



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203954075 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420416707. 6

(22) 申请日 2014. 07. 28

(73) 专利权人 山东省文登整骨医院
地址 264200 山东省威海市文登市峰山路 1 号

(72) 发明人 于大鹏 王崧伊

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202
代理人 鲍光明

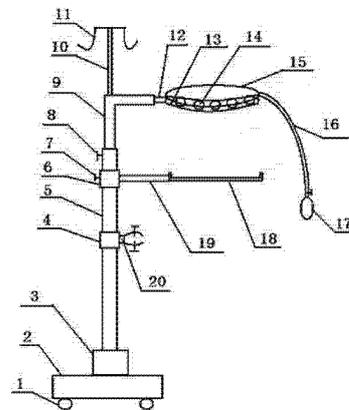
(51) Int. Cl.
A61G 12/00(2006. 01)
A61G 7/075(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
骨科换药护理架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种骨科换药护理架,属于医疗器具领域,设有底座,其特征是:底座上安装旋转座,旋转座上固定安装支撑套筒,支撑套筒为中空直杆,支撑套筒上安装下固定套环、上固定套环及上固定螺栓,下固定套环上固定连接固定夹,上固定套环上安装下固定螺栓和下连接杆,下连接杆的端部固定连接托盘,支撑套筒内部滑动连接倒L形撑杆,上固定螺栓可将倒L形撑杆固定在支撑套筒上,倒L形撑杆前端固定安装上连接杆,上连接杆前端固定连接弧形托架,弧形托架上安装按摩珠,按摩珠的上部安装气垫,气垫的一端安装充气管,充气管的末端安装充放气囊,倒L形撑杆上部固定安装直杆,直杆顶部固定安装挂钩。本实用新型结构简单,操作方便,可为下肢骨折患者提供护理支撑架和换药的护理盘,既可提高换药的工作效率,又可减轻医护人员的工作量。



1. 一种骨科换药护理架,设有底座和轮子,其特征是:底座上安装旋转座,旋转座上固定安装支撑套筒,支撑套筒为中空直杆,支撑套筒上安装下固定套环、上固定套环及上固定螺栓,下固定套环上固定连接固定夹,上固定套环上安装下固定螺栓和下连接杆,下连接杆的端部固定连接托盘,支撑套筒内部滑动连接倒L形撑杆,上固定螺栓可将倒L形撑杆固定在支撑套筒上,倒L形撑杆前端固定安装上连接杆,上连接杆前端固定连接弧形托架,弧形托架上安装按摩珠,按摩珠的上部安装气垫,气垫的一端安装充气管,充气管的末端安装充放气囊,倒L形撑杆上部固定安装直杆,直杆顶部固定安装挂钩。

骨科换药护理架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,详细地讲是一种骨科换药护理架。

背景技术

[0002] 众所周知,临床上骨科医生需要定时为骨折患者换药,通常下肢骨折的患者在换药时比较麻烦,需要护理人员的协助抬起下肢,或者用枕头等支撑起来,这样既不方便换药,又增加了护理人员的工作量;另外,换药的护理盘没有合适的位置放置,或者放在病房的桌子上,或者放在患者的床上,操作起来不太方便。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种骨科换药护理架,结构简单,操作方便,可为下肢骨折患者提供护理支撑架和换药的护理盘,既可提高换药的工作效率,又可减轻医护人员的工作量。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种骨科换药护理架,设有底座和轮子,其特征是:底座上安装旋转座,旋转座上固定安装支撑套筒,支撑套筒为中空直杆,支撑套筒上安装下固定套环、上固定套环及上固定螺栓,下固定套环上固定连接固定夹,上固定套环上安装下固定螺栓和下连接杆,下连接杆的端部固定连接托盘,支撑套筒内部滑动连接倒L形撑杆,上固定螺栓可将倒L形撑杆固定在支撑套筒上,倒L形撑杆前端固定安装上连接杆,上连接杆前端固定连接弧形托架,弧形托架上安装按摩珠,按摩珠的上部安装气垫,气垫的一端安装充气管,充气管的末端安装充放气囊,倒L形撑杆上部固定安装直杆,直杆顶部固定安装挂钩。

[0005] 本实用新型的有益效果是,结构简单,操作方便,可为下肢骨折患者提供护理支撑架和换药的护理盘,既可提高换药的工作效率,又可减轻医护人员的工作量。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1,本实用新型的结构示意图。

[0008] 图1中 1. 轮子,2. 底座,3. 旋转座,4. 下固定套环,5. 支撑套筒,6. 上固定套环,7. 下固定螺栓,8. 上固定螺栓,9. 倒L形撑杆,10. 直杆,11. 挂钩,12. 上连接杆,13. 弧形托架,14. 按摩珠,15. 气垫,16. 充气管,17. 充放气囊,18. 托盘,19. 下连接杆,20. 固定夹。

