



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205988392 U

(45)授权公告日 2017. 03. 01

(21)申请号 201620634692.X

(22)申请日 2016.06.24

(73)专利权人 周京壮

地址 363000 福建省漳州市龙文区天利仁
和3-558

(72)发明人 周京壮

(51)Int. Cl.

A61G 15/00(2006.01)

A61M 5/14(2006.01)

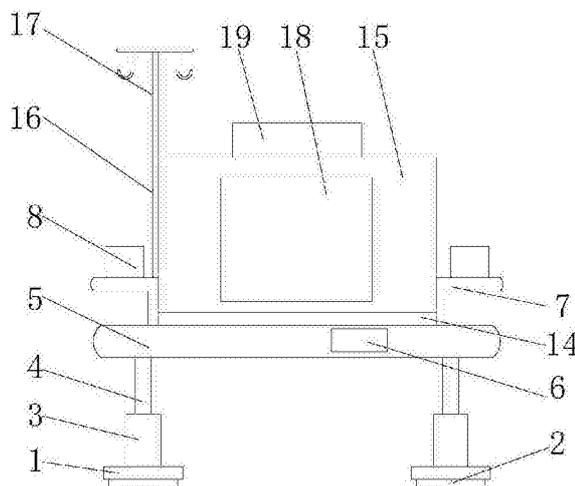
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

使用舒适的输液座椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种使用舒适的输液座椅,包括支座,所述支座的底部固定设有防滑垫,所述支座的顶部固定设有气缸,所述气缸的顶部设有伸缩杆,所述伸缩杆的顶部固定设有底座,所述底座的前表面固定设有控制器,所述底座的顶部两侧对称设有扶手架,所述扶手架的顶部从前到后依次设有加热箱和固定装置,所述加热箱的内壁顶部固定设有加热壳,所述加热箱的内壁底部固定设有加热垫。该使用舒适的输液座椅,通过对加热箱的设置,提高了病人在输液时手部的温度,避免了病人由于温度过低而感觉到输液的不适应,提高了病人的治疗效果,而且加热垫还能够给病人的手心加热,提高了加热的效果,提高了病人的舒适度。



1. 一种使用舒适的输液座椅,包括支座(1),其特征在于:所述支座(1)的底部固定设有防滑垫(2),所述支座(1)的顶部固定设有气缸(3),所述气缸(3)的顶部设有伸缩杆(4),所述伸缩杆(4)的顶部固定设有底座(5),所述底座(5)的前表面固定设有控制器(6),所述底座(5)的顶部两侧对称设有扶手架(7),所述扶手架(7)的顶部从前到后依次设有加热箱(8)和固定装置(9),所述加热箱(8)的内壁顶部固定设有加热壳(10),所述加热箱(8)的内壁底部固定设有加热垫(11),所述加热箱(8)的一侧开设有放置槽(12),所述加热箱(8)的顶部开设有输液孔(13),所述底座(5)的顶部且位于扶手架(7)之间固定设有座垫(14),所述底座(5)的后方通过转轴连接有靠板(15),所述底座(5)的一侧且位于扶手架(7)的后方设有支撑杆(16),所述支撑杆(16)的顶部固定设有输液架(17),所述靠板(15)的前表面固定设有靠垫(18),所述靠板(15)的顶部固定设有头枕(19),所述控制器(6)与加热壳(10)、加热垫(11)、气缸(3)和固定装置(9)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的使用舒适的输液座椅,其特征在于:所述加热壳(10)的内部从上到下依次设有固定杆(101)、隔板(103)、导热板(104)和海绵垫(105),所述固定杆(101)上环绕设有加热丝(102)。

3. 根据权利要求1所述的使用舒适的输液座椅,其特征在于:所述固定装置(9)包括自动伸缩杆(91),所述自动伸缩杆(91)的顶部固定设有连接杆(92),所述连接杆(92)的底部且位于自动伸缩杆(91)之间固定设有缓冲垫(93)。

