



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204655401 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520074428. 0

(22) 申请日 2015. 02. 03

(73) 专利权人 刘红蕾

地址 262400 山东省潍坊市昌乐县东村街  
110 号 2 号楼 2 单元 201 室

(72) 发明人 刘红蕾

(51) Int. Cl.

A61G 13/00(2006. 01)

A61G 13/10(2006. 01)

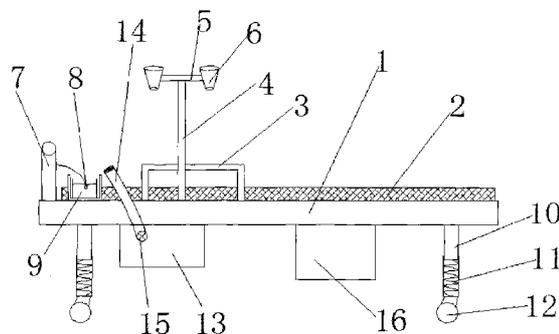
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医院妇产科用产床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医院妇产科用产床，包括产床主体、输液架和弹簧柱，产床主体上侧铺设海绵层，产床主体上侧一设有固定把手，产床主体上侧另一端设有输液架，输液架底端固定在产床主体上，输液架顶端水平设有连接杆，连接杆两端都设有输液筐，所述产床主体左侧设有扶手，扶手上通过柔性弯折管连接咬胶，咬胶下侧设有消毒槽，本实用新型医院妇产科用产床，功能多样，舒适度高，能够对产妇进行及时的输液及输氧治疗，输液筐能够防止输液瓶在产床移动过程中产生的晃动导致输液不稳定的现象，弹簧柱减少产床在移动过程中产生的振动，咬胶能够减少产妇分娩过程中的疼痛感，为分娩过程的稳定进行提供保障。



1. 一种医院妇产科用产床,包括产床主体、海绵层、固定把手、输液架、连接杆、输液筐、扶手、咬胶、消毒槽、支撑柱、弹簧柱、滚轮、氧气瓶、输氧管、阀门和接污桶,其特征在于,所述产床主体上侧铺设海绵层,产床主体上侧一设有固定把手,产床主体上侧另一端设有输液架,输液架底端固定在产床主体上,输液架顶端水平设有连接杆,连接杆两端都设有输液筐,所述产床主体左侧设有扶手,扶手上通过柔性弯折管连接咬胶,咬胶下侧设有消毒槽;所述产床主体下侧四周都设有支撑柱,支撑柱下侧连接弹簧柱,每根弹簧柱底端都设有滚轮,所述产床主体下侧左方固定设有氧气瓶,氧气瓶上连接有输氧管,氧气瓶与输氧管的连接处设有阀门;所述产床主体下侧右端设有接污桶,接污桶上侧与产床主体上的抽拉门相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的医院妇产科用产床,其特征在于,所述产床主体为长方体铁架。

3. 根据权利要求 1 所述的医院妇产科用产床,其特征在于,所述海绵层为太空记忆棉。

4. 根据权利要求 1 所述的医院妇产科用产床,其特征在于,所述输液筐为上下通透的倒锥形柱状。

5. 根据权利要求 1 所述的医院妇产科用产床,其特征在于,所述弹簧柱中设有减振弹簧。

6. 根据权利要求 1 所述的医院妇产科用产床,其特征在于,所述滚轮为万向轮。

## 一种医院妇产科用产床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种产床,具体是一种医院妇产科用产床。

### 背景技术

[0002] 孕妇在即将生产时,就会到医院进行待产,当进入第一产程时,一般都是在待产床上进行待产,这时候会出现阵痛,而目前医院的待产床就是普通的病床,没有任何帮助孕妇减轻疼痛的工具,很不利于产程顺利进行,且一般的产床都不具有输液和输氧的功能,不能对产妇进行及时的输液及输氧治疗,这样就降低了医护人员的工作效率。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种医院妇产科用产床,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:

