

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201879693 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020545993.8

(22) 申请日 2010.09.29

(73) 专利权人 吴志鹏

地址 200003 上海市黄浦区凤阳路 415 号上海长征医院骨科

(72) 发明人 吴志鹏 肖建如 杨墨松

(51) Int. Cl.

A61B 5/107(2006.01)

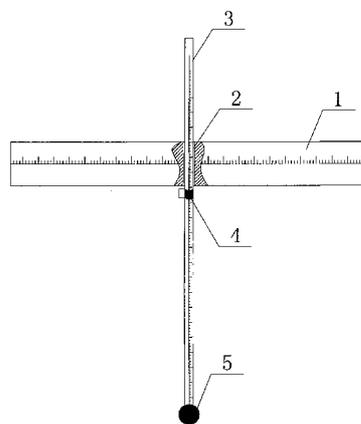
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

骨科用测量装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科用测量装置,涉及医疗器械技术领域,它包括尺体(1),所述尺体(1)上设有刻度,所述尺体(1)上设有通孔(2),所述通孔(2)内设有测量探针(3),所述测量探针(3)上设有刻度,且所述测量探针(3)上设有用于标识刻度的测量夹(4)。该骨科用测量装置,结构简单,使用方便,不仅集测量骨折深度和皮肤表面创伤为一体,而且测量时不会损伤组织,且测量数据准确,有效提高了治疗质量,降低了医护人员的负担。



1. 一种骨科用测量装置,包括尺体(1),所述尺体(1)上设有刻度,其特征在于:所述尺体(1)上设有通孔(2),所述通孔(2)内设有测量探针(3),所述测量探针(3)上设有刻度,且所述测量探针(3)上设有用于标识刻度的测量夹(4)。

2. 根据权利要求1所述的骨科用测量装置,其特征在于:所述测量探针(3)的下端设有防护装置;所述防护装置是固定设置在所述测量探针(3)下端的柔软棉球(5)。

骨科用测量装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体的说是一种骨科用测量装置。

背景技术

[0002] 目前,在临床上,医生首先需要对骨科的创伤进行测量,然后再采取相应的治疗方案进行治疗,而现在市场上还没有专用的较为理想的测量用具,多是采用普通的直尺进行测量。这种测量用具对于一般的创伤表面的测量效果比较好,使用简单,操作方便,但对于具有一定深度的创伤面,尤其是进行骨折深度的测量和深部骨折长度的测量时极为不便。现在对于这种测量一般采用一根细克氏针由骨孔一端插入,当到达骨折底部时,通过手指按住克氏针露出皮肤并与皮肤平行的那个位置,然后将克氏针抽出,再通过直尺进行测量克氏针底部与手指所作标记部位之间的距离,从而计算骨折的深度,这种方式不仅操作繁琐,增加了医护人员的负担,而且所测量的骨折深度数值精确度低,影响治疗效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,使用方便,将测量骨折深度和皮肤表面创伤集为一体,可有效提高工作效率,减轻医生工作负担的骨科用测量装置。

[0004] 为了达到以上目的,本实用新型所采用的技术方案是:骨科用测量装置,包括尺体,所述尺体上设有刻度,所述尺体上设有通孔,所述通孔内设有测量探针,所述测量探针上设有刻度,且所述探针上设有用于标识刻度的测量夹。

[0005] 本实用新型还通过如下措施实施:所述测量探针的下端设有防护装置;所述防护装置是固定设置在所述测量探针下端的柔软棉球。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:通过在尺体上设置的刻度可以对皮肤表面的创伤进行测量,使用简单方便;先在尺体上设置多个通孔,然后在通孔内设置测量探针,并在测量探针上还设有刻度,通过这种结构在使用时,可以将尺体作为一个基准平面,然后根据需要,将测量探针放入适当的通孔,这样不仅可以对骨折的深度进行测量,而且无需另外寻找用具测量测量探针伸入的深度,通过刻度直接可以读出,使用简单方便;通过在测量探针上设置测量夹,这样当测量骨折的深度后,通过测量夹夹持测量探针与尺体表面平行的那个位置,然后直接将测量探针抽出即可得知测量探针上的刻度,这样不仅可有效提高工作效率,而且测量数据准确,使用简单方便。

附图说明

[0007] 附图是本实用新型的结构前视局剖示意图。

具体实施方式

[0008] 如附图所示,该骨科用测量装置,包括尺体1,在尺体1上设有刻度,这样可以直接对皮肤表面的创伤进行测量,使用简单方便。

[0009] 在尺体 1 上设有多个通孔 2,在通孔 2 内设有测量探针 3,测量探针 3 上设有刻度,在使用时,可以将尺体 1 放置在皮肤表面作为一个基准平面,然后根据需要测量探针 3 放入适当的通孔 2 内,这样不仅可以对骨折的深度进行测量,而且无需另外寻找用具来测量测量探针 3 伸入的深度,通过刻度直接可以读出,使用简单方便,可有效降低医护人员的工作强度。

[0010] 在测量探针 3 上设有用于标识刻度的测量夹 4,在将测量探针 3 伸入骨折部位后,通过测量夹 4 夹持测量探针 3 与尺体表面平行的那个位置,然后直接将测量探针 3 抽出即可得知测量探针 3 上的刻度,不仅可有效提高工作效率,而且测量数据准确,从而有效提高了治疗质量。

[0011] 在测量探针 3 的下端设有防护装置,而防护装置是固定设置在测量探针 3 下端的柔软棉球 5,通过柔软棉球 5 可有效防止测量探针 3 下端的尖锐端损伤骨折部位的组织,使操作更加安全。

[0012] 本实用新型结构简单,使用方便,不仅集测量骨折深度和皮肤表面创伤为一体,而且测量时不会损伤组织,且测量数据准确,有效提高了治疗质量,降低了医生的工作强度。

