



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214435397 U

(45) 授权公告日 2021.10.22

(21) 申请号 202022993727.8

(22) 申请日 2020.12.14

(73) 专利权人 南通市第一人民医院

地址 226001 江苏省南通市崇川区孩儿巷
北路6号

(72) 发明人 顾维立

(74) 专利代理机构 济南市新图新夏天专利代理
事务所(普通合伙) 37330

代理人 陈体芝

(51) Int. Cl.

A61J 7/00 (2006.01)

A61J 15/00 (2006.01)

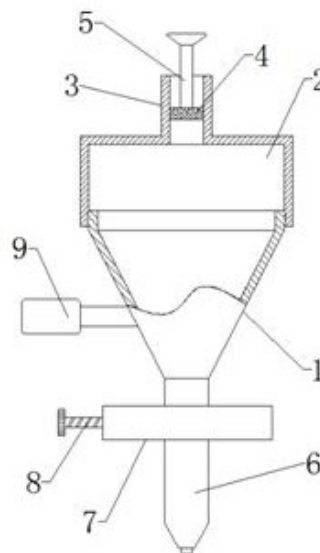
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于ICU患者的鼻饲喂药器

(57) 摘要

本实用新型涉及ICU设备技术领域,尤其涉及一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,包括储液斗、储液盖和调节装置,储液斗的底部设有送药管,且送药管上设有固定壳体,储液盖的底部与储液斗的顶部螺纹连接,且储液盖上设有活塞筒,活塞筒中滑动配合有活塞头,调节装置包括螺纹杆、调节块和旋钮,且螺纹杆与固定壳体一侧开设的螺纹孔螺纹配合,调节块位于固定壳体中,且调节块与螺纹杆的一端转动连接,调节块上设有渐变孔,且渐变孔与送药管中的通孔相匹配,调节块的两侧均设有卡块,且固定壳体两侧内壁上开设有与卡块相匹配的滑槽。本实用新型通过调整调节装置,能够使得进出的流量发生变化,可以有效的控制喂药的速度。



1. 一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,包括:
储液斗(1),所述储液斗(1)的底部设有送药管(6),且送药管(6)上设有固定壳体(7);
储液盖(2),所述储液盖(2)的底部与储液斗(1)的顶部螺纹连接,且储液盖(2)上设有活塞筒(3),所述活塞筒(3)中滑动配合有活塞头(4);以及
调节装置(8),所述调节装置(8)包括螺纹杆(81)、调节块(82)和旋钮(84),且螺纹杆(81)与固定壳体(7)一侧开设的螺纹孔螺纹配合,所述调节块(82)位于固定壳体(7)中,且调节块(82)与螺纹杆(81)的一端转动连接。
2. 根据权利要求1所述的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,所述调节块(82)上设有渐变孔(83),且渐变孔(83)与送药管(6)中的通孔相匹配。
3. 根据权利要求1所述的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,所述调节块(82)的两侧均设有卡块(10),且固定壳体(7)两侧内壁上开设有与卡块(10)相匹配的滑槽(71)。
4. 根据权利要求1所述的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,所述旋钮(84)固定连接在螺纹杆(81)的一端。
5. 根据权利要求1所述的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,所述活塞头(4)的顶部设有活塞杆(5)。
6. 根据权利要求1所述的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,其特征在于,所述储液斗(1)的一侧设有把手(9)。

一种用于ICU患者的鼻饲喂药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及ICU设备技术领域,尤其涉及一种用于ICU患者的鼻饲喂药器。

背景技术

[0002] ICU即重症加强护理病房,又称加强监护病房综合治疗室,治疗、护理、康复均可同步进行,为重症或昏迷患者提供隔离场所和设备,提供最佳护理、综合治疗、医养结合,术后早期康复、关节护理运动治疗等服务。有针对性的监测供给,又被称为深切治疗部。是随着医疗、护理、康复等专业的共同发展、新型医疗设备的诞生和医院管理体制的改进而出现的一种集现代化医疗、护理、康复技术为一体的医疗组织管理形式。ICU把危重病人集中起来,在人力、物力和技术上给予最佳保障,以期得到良好的救治效果。ICU设有中心监护站,直接观察所有监护的病床。每个病床占面积较宽,床位间用玻璃或布帘相隔。ICU配有床边监护仪、中心监护仪、多功能呼吸治疗机、麻醉机、心电图机、除颤仪、起搏器、输液泵、微量注射器、气管插管及气管切开所需急救器材、CPM关节运动治疗护理器等设备。

[0003] 处于重症监护状态下的病人已经不能够生活自理,也就不能够自主服药,所以每一次的服药都需要在重症监护护理人员的帮助下进行,进行这种服药帮助的过程,操作费时费力,并且现有的鼻饲喂药器无法进行流量调节,导致喂药的速度不好把控。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种用于ICU患者的鼻饲喂药器,包括储液斗、储液盖和调节装置,所述储液斗的底部设有送药管,且送药管上设有固定壳体,所述储液盖的底部与储液斗的顶部螺纹连接,且储液盖上设有活塞筒,所述活塞筒中滑动配合有活塞头,所述调节装置包括螺纹杆、调节块和旋钮,且螺纹杆与固定壳体一侧开设的螺纹孔螺纹配合,所述调节块位于固定壳体中,且调节块与螺纹杆的一端转动连接。