[0005] 一种医院妇产科用产床,包括产床主体、海绵层、固定把手、输液架、连接杆、输液筐、扶手、咬胶、消毒槽、支撑柱、弹簧柱、滚轮、氧气瓶、输氧管、阀门和接污桶,所述产床主体上侧铺设海绵层,产床主体上侧一设有固定把手,产床主体上侧另一端设有输液架,输液架底端固定在产床主体上,输液架顶端水平设有连接杆,连接杆两端都设有输液筐,所述产床主体左侧设有扶手,扶手上通过柔性弯折管连接咬胶,咬胶下侧设有消毒槽;所述产床主体下侧四周都设有支撑柱,支撑柱下侧连接弹簧柱,每根弹簧柱底端都设有滚轮,所述产床主体下侧左方固定设有氧气瓶,氧气瓶上连接有输氧管,氧气瓶与输氧管的连接处设有阀门;所述产床主体下侧右端设有接污桶,接污桶上侧与产床主体上的抽拉门相连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述产床主体为长方体铁架。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述海绵层为太空记忆棉。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述输液筐为上下通透的倒锥形柱状。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述弹簧柱中设有减振弹簧。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述滚轮为万向轮。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:海绵层能够提高产床的舒适度,有效的缓解了产妇的疼痛;输液架能够使得产妇得到及时的输液治疗,输液筐能够防止产床移动过程中输液瓶产生晃动造成的输液不稳定的现象,提高了装置的功能多样性和医护人员的工作效率;产妇将咬胶咬住,能够有效减轻分娩时的疼痛感,为分娩过程的顺利进行提供保障,当不需要使用咬胶的时候,将咬胶放入消毒槽中进行消毒,避免了交叉感染;弹簧柱中的减振弹簧能够减少产床在移动过程中遇到坑洼路面时产生的颠簸现象,避免了产妇因剧烈振动产生的不良影响,提高了产床的舒适度;氧气瓶和输氧管为患者进行输氧治疗,提高了装置的功能多样性和医护人员的工作效率;当孕妇在分娩时出现小便失禁和流血时,可以打开抽拉门,污物通过圆形排污孔进入接污桶,可以保持产床及分娩室的卫生。

## 附图说明

[0012] 图 1 为医院妇产科用产床的结构示意图。

## 具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图 1,本实用新型实施例中,一种医院妇产科用产床,包括产床主体 1、海绵层 2、固定把手 3、输液架 4、连接杆 5、输液筐 6、扶手 7、咬胶 8、消毒槽 9、支撑柱 10、弹簧柱 11、滚轮 12、氧气瓶 13、输氧管 14、阀门 15 和接污桶 16,所述产床主体 1 为长方体铁架,产床主体 1 上侧铺设海绵层 2,所述海绵层 2 为太空记忆棉,海绵层 2 能够提高产床的舒适度,有效的缓解了产妇的疼痛;产床主体 1 上侧一设有固定把手 3,产床主体 1 上侧另一端设有输液架 4,输液架 4 底端固定在产床主体 1 上,输液架 4 顶端水平设有连接杆 5,连接杆 5 两端都设有输液筐 6,所述输液筐 6 为上下通透的倒锥形柱状;输液架 4 能够使得产妇得到及时的输液治疗,输液筐 6 能够防止产床移动过程中输液瓶产生晃动造成的输液不稳定的现象,提高了装置的功能多样性和医护人员的工作效率;所述产床主体 1 左侧设有扶手 7,扶手 7 上通过柔性弯折管连接咬胶 8,咬胶 8 下侧设有消毒槽 9;当需要使用咬胶 8 的时候,医护人员可将咬胶 8 从消毒槽 9 中取出供孕妇使用,产妇将咬胶 8 咬住,能够有效减轻分娩时的疼痛感,为分娩过程的顺利进行提供保障,当不需要使用咬胶 8 的时候,将咬胶 8 放入消毒槽 9 中进行消毒,避免了交叉感染;所述产床主体 1 下侧四周都设有支撑柱 10,支撑柱 10 下侧连接弹簧柱 11,所述弹簧柱 11 中设有减振弹簧,每根弹簧柱 11 底端都设有滚轮 12,所述滚轮 12 为万向轮;弹簧柱 11 中的减振弹簧能够减少产床在移动过程中遇到坑洼路面时产生的颠簸现象,避免了产妇因剧烈振动产生的不良影响,提高了产床的舒适度;所述产床主体 1 下侧左方固定设有氧气瓶 13,氧气瓶 13 上连接有输氧管 14,氧气瓶 13 与输氧管 14 的连接处设有阀门 15;当产妇需要进行紧急输氧治疗的时候,医护人员能够打开阀门 15,使用氧气瓶 13 和输氧管 14 为患者进行输氧治疗,提高了装置的功能多样性和医护人员的工作效率;所述产床主体 1 下侧右端设有接污桶 16,接污桶 16 上侧与产床主体 1 上的抽拉门相连接;当孕妇在分娩时出现小便失禁和流血时,可以打开抽拉门,污物通过圆形排污孔进入接污桶 16,可以保持产床及分娩室的卫生。