具体实施方式

[0009] 在图1中,本实用新型设有底座2和轮子1,底座2上安装旋转座3,旋转座3上固定安装支撑套筒5,支撑套筒5为中空直杆,支撑套筒5上安装下固定套环4、上固定套环6及上固定螺栓8,下固定套环4上固定连接固定夹20,上固定套环6上安装下固定螺栓7

和下连接杆 19,下连接杆 19 的端部固定连接托盘 18,支撑套筒 5 内部滑动连接倒 L 形撑杆 9,上固定螺栓 8 可将倒 L 形撑杆 9 固定在支撑套筒 5 上,倒 L 形撑杆 9 前端固定安装上连接杆 12,上连接杆 12 前端固定连接弧形托架 13,弧形托架 13 上安装按摩珠 14,按摩珠 14 的上部安装气垫 15,气垫 15 的一端安装充气管 16,充气管 16 的末端安装充放气囊 17,倒 L 形撑杆 9 上部固定安装直杆 10,直杆 10 顶部固定安装挂钩 11。

[0010] 本实用新型在使用时,根据需要底座 2 滑动以达到适当的位置,将固定夹 20 固定在床板或床架上,再使倒 L 形撑杆 9 在支撑套筒 5 内上下滑动,以调节倒 L 形撑杆 9 的高度,达到适当的高度后,拧紧上上固定螺栓 8 使倒 L 形撑杆 9 固定在支撑套筒 5 上,再根据需要水平旋转上固定套环 6,使托盘 18 达到相应的位置,然后拧紧下固定螺栓 7 使上固定套环 6 固定在支撑套筒 5 上,最后调节充放气囊 17 向气垫 15 内充入适量的空气,将患者受伤的下肢轻放在气垫 15 上,将药物、医用纱布等放在托盘 18 上,即可为患者换药,换好药后,若患者需要适当按摩受伤部位,以促进血液循环,可调整充放气囊 17,将气垫 15 内的空气放出,气垫 15 下面的按摩珠即可启动按摩,直杆 10 上的挂钩 11 可用于悬挂输液瓶等,操作方便,减轻了医护人员的工作量,提高了换药的工作效率。

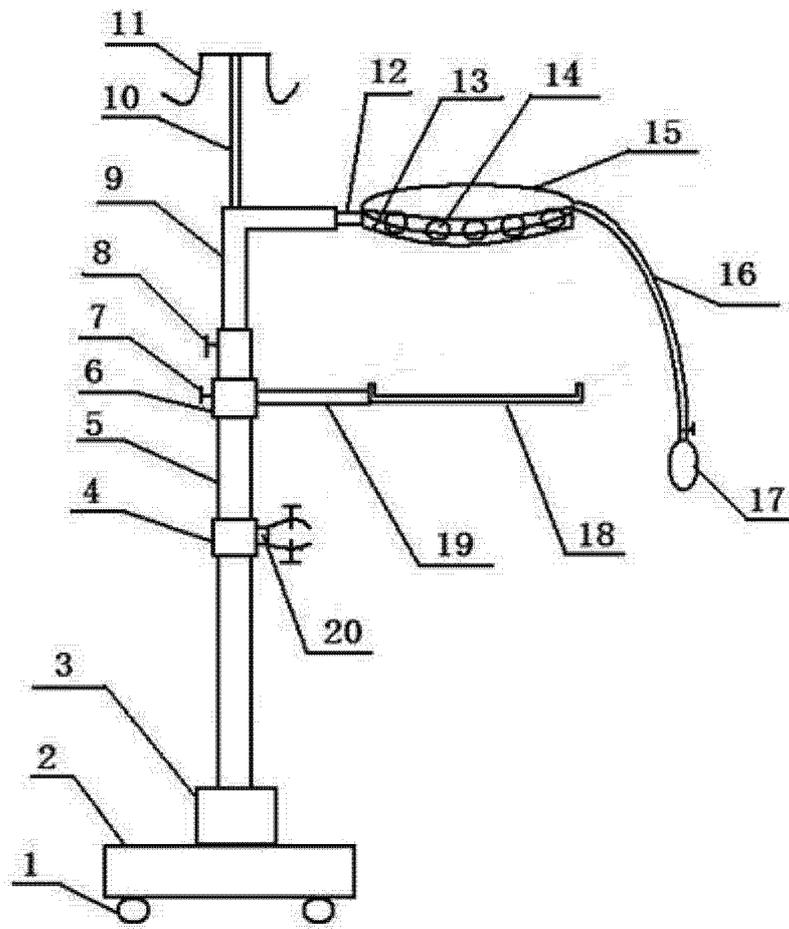


图 1