



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214969266 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 03

(21) 申请号 202120793083.X

(22) 申请日 2021.04.17

(73) 专利权人 台州恩泽医疗中心(集团)

地址 317000 浙江省台州市临海市西门街
150号

(72) 发明人 王晓琼

(74) 专利代理机构 浙江永航联科专利代理有限
公司 33304

代理人 江程鹏

(51) Int.Cl.

A61J 9/00 (2006.01)

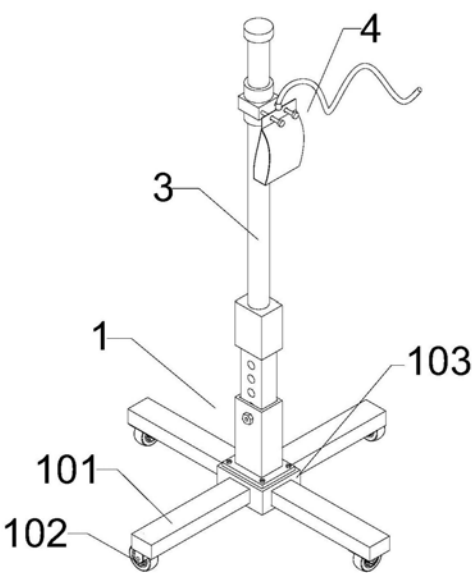
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种患者自助吮吸的水袋

(57) 摘要

本实用新型涉及医院护理设备技术领域,具体为一种患者自助吮吸的水袋,包括支撑主体,其特征在于:支撑主体包括安装底座,在安装底座的四周设有支撑板,每个支撑板的底部设有万向轮,在安装底座的顶端设有可进行上下伸缩调节的伸缩结构,在伸缩结构的顶端设有支撑圆杆,在支撑圆杆的外侧设有连接圆筒,在连接圆筒外侧套设有方形安装块,在方形安装块前端设有圆杆,在圆杆上设有可以自助吮吸的水袋主体,通过设置的水袋主体,使得患者可以自行喝水,提高患者的就医体验,同时也提高了患者的心情,给患者就医带来方便。



1. 一种患者自助吮吸的水袋,包括支撑主体(1),其特征在于:所述支撑主体(1)支撑主体(1)包括安装底座(103),在安装底座(103)的四周设有支撑板(101),每个支撑板(101)的底部设有万向轮(102),在安装底座(103)的顶端设有可进行上下伸缩调节的伸缩结构(2),在伸缩结构(2)的顶端设有支撑圆杆(3),在支撑圆杆(3)的外侧设有连接圆筒(302),在连接圆筒(302)外侧套设有方形安装块(301),在方形安装块(301)前端设有圆杆(303),在圆杆(303)上设有可以自助吸吮的水袋主体(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种患者自助吮吸的水袋,其特征在于:所述伸缩结构(2)包括上支撑杆(107)、滑杆(106)以及下支撑套杆(105),且上支撑杆(107)位于滑杆(106)的顶端,其中上支撑杆(107)与滑杆(106)之间固定连接,下支撑套杆(105)套设在滑杆(106)上且与滑杆(106)滑动连接,所述下支撑套杆(105)与滑杆(106)之间通过锁紧螺栓(108)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种患者自助吮吸的水袋,其特征在于:所述上支撑杆(107)与安装底座(103)之间通过安装板(104)连接,安装板(104)与下支撑套杆(105)的底部之间固定连接,安装板(104)与安装底座(103)顶端之间通过螺栓固定。

4. 根据权利要求1所述的一种患者自助吮吸的水袋,其特征在于:所述水袋主体(4)包括吸管(401)、圆孔(402)以及水袋(403),其中吸管(401)设与水袋(403)顶部,且吸管(401)与水袋(403)顶端固定连接,圆孔(402)设与水袋(403)表面上端。