[0015] 本实用新型的工作原理是:海绵层 2 能够提高产床的舒适度,有效的缓解了产妇的疼痛;输液架 4 能够使得产妇得到及时的输液治疗,输液筐 6 能够防止产床移动过程中输液瓶产生晃动造成的输液不稳定的现象,提高了装置的功能多样性和医护人员的工作效率;当需要使用咬胶 8 的时候,医护人员可将咬胶 8 从消毒槽 9 中取出供孕妇使用,产妇将咬胶 8 咬住,能够有效减轻分娩时的疼痛感,为分娩过程的顺利进行提供保障,当不需要使用咬胶 8 的时候,将咬胶 8 放入消毒槽 9 中进行消毒,避免了交叉感染;弹簧柱 11 中的减振弹簧能够减少产床在移动过程中遇到坑洼路面时产生的颠簸现象,避免了产妇因剧烈振动产生的不良影响,提高了产床的舒适度;当产妇需要进行紧急输氧治疗的时候,医护人员能够打开阀门 15,使用氧气瓶 13 和输氧管 14 为患者进行输氧治疗,提高了装置的功能多样性

和医护人员的工作效率；当孕妇在分娩时出现小便失禁和流血时，可以打开抽拉门，污物通过圆形排污孔进入接污桶 16，可以保持产床及分娩室的卫生。

[0016] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0017] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

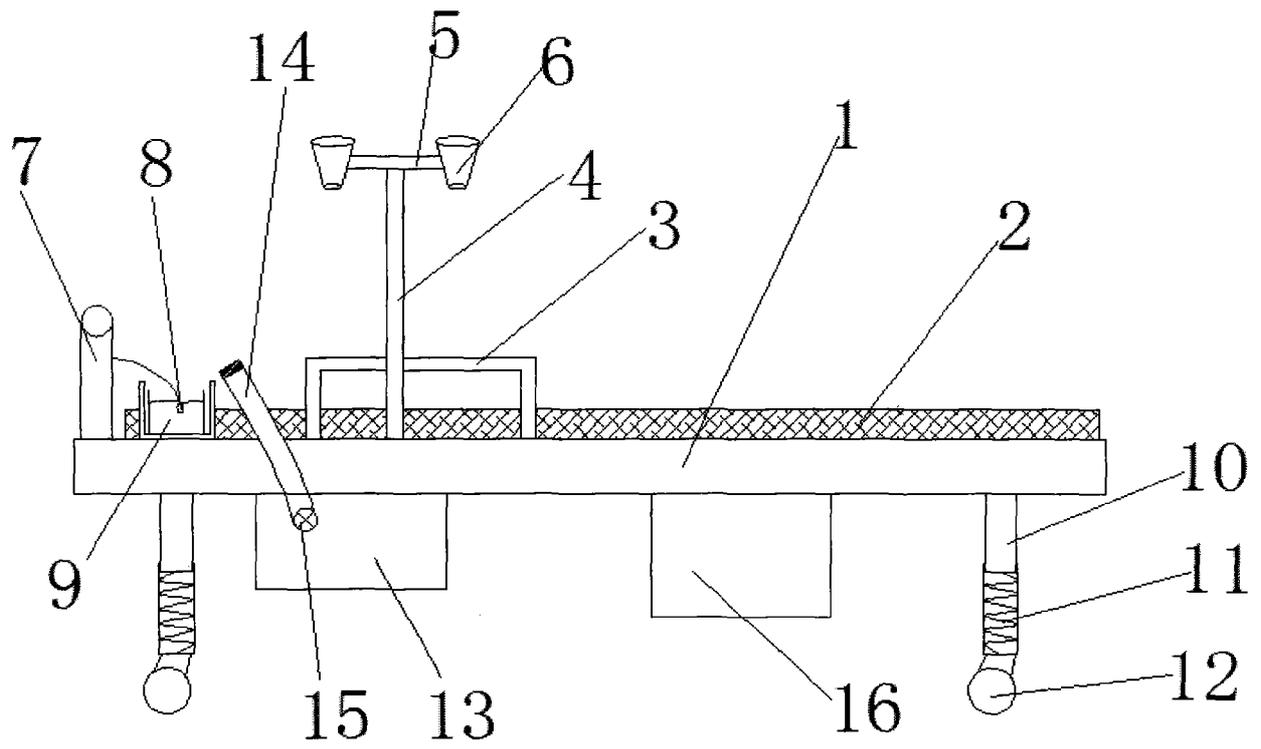


图 1