



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204275165 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420773269. 9

(22) 申请日 2014. 12. 10

(73) 专利权人 于安红

地址 276800 山东省日照市东港区望海路
66 号日照市东港区人民医院

(72) 发明人 于安红 于晓宇

(51) Int. Cl.

A61M 5/14(2006. 01)

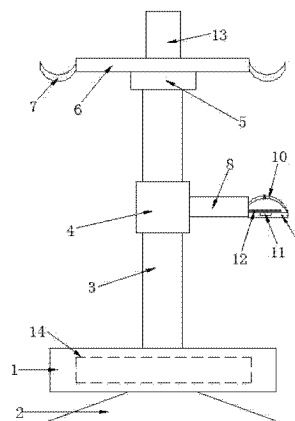
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

神经内科用输液装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种神经内科用输液装置,它涉及神经内科用具技术领域,底座的底部安装有吸盘,底座的上端安装有立杆,立杆上套接有滑套,滑套上安装有连接板,连接板的一端安装有支撑板,绑带机构的一端与连接板连接,其另一端穿接在支撑板上,支撑板的内部安装有触点式开关,触点式开关的触点上安装有橡胶板,立杆的顶端安装有转轴,转轴上安装有安装板,安装板的两端均安装有挂钩,安装板的顶端安装有报警器,蓄电池安装在底座的内部,蓄电池通过导线、触点式开关与报警器连接;本实用新型便于调节与固定,操作简便,使用方便,且提高了安全性,节省时间,工作效率高。



1. 神经内科用输液装置,其特征在于:它包含底座(1)、吸盘(2)、立杆(3)、滑套(4)、转轴(5)、安装板(6)、挂钩(7)、连接板(8)、支撑板(9)、绑带机构(10)、触点式开关(11)、橡胶板(12)、报警器(13)、蓄电池(14),底座(1)的底部安装有吸盘(2),底座(1)的上端安装有立杆(3),立杆(3)上套接有滑套(4),滑套(4)上安装有连接板(8),连接板(8)的一端安装有支撑板(9),绑带机构(10)的一端与连接板(8)连接,其另一端穿接在支撑板(9)上,支撑板(9)的内部安装有触点式开关(11),触点式开关(11)的触点上安装有橡胶板(12),立杆(3)的顶端安装有转轴(5),转轴(5)上安装有安装板(6),安装板(6)的两端均安装有挂钩(7),安装板(6)的顶端安装有报警器(13),蓄电池(14)安装在底座(1)的内部,蓄电池(14)通过导线、触点式开关(11)与报警器(13)连接。

2. 根据权利要求1所述的神经内科用输液装置,其特征在于:所述的触点式开关(11)为常闭式。

3. 根据权利要求1所述的神经内科用输液装置,其特征在于:所述的橡胶板(12)上设置有数个按摩凸点。

神经内科用输液装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种神经内科用输液装置,属于神经内科用具技术领域。

背景技术

[0002] 神经内科不属于内科概念。神经系统由脑、脊髓及周围神经组成。主要诊治脑血管疾病(脑梗塞、脑出血)、偏头痛、脑部炎症性疾病(脑炎、脑膜炎)、脊髓炎、癫痫、痴呆、神经系统变性病、代谢病和遗传病、三叉神经痛、坐骨神经病、周围神经病(四肢麻木、无力)及重症肌无力等,主要检查手段包括头颈部MRI, CT, ECT, PETCT, 脑电图、TCD(经颅多普勒超声)肌电图,诱发电位及血流变学检查等。同时与心理科交叉进行神经衰弱、失眠等功能性疾患的诊治。

[0003] 现有的医护人员在为病人进行医治过程中,输液为一种惯用有效的治疗方法,医护人员在对精神病人输液时,许多患者处在神志不清状态,因兴奋或烦躁乱动双手常把手臂上的输液针具扯掉,或是因为心理上的惧怕而产生激烈的反抗,不能很好的与医护人员配合,从而导致输液不能正常进行,这不仅会给患者造成痛苦,也给医护人员的工作带来麻烦,操作不方便,浪费时间,同时工作效率低。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种神经内科用输液装置。

[0005] 本实用新型的一种神经内科用输液装置,它包含底座、吸盘、立杆、滑套、转轴、安装板、挂钩、连接板、支撑板、绑带机构、触点式开关、橡胶板、报警器、蓄电池,底座的底部安装有吸盘,底座的上端安装有立杆,立杆上套接有滑套,滑套上安装有连接板,连接板的一端安装有支撑板,绑带机构的一端与连接板连接,其另一端穿接在支撑板上,支撑板的内部安装有触点式开关,触点式开关的触点上安装有橡胶板,立杆的顶端安装有转轴,转轴上安装有安装板,安装板的两端均安装有挂钩,安装板的顶端安装有报警器,蓄电池安装在底座的内部,蓄电池通过导线、触点式开关与报警器连接。

