

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201978244 U

(45) 授权公告日 2011.09.21

(21) 申请号 201120041289.3

(22) 申请日 2011.02.18

(73) 专利权人 杨小红

地址 226001 江苏省南通市孩儿巷北路6号  
南通市第一人民医院

专利权人 陈卫军  
王健

(72) 发明人 杨小红 陈卫军 王健

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所  
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

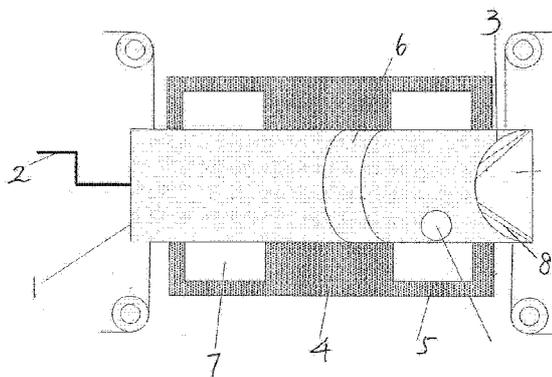
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台,操作台体与操作台升降机构连接,操作台体的台面前端设置气囊式颈托,气囊式颈托呈可根据患儿头颈大小调节充气力度的形式;操作台体的前端左侧设有安装输液架的输液架插孔;操作台体左右两侧设置围杆,操作台体的台面与患儿手部、腹部、膝部对应部位分别设置手约束带、腹约束带、膝约束带。本实用新型结构合理,使用方便,既能减少护士人力资源、提高穿刺成功率、减轻患儿痛苦,又提高家属满意度,取得良好的社会效益和经济效益。



1. 一种多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台,其特征是:包括操作台体,操作台体与操作台升降机构连接,操作台体的台面前端设置气囊式颈托,气囊式颈托呈可根据患儿头颈大小调节充气力度的形式;操作台体的前端左侧设有安装输液架的输液架插孔;操作台体左右两侧设置围杆,操作台体的台面与患儿手部、腹部、膝部对应部位分别设置手约束带、腹约束带、膝约束带。

2. 根据权利要求1所述的多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台,其特征是:在操作台前端、与患儿头部对应部位设置放置治疗用物品的抽屉。

3. 根据权利要求1所述的多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台,其特征是:所述输液架包括竖杆,竖杆的上部设置与竖杆交叉的横杆,横杆的一端为输液瓶安装端,横杆的另一端装有操作灯。

4. 根据权利要求1所述的多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台,其特征是:气囊式颈托内设置海绵软垫。

## 多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具。

### 背景技术

[0002] 儿科俗称哑科，由于年龄等方面特点，患儿不会主动配合治疗，结合目前国情，几乎都是独生子女，家长的要求也非常之高，护士的压力非常之大，能否一针见血穿刺成功与提高患者满意度，促进护患感情有非常大的关系。小儿头皮静脉穿刺是儿科患儿最常见的治疗方法。长期以来，在进行头皮静脉穿刺时，感到传统的穿刺操作台简陋，存在许多不足。如：操作时需要至少护士或家属 2-3 人配合按压患儿的头部、四肢等，且家长往往由于于心不忍，不能很好地配合按压患儿，所需用物多，除了操作台外，还需治疗车、治疗盘等，不能根据需要调节光线等。目前，国内各大医院基本使用比较简陋的操作床或操作台。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理，可提高穿刺成功率、减轻患儿痛苦的多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是：

[0005] 一种多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台，其特征是：包括操作台体，操作台体与操作台升降机构连接，操作台体的台面前端设置气囊式颈托，气囊式颈托呈可根据患儿头颈大小调节充气力度的形式；操作台体的前端左侧设有安装输液架的输液架插孔；操作台体左右两侧设置围杆，操作台体的台面与患儿手部、腹部、膝部对应部位分别设置手约束带、腹约束带、膝约束带。