4. 根据权利要求1所述的使用舒适的输液座椅,其特征在于:所述加热垫(11)的内部均匀分布有加热球。

5. 根据权利要求1所述的使用舒适的输液座椅,其特征在于:所述支撑杆(16)的底部通过螺栓与底座(5)固定连接。

使用舒适的输液座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种使用舒适的输液座椅。

背景技术

[0002] 输液椅也叫点滴椅,主要用于医疗单位给病员输液,早期采用非常简单的座椅或是沙发,质量,安全,易用性都很差,随着社会和生产力的发展,输液由简单的座椅向着多功能,舒适,安全,环保等方向发展,易用性方面也能更好的照顾患者,然而传统的输液椅,不具有手部加热功能,在寒冷的冬季,人们往往惧怕打点滴,由于温度过低,点滴进入人体会非常的不舒适,但是由于疾病,又不得不去,这样严重影响病人的身体和心理,影响病人的康复。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种使用舒适的输液座椅,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种使用舒适的输液座椅,包括支座,所述支座的底部固定设有防滑垫,所述支座的顶部固定设有气缸,所述气缸的顶部设有伸缩杆,所述伸缩杆的顶部固定设有底座,所述底座的前表面固定设有控制器,所述底座的顶部两侧对称设有扶手架,所述扶手架的顶部从前到后依次设有加热箱和固定装置,所述加热箱的内壁顶部固定设有加热壳,所述加热箱的内壁底部固定设有加热垫,所述加热箱的一侧开设有放置槽,所述加热箱的顶部开设有输液孔,所述底座的顶部且位于扶手架之间固定设有座垫,所述底座的后方通过转轴连接有靠板,所述底座的一侧且位于扶手架的后方设有支撑杆,所述支撑杆的顶部固定设有输液架,所述靠板的前表面固定设有靠垫,所述靠板的顶部固定设有头枕,所述控制器与加热壳、加热垫、气缸和固定装置电性连接。

[0005] 优选的,所述加热壳的内部从上到下依次设有固定杆、隔板、导热板和海绵垫,所述固定杆上环绕设有加热丝。

[0006] 优选的,所述固定装置包括自动伸缩杆,所述自动伸缩杆的顶部固定设有连接杆,所述连接杆的底部且位于自动伸缩杆之间固定设有缓冲垫。

[0007] 优选的,所述加热垫的内部均匀分布有加热球。

[0008] 优选的,所述支撑杆的底部通过螺栓与底座固定连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该使用舒适的输液座椅,通过对加热箱的设置,提高了病人在输液时手部的温度,避免了病人由于温度过低而感觉到输液的不适应,提高了病人的治疗效果,而且加热垫还能够给病人的手心加热,提高了加热的效果,提高了病人的舒适度,通过对固定装置的设置,防止病人手的晃动而导致针管的脱落,保证了输液能够稳定的输进病人的体内,避免了病人二次插针导致的痛苦,提高了输液的舒适度,方便了人们的输液,通过气缸的设置,使座椅的高度能够调节,使不同身高的病人都能够使用,方便了人们的输液。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型结构侧视图；

[0012] 图3为本实用新型加热箱的结构示意图；

[0013] 图4为本实用新型固定装置的结构示意图。

[0014] 图中：1支座、2防滑垫、3气缸、4伸缩杆、5底座、6控制器、7扶手架、8加热箱、9固定装置、91自动伸缩杆、92连接杆、93缓冲垫、10加热壳、101固定杆、102加热丝、103隔板、104导热板、105海绵垫、11加热垫、12放置槽、13输液孔、14座垫、15靠板、16支撑杆、17输液架、18靠垫、19头枕。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种使用舒适的输液座椅，包括支座1，支座1的底部固定设有防滑垫2，防滑垫2防止座椅的在地面上滑动，支座1的顶部固定设有气缸3，气缸3的顶部设有伸缩杆4，通过气缸3的设置，使座椅的高度能够调节，使不同身高的病人都能够使用，方便了人们的输液，伸缩杆4的顶部固定设有底座5，底座5的前表面固定设有控制器6，底座5的顶部两侧对称设有扶手架7，扶手架7的顶部从前到后依次设有加热箱8和固定装置9，固定装置9包括自动伸缩杆91，自动伸缩杆91的顶部固定设有连接杆92，连接杆92的底部且位于自动伸缩杆91之间固定设有缓冲垫93，通过对固定装置9的设置，防止病人手的晃动而导致针管的脱落，保证了输液能够稳定的输进病人的体内，避免了病人二次插针导致的痛苦，提高了输液的舒适度，方便了人们的输液，加热箱8的内壁顶部固定设有加热壳10，加热壳10的内部从上到下依次设有固定杆101、隔板103、导热板104和海绵垫105，固定杆101上环绕设有加热丝102，固定杆101具有固定加热丝102的作用，海绵垫105使人们手感觉更加舒适，加热箱8的内壁底部固定设有加热垫11，加热垫11的内部均匀分布有加热球，通过对加热箱8的设置，提高了病人在输液时手部的温度，避免了病人由于温度过低而感觉到输液的不适应，提高了病人的治疗效果，而且加热垫11还能够给病人的手心加热，提高了加热的效果，提高了病人的舒适度，加热箱8的一侧开设有放置槽12，加热箱8的顶部开设有输液孔13，底座5的顶部且位于扶手架7之间固定设有座垫14，底座5的后方通过转轴连接有靠板15，底座5的一侧且位于扶手架7的后方设有支撑杆16，支撑杆16的底部通过螺栓与底座5固定连接，支撑杆16的顶部固定设有输液架17，输液架17放置点滴瓶的作用，靠板15的前表面固定设有靠垫18，靠板15的顶部固定设有头枕19，控制器6与加热壳10、加热垫11、气缸3和固定装置9电性连接。