[0006] 作为优选,所述的触点式开关为常闭式。

[0007] 作为优选,所述的橡胶板上设置有数个按摩凸点。

[0008] 本实用新型的有益效果为:便于调节与固定,操作简便,使用方便,且提高了安全性,节省时间,工作效率高。

附图说明

[0009] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1-底座;2-吸盘;3-立杆;4-滑套;5-转轴;6-安装板;7-挂钩;8-连接板;9-支撑板;10-绑带机构;11-触点式开关;12-橡胶板;13-报警器;14-蓄电池。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0013] 如图 1 所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含底座 1、吸盘 2、立杆 3、滑套 4、转轴 5、安装板 6、挂钩 7、连接板 8、支撑板 9、绑带机构 10、触点式开关 11、橡胶板 12、报警器 13、蓄电池 14,底座 1 的底部安装有吸盘 2,底座 1 的上端安装有立杆 3,立杆 3 上套接有滑套 4,滑套 4 上安装有连接板 8,连接板 8 的一端安装有支撑板 9,绑带机构 10 的一端与连接板 8 连接,其另一端穿接在支撑板 9 上,支撑板 9 的内部安装有触点式开关 11,触点式开关 11 的触点上安装有橡胶板 12,立杆 3 的顶端安装有转轴 5,转轴 5 上安装有安装板 6,安装板 6 的两端均安装有挂钩 7,安装板 6 的顶端安装有报警器 13,蓄电池 14 安装在底座 1 的内部,蓄电池 14 通过导线、触点式开关 11 与报警器 14 连接。

[0014] 进一步的,所述的触点式开关 11 为常闭式。

[0015] 进一步的,所述的橡胶板 12 上设置有数个按摩凸点。

[0016] 本具体实施方式的工作原理为:通过挂钩 7 挂接输水袋或者输水瓶,转轴 5 便于旋转,将病人的手腕通过绑带机构 10 绑在支撑板 9 上,同时使得触点式开关 11 断开,当病人的手腕离开支撑板 9 时,其触点式开关 11 闭合,报警器 13 实现报警,提高了安全性,使用方便。

[0017] 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。

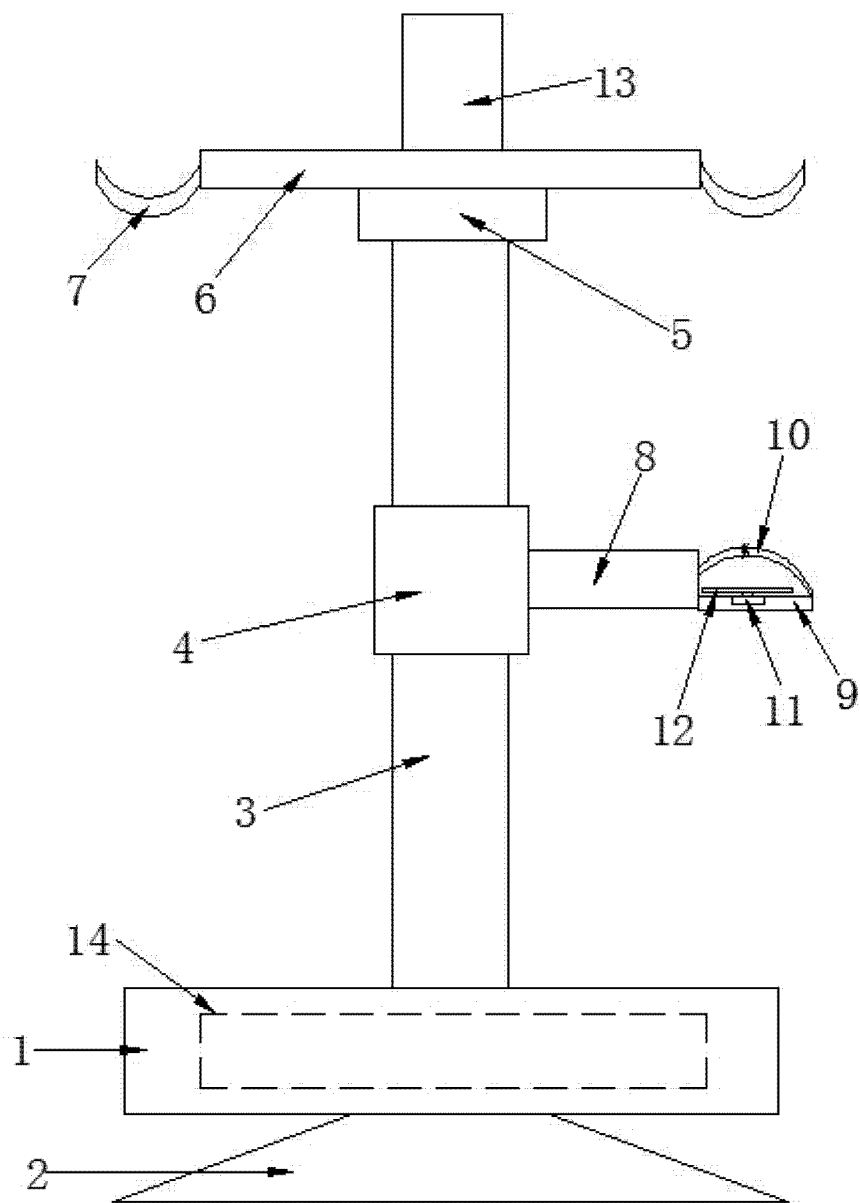


图 1