[0006] 在操作台前端、与患儿头部对应部位设置放置治疗用物品的抽屉。

[0007] 所述输液架包括竖杆，竖杆的上部设置与竖杆交叉的横杆，横杆的一端为输液瓶安装端，横杆的另一端装有操作灯。气囊式颈托内设置海绵软垫。

[0008] 本实用新型结构合理，使用方便，既能减少护士人力资源、提高穿刺成功率、减轻患儿痛苦，又提高家属满意度，取得良好的社会效益和经济效益。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

[0011] 图 2 是输液架的结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 一种多功能婴幼儿头皮静脉穿刺操作台，包括操作台体 1，操作台体与操作台升降机构 2 连接，可以根据护士身高调节操作台的高度，便于操作；操作台体的台面前端设置

气囊式颈托 3,气囊式颈托内设置海绵软垫 8,气囊式颈托呈可根据患儿头颈大小调节充气力度的形式,可以妥善安置患儿头部;操作台体的前端左侧设有安装输液架的输液架插孔;操作台体左右两侧设置围杆 4,操作台体的台面与患儿手部、腹部、膝部对应部位分别设置手约束带 5、腹约束带 6、膝约束带 7,用于固定患儿的有关部位,便于护士操作,保证患儿安全。

[0013] 在操作台前端、与患儿头部对应部位设置放置治疗用物品的抽屉,方便操作和物品放置。

[0014] 所述输液架包括竖杆 9,竖杆的上部设置与竖杆交叉的横杆 10,横杆的一端为输液瓶 11 安装端,横杆的另一端装有操作灯 12,可以根据需要调节光源。

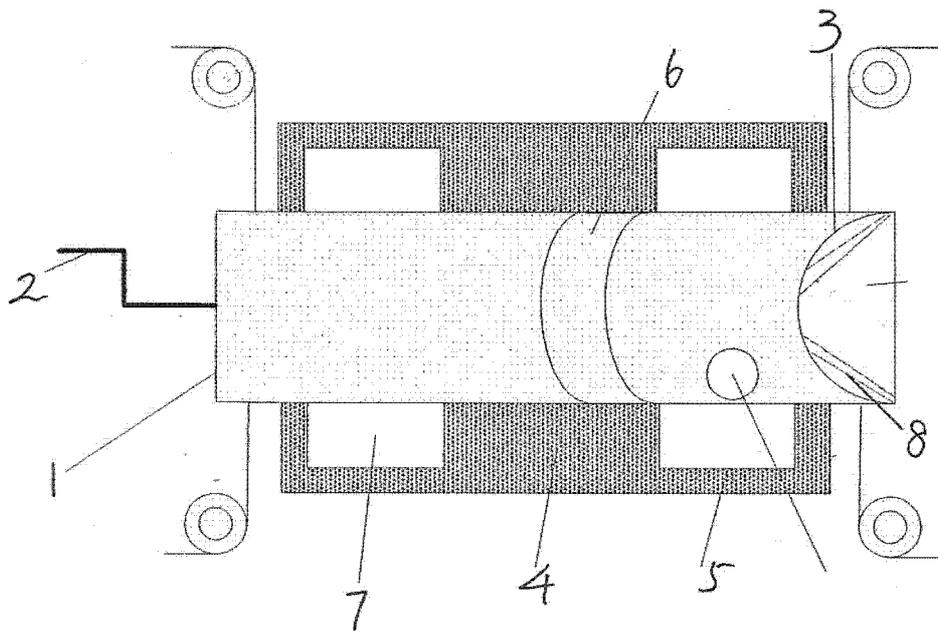


图 1

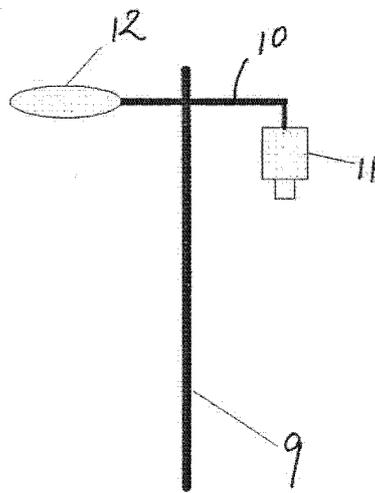


图 2