5. 根据权利要求4所述的一种患者自助吮吸的水袋,其特征在于:所述吸管(401)与水袋(403)内部连通,且吸管(401)为玻璃材质制成,圆孔(402)设有两个,且水袋(403)通过圆孔(402)与圆杆(303)连接。

6. 根据权利要求1所述的一种患者自助吮吸的水袋,其特征在于:所述支撑圆杆(3)底部与上支撑杆(107)顶部固定连接,连接圆筒(302)与支撑圆杆(3)固定套接。

一种患者自助吮吸的水袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医院护理设备技术领域,具体为一种患者自助吮吸的水袋。

背景技术

[0002] 水袋,是由无毒、无味、透明、柔软的乳胶或聚乙烯注塑而成,登山、骑行,户外旅游时可放背包的任何空隙里,灌水简单,饮用方便,随喝随吸,携带柔软舒适;水袋添加抗菌材质才能多次使用。水袋的水嘴非常重要。必要时要开合方便,单手操作或者牙齿开启。必须将水袋的安全,无毒放在第一位。

[0003] 患者在住院治疗期间,陪同照顾的家属难免会因为有些事情,短时间不在患者身边,这时患者的意识是清醒的,想要喝水,但是家属又不在身边的时候,患者无法自己进行喝水,这样一来,不利于患者的就医体验,同时也影响了患者的心情,给患者造成不便。

[0004] 因此,需要设计一种患者自助吮吸的水袋来解决上述背景技术中的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种患者自助吮吸的水袋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种患者自助吮吸的水袋,包括支撑主体,所述支撑主体包括安装底座,在安装底座的四周设有支撑板,每个支撑板的底部设有万向轮,在安装底座的顶端设有可进行上下伸缩调节的伸缩结构,在伸缩结构的顶端设有支撑圆杆,在支撑圆杆的外侧设有连接圆筒,在连接圆筒外侧套设有方形安装块,在方形安装块前端设有圆杆,在圆杆上设有可以自助吸吮的水袋主体。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述伸缩结构包括上支撑杆、滑杆以及下支撑套杆,且上支撑杆位于滑杆的顶端,其中上支撑杆与滑杆之间固定连接,下支撑套杆套设在滑杆上且与滑杆滑动连接,所述下支撑套杆与滑杆之间通过锁紧螺栓固定连接。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述上支撑杆与安装底座之间通过安装板连接,安装板与下支撑套杆的底部之间固定连接,安装板与安装底座顶端之间通过螺栓固定。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述水袋主体包括吸管、圆孔以及水袋,其中吸管设与水袋顶部,且吸管与水袋顶端固定连接,圆孔设与水袋表面上端。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述吸管与水袋内部连通,且吸管为玻璃材质制成,圆孔设有两个,且水袋通过圆孔与圆杆连接。

[0012] 作为本实用新型优选的方案,所述支撑圆杆底部与上支撑杆顶部固定连接,连接圆筒与支撑圆杆固定套接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1. 本实用新型中,通过设置的水袋主体,患者在没有家属监护的情况下,想要喝水时,只需要用嘴吸吮吸管,即可喝到水袋内部的水,使得患者可以自行喝水,提高患者的就

医体验,同时也提高了患者的心情,给患者就医带来方便。

[0015] 2.本实用新型中,通过设置的伸缩结构,医护人员将装置通过万向轮推送到患者病床旁边放置,然后根据病床的高度以及患者嘴部的位置,通过伸缩结构进行调节,使吸管置于患者嘴部一侧,便于患者喝水时使用。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的分解结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的水袋主体结构示意图;

[0019] 图中:1、支撑主体;101、支撑板;102、万向轮;103、安装底座;104、安装板;105、下支撑套杆;106、滑杆;107、上支撑杆;108、锁紧螺栓;2、伸缩结构;3、支撑圆杆;301、方形安装块;302、连接圆筒;303、圆杆;4、水袋主体;401、吸管;402、圆孔;403、水袋。

具体实施方式

[0020] 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,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。附图中给出了本实用新型的若干实施例。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0022] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0023] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0024] 请参阅图1-3本实用新型提供一种技术方案:

