



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490413 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220086919. 3

(22) 申请日 2012. 03. 09

(73) 专利权人 江西师范大学

地址 330046 江西省南昌市北京西路 437 号

专利权人 南昌大学

(72) 发明人 冯洪 童午云

(74) 专利代理机构 江西省专利事务所 36100

代理人 张文

(51) Int. Cl.

A63B 71/12(2006. 01)

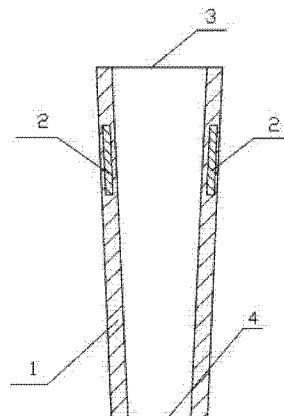
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

康复型篮球运动员腿部护具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种康复型篮球运动员腿部护具,特征是:为一富有弹性的长管形的护具体,在护具体的两个侧壁上端的内部分别固定有一根竖向的加强护条,在护具体的下端背面设有让脚后跟露出的脚后跟口,在护具体的背面的上下端分别设有让上加强弹力带穿过的上加强带弹力环和让下加强弹力带穿过的下加强带弹力环。护具体的上端口的直径大于下端口的直径。本实用新型具有能将髌骨固定在相对稳定的位置上、对受过伤的关节、肌肉、韧带在训练康复期内有良好的保护作用、透气性好、穿带舒适、清洗和携带均很方便、实用性强、制作成本低、结构简单合理的优点,是一种一次性投资少、适用性强的体育保健康复用品。



1. 一种康复型篮球运动员腿部护具,特征是:为一富有弹性的长管形的护具体,在护具体的两个侧壁上端的内部分别固定有一根竖向的加强护条,在护具体的下端背面设有让脚后跟露出的脚后跟口,在护具体的背面的上下端分别设有让上加强弹力带穿过的上加强带弹力环和让下加强弹力带穿过的下加强带弹力环。

2. 根据权利要求1所述的康复型篮球运动员腿部护具,其特征在于:护具体的上端口的直径大于下端口的直径。

康复型篮球运动员腿部护具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育器械,尤其是涉及一种为运动员比赛受伤后康复而采用的篮球运动员腿部护具。

背景技术

[0002] 当篮球运动员受伤以后,创伤给运动员带来的最大负面影响不在于伤病本身,而在于运动员对伤病的态度所导致的生理和心理变化,致使运动员整体机能水平和竞技状态大幅度下降。如何改变这种现象,将静止的休息与动态的训练合理地搭配起来,并在康复训练中注意尽量保持运动员原有的机能竞技状态,同时弥补在其它技战术方面的不足,既养伤又不停训,是现代篮球运动发展中须解决的实际问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能将髌骨固定在相对稳定的位置上、对受过伤的关节、肌肉、韧带在训练康复期内有良好的保护作用、透气性好、穿带舒适、清洗和携带均很方便的康复型篮球运动员腿部护具。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种康复型篮球运动员腿部护具,特征是:为一富有弹性的长管形的护具体,在护具体的两个侧壁上端的内部分别固定有一根竖向的加强护条,在护具体的下端背面设有让脚后跟露出的脚后跟口,在护具体的背面的上下端分别设有让上加强弹力带穿过的上加强带弹力环和让下加强弹力带穿过的下加强带弹力环。

[0006] 护具体的上端口的直径大于下端口的直径。

[0007] 当运动员穿带好本实用新型后,由于护具体的两个侧壁上端内部的橡胶加强护条,加之护具体又是由尼龙涤纶、纯羊羔毛、橡皮