

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201591636 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 29

(21) 申请号 201020115391. 9

(22) 申请日 2010. 02. 22

(73) 专利权人 侯正轩

地址 271103 山东省莱芜市钢城区颜庄镇新  
汶矿业集团莱芜中心医院骨二科

(72) 发明人 侯正轩 王建民

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

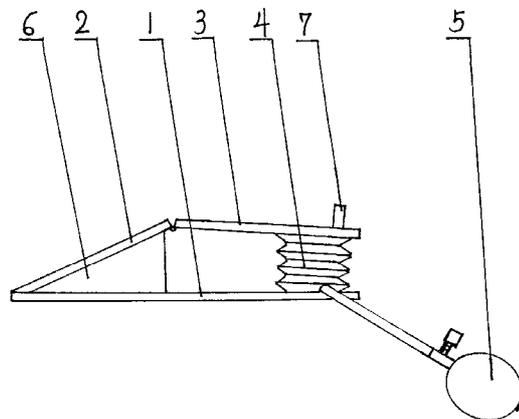
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

下肢骨折患者体位支撑托架

(57) 摘要

一种下肢骨折患者体位支撑托架, 涉及医疗器械技术领域, 它由底板 (1)、大腿支撑板 (2)、小腿支撑板 (3)、伸缩式支撑气囊 (4)、充气气囊 (5) 组成, 其特征在于底板 (1) 左端上面通过楔形支撑板 (6) 连接固定着大腿支撑板 (2), 大腿支撑板 (2) 顶端转动连接着上面设有足蹬板 (7) 的小腿支撑板 (3); 小腿支撑板 (3) 与底板 (1) 右端之间连接固定着伸缩式支撑气囊 (4), 伸缩式支撑气囊 (4) 通过胶管与充气气囊 (5) 相连通。它结构简单, 操作简便, 能对患者下肢抬高高度适当进行调节, 便于静脉血液回流, 预防或减轻局部肿胀, 促进患肢康复, 增加患者的舒适感。



1. 一种下肢骨折患者体位支撑托架,由底板(1)、大腿支撑板(2)、小腿支撑板(3)、伸缩式支撑气囊(4)、充气气囊(5)组成,其特征在于底板(1)左端上面通过楔形支撑板(6)连接固定着大腿支撑板(2),大腿支撑板(2)顶端转动连接着上面设有足蹬板(7)的小腿支撑板(3);小腿支撑板(3)与底板(1)右端之间连接固定着伸缩式支撑气囊(4),伸缩式支撑气囊(4)通过胶管与充气气囊(5)相连通。

## 下肢骨折患者体位支撑托架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体地说是一种下肢骨折患者体位支撑托架。

### 背景技术

[0002] 下肢骨折患者在进行石膏外固定或者手术后,康复期间应该抬高患肢,并且保持患者的下肢抬高体位。这样有利于静脉血回流,可以预防或减轻局部肿胀,促进骨折愈合。目前临床上多采用枕头或沙袋垫在患者下肢的下面用来抬高患肢,并且保持下肢抬高体位。这种方法存在技术要求比较高,操作比较麻烦的缺点,同时患者感觉也不舒适。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种结构简单,操作简便,患者感觉舒适的下肢骨折患者体位支撑托架。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现的:该下肢骨折患者体位支撑托架由底板、大腿支撑板、小腿支撑板、伸缩式支撑气囊、充气气囊组成,底板左端上面通过楔形支撑板连接固定着大腿支撑板,大腿支撑板顶端转动连接着上面设有足蹬板的小腿支撑板;小腿支撑板与底板右端之间连接固定着伸缩式支撑气囊,伸缩式支撑气囊通过胶管与充气气囊相连通。

[0005] 本实用新型的优点:结构简单,操作简便,能对患者下肢抬高高度适当进行调节,便于静脉血液回流,预防或减轻局部肿胀,促进患肢康复,增加患者的舒适感。

### 附图说明

[0006] 附图是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细描述:该下肢骨折患者体位支撑托架由底板 1、大腿支撑板 2、小腿支撑板 3、伸缩式支撑气囊 4、充气气囊 5 组成,底板 1 左端上面通过楔形支撑板 6 连接固定着大腿支撑板 2,大腿支撑板 2 顶端转动连接着上面设有足蹬板 7 的小腿支撑板 3;小腿支撑板 3 与底板 1 右端之间连接固定着伸缩式支撑气囊 4,伸缩式支撑气囊 4 通过胶管与充气气囊 5 相连通。