[0017] 工作原理：输液前，先操作控制器6，启动气缸3，把座椅调整到合适的高度，然后病人坐上座椅，把手依次穿过固定装置9和加热箱8，然后把输液瓶放置在输液架17上，然后把针管从输液孔13穿入加热箱8内，然后操作控制器6，启动自动伸缩杆91，使自动伸缩杆91收

缩,使缓冲垫93压制住病人的手臂,等压制完成,操作控制器6,关闭自动伸缩杆91,然后启动加热丝102和加热垫11,然后给病人输液,等输液完成后,操作控制器6,关闭加热丝102和加热垫11,然后启动自动伸缩杆91,使缓冲垫93离开病人手臂,然后关闭自动伸缩杆91,完成工作。

[0018] 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。

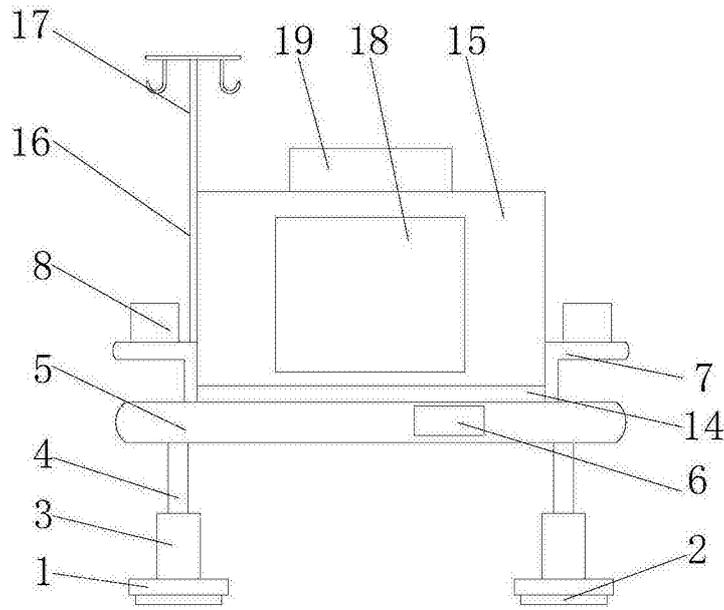


图1

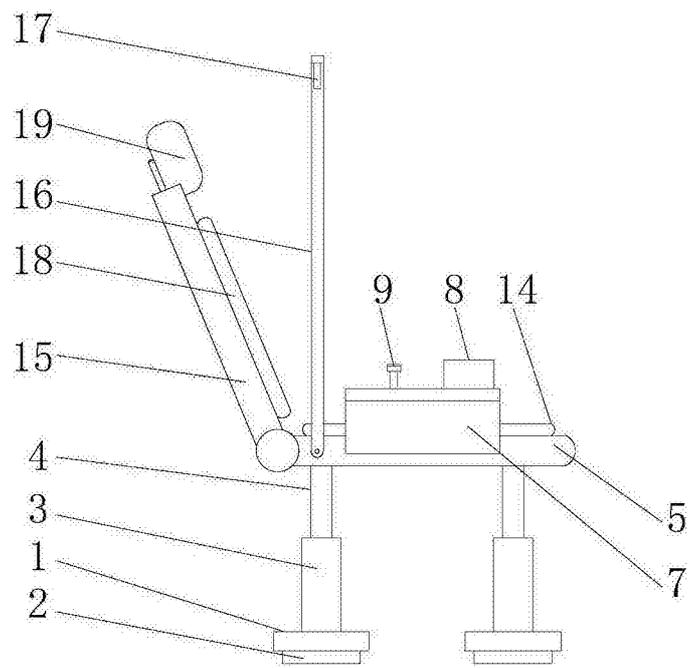


图2

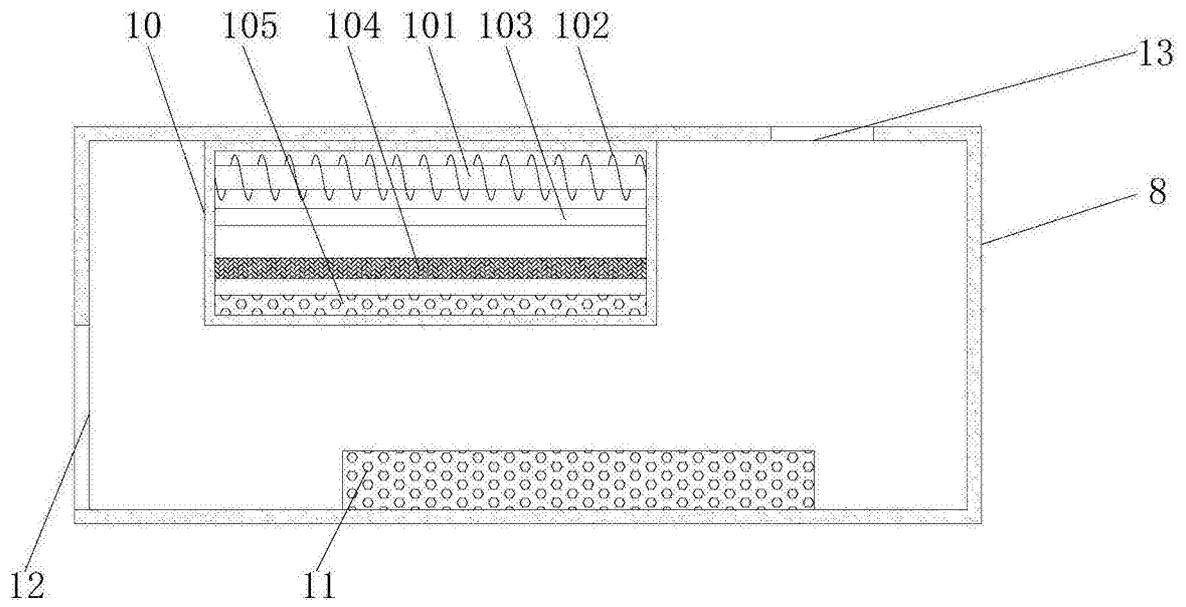


图3

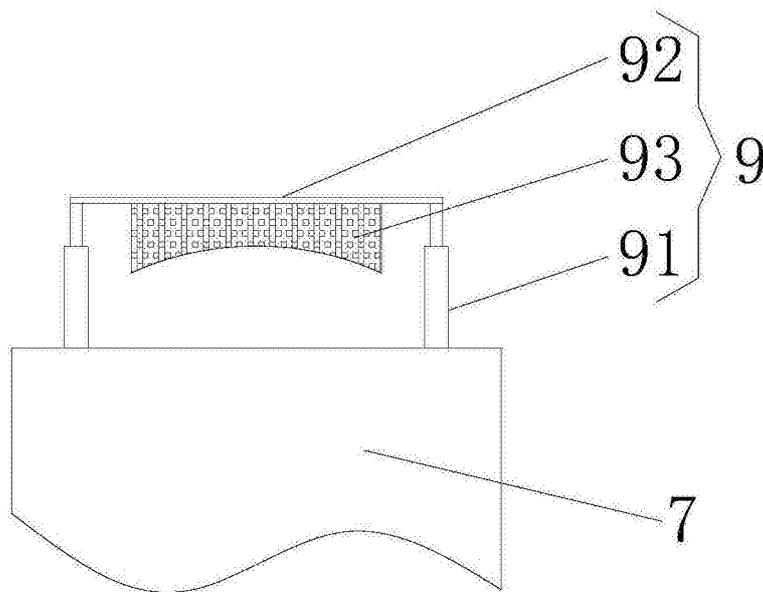


图4