[0025] 一种患者自助吮吸的水袋,包括支撑主体1,其特征在于:支撑主体1包括安装底座103,在安装底座103的四周设有支撑板101,每个支撑板101的底部设有万向轮102,在安装底座103的顶端设有可进行上下伸缩调节的伸缩结构2,在伸缩结构2的顶端设有支撑圆杆3,在支撑圆杆3的外侧设有连接圆筒302,在连接圆筒302外侧套设有方形安装块301,在方形安装块301前端设有圆杆303,在圆杆303上设有可以自助吮吸的水袋主体4,通过设置的水袋主体4,使得患者可以自行喝水,提高患者的就医体验,同时也提高了患者的心情,给患者就医带来方便。

[0026] 实施例,请参照图1和2,伸缩结构2包括上支撑杆107、滑杆106以及下支撑套杆

105,且上支撑杆107位于滑杆106的顶端,其中上支撑杆107与滑杆106之间固定连接,下支撑套杆105套设在滑杆106上且与滑杆106滑动连接,下支撑套杆105与滑杆106之间通过锁紧螺栓108固定连接,上支撑杆107与安装底座103之间通过安装板104连接,安装板104与下支撑套杆105的底部之间固定连接,安装板104与安装底座103顶端之间通过螺栓固定,通过设置的伸缩结构2,使得装置能够根据需要进行调整。

[0027] 实施例,请参照图1和3,水袋主体4包括吸管401、圆孔402以及水袋403,其中吸管401设与水袋403顶部,且吸管401与水袋403顶端固定连接,圆孔402设与水袋403表面上端,吸管401与水袋403内部连通,且吸管401为玻璃材质制成,圆孔402设有两个,且水袋403通过圆孔402与圆杆303连接,通过设置的水袋主体4,使得患者可以自行喝水,提高患者的就医体验,同时也提高了患者的心情,给患者就医带来方便。

[0028] 实施例,请参照图1和2,支撑圆杆3底部与上支撑杆107顶部固定连接,连接圆筒302与支撑圆杆3固定套接。

[0029] 工作原理:使用时,医护人员将装置通过万向轮102推送到患者病床旁边放置,然后根据病床的高度以及患者嘴部的位置,通过伸缩结构2进行调节,使吸管401置于患者嘴部一侧,便于患者喝水时使用,当患者家属不在身边的情况下,患者想要喝水时,只需要用嘴吸吮吸管401,即可喝到水袋403内部的水,使得患者可以自行喝水,提高患者的就医体验,同时也提高了患者的心情,给患者就医带来方便,有一定的推广价值。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

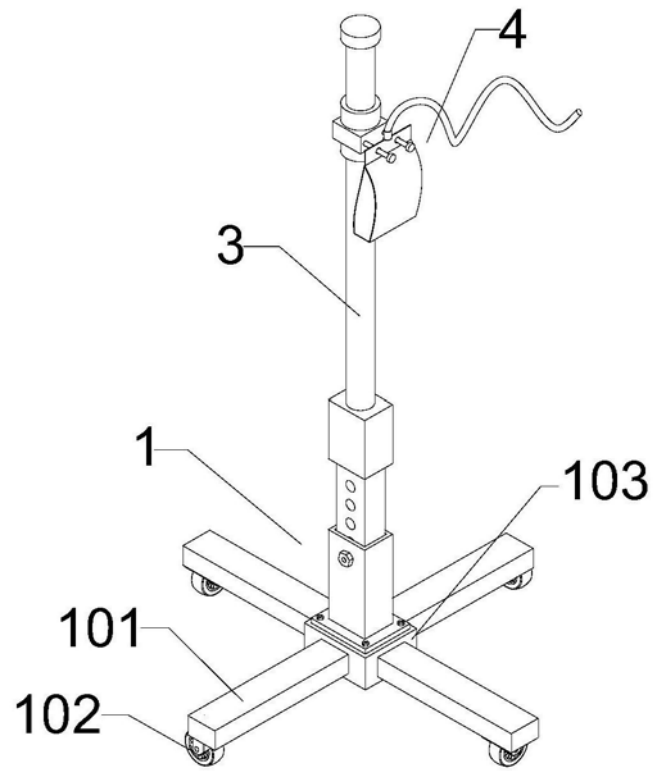


图1

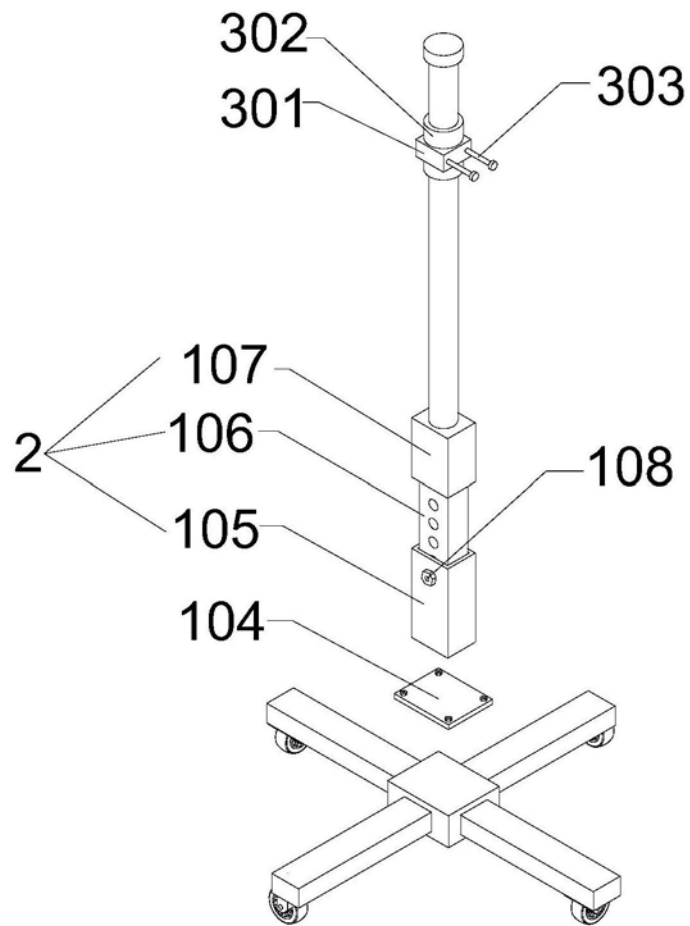


图2

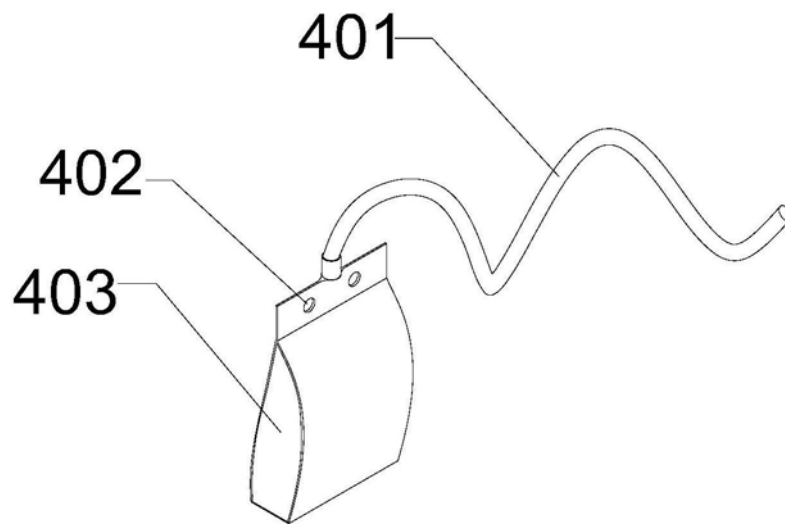


图3