[0007] 优选的,所述调节块上设有渐变孔,且渐变孔与送药管中的通孔相匹配。

[0008] 优选的,所述调节块的两侧均设有卡块,且固定壳体两侧内壁上开设有与卡块相匹配的滑槽。

[0009] 优选的,所述旋钮固定连接在螺纹杆的一端。

[0010] 优选的,所述活塞头的顶部设有活塞杆。

[0011] 优选的,所述储液斗的一侧设有把手。

[0012] 相较于现有技术,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型通过调整调节装置,能够使得进出的流量发生变化,可以有效的控制喂药的速度。

[0014] 2、本实用新型能够方便的对患者进行喂药,操作简便,省时省力。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器的主视局部剖面结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器的固定壳体俯视剖面结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型提出的一种用于ICU患者的鼻饲喂药器的主视结构示意图。

[0018] 图中：1储液斗、2储液盖、3活塞筒、4活塞头、5活塞杆、6送药管、7固定壳体、71滑槽、8调节装置、81螺纹杆、82调节块、83渐变孔、84旋钮、9把手、10卡块。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 参照图1-3，一种用于ICU患者的鼻饲喂药器，包括储液斗1、储液盖2和调节装置8，储液斗1的底部设有送药管6，且送药管6上设有固定壳体7，储液盖2的底部与储液斗1的顶部螺纹连接，且储液盖2上设有活塞筒3，活塞筒3中滑动配合有活塞头4，调节装置8包括螺纹杆81、调节块82和旋钮84，且螺纹杆81与固定壳体7一侧开设的螺纹孔螺纹配合，调节块82位于固定壳体7中，且调节块82与螺纹杆81的一端转动连接。

[0021] 其中，调节块82上设有渐变孔83，且渐变孔83与送药管6中的通孔相匹配，调节块82的两侧均设有卡块10，且固定壳体7两侧内壁上开设有与卡块10相匹配的滑槽71，旋钮84固定连接在螺纹杆81的一端，转动旋钮84，旋钮84带动螺纹杆81，螺纹杆81带动调节块8移动，调节块82带动渐变孔83移动，渐变孔83与通孔之间的重叠部分发生改变，从而使得进出的流量发生变化，可以有效的控制喂药的速度。

[0022] 其中，活塞头4的顶部设有活塞杆5，储液斗1的一侧设有把手9，打开储液盖2，先将药剂加入至储液斗1中，再将储液盖2旋紧，滑动活塞杆5，活塞杆5带动活塞头4在活塞筒3中滑动，活塞杆5压缩储液盖2中的空气并将药液从送药管6推出。

[0023] 实施例：打开储液盖2，先将药剂加入至储液斗1中，再将储液盖2旋紧，滑动活塞杆5，活塞杆5带动活塞头4在活塞筒3中滑动，活塞杆5压缩储液盖2中的空气并将药液从送药管6推出。转动旋钮84，旋钮84带动螺纹杆81，螺纹杆81带动调节块8移动，调节块82带动渐变孔83移动，渐变孔83与通孔之间的重叠部分发生改变，从而通过调整调节装置8，能够使得进出的流量发生变化，可以有效的控制喂药的速度。

[0024] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

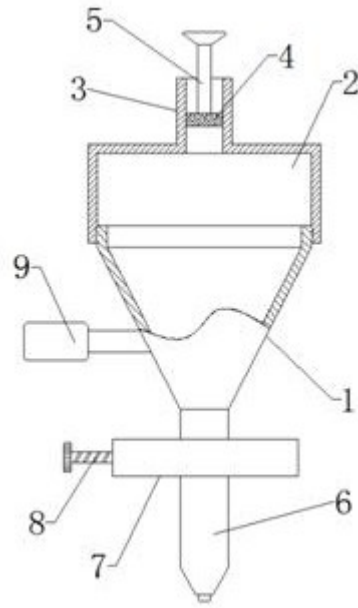


图1

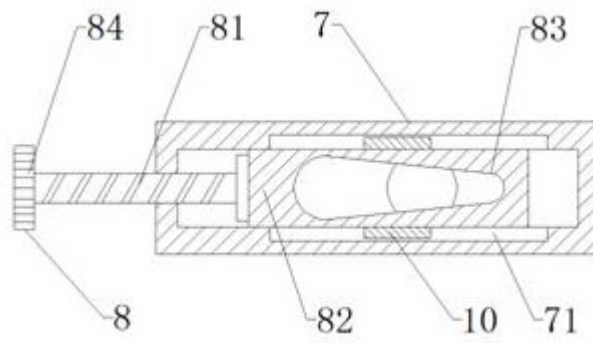


图2

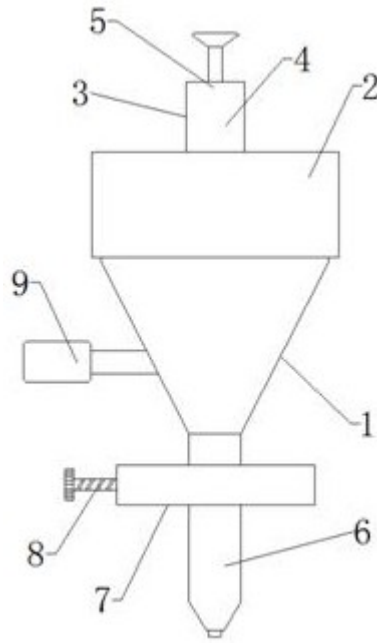


图3