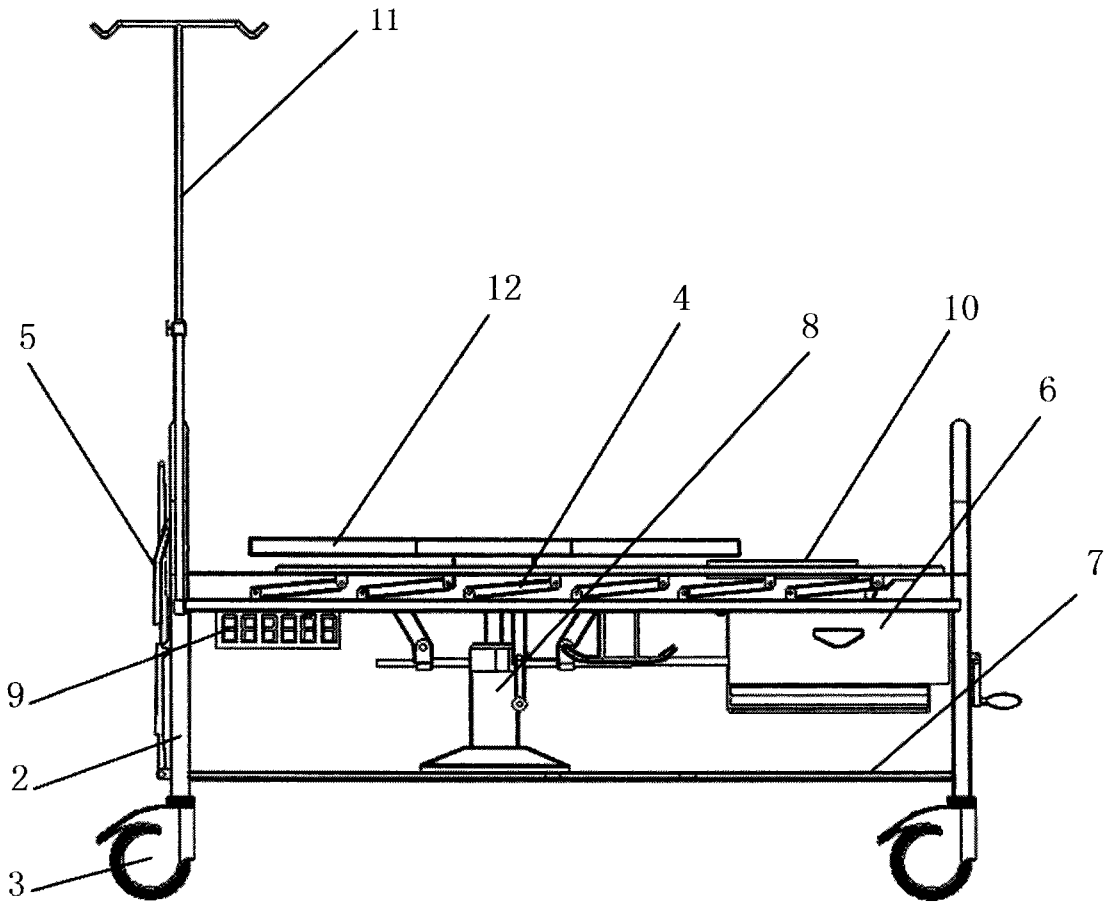


图 1

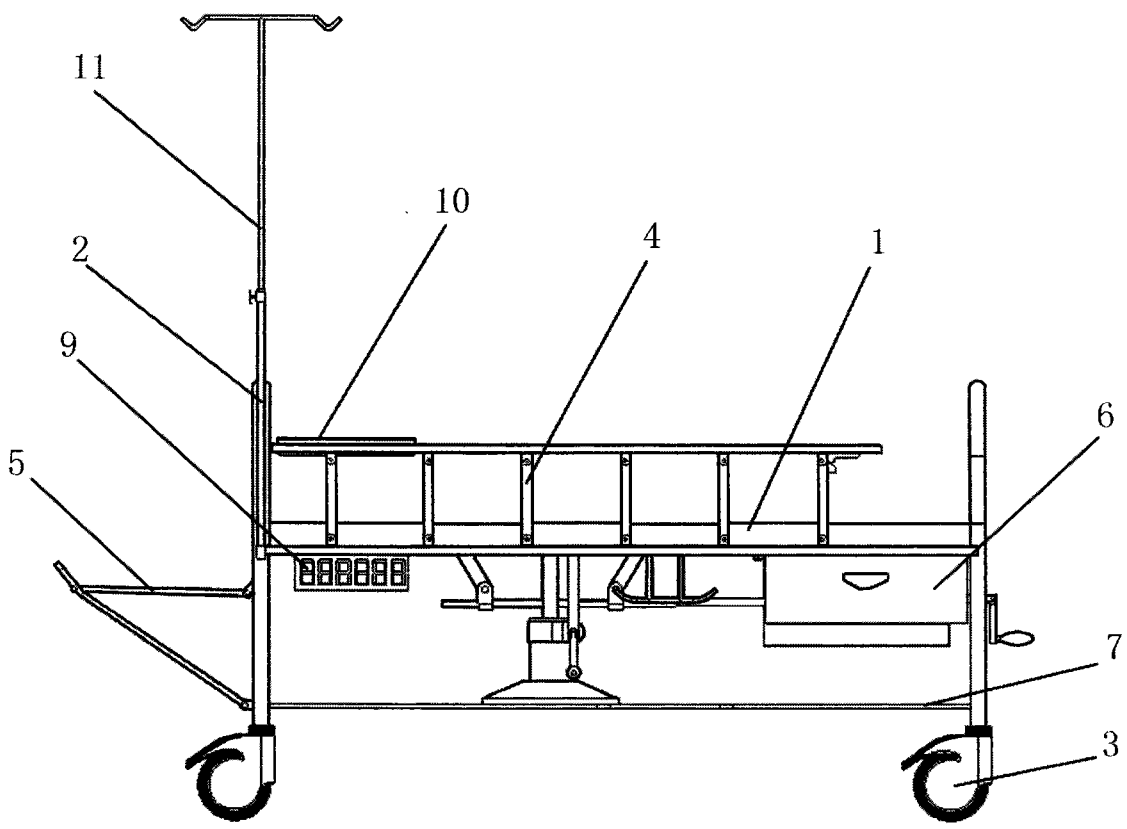


图 2

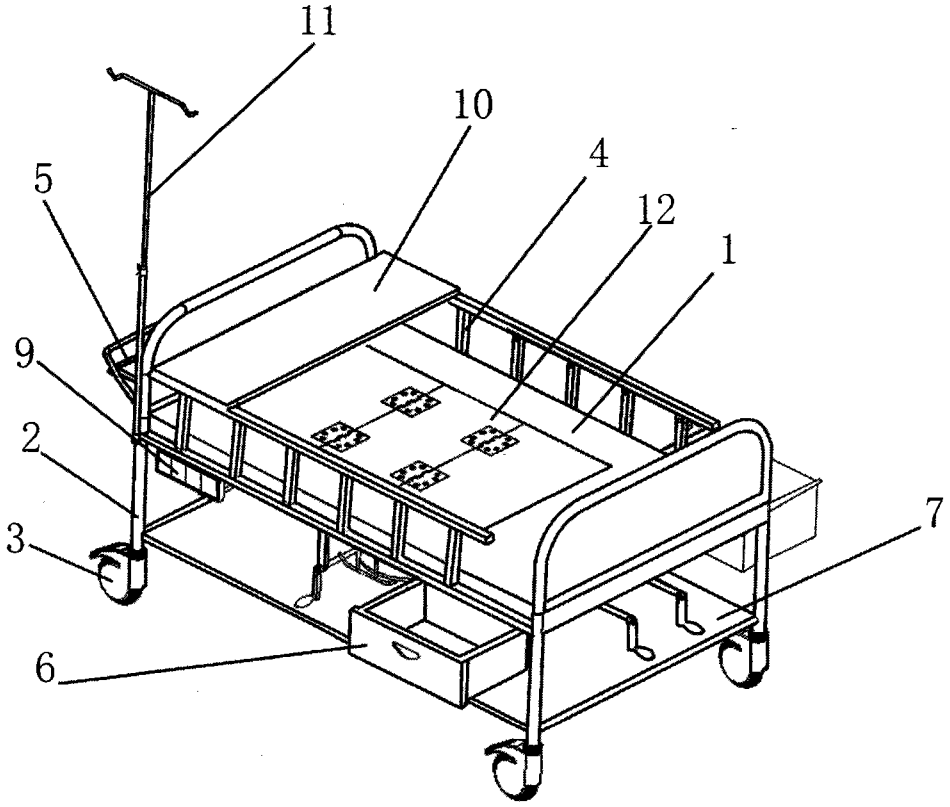


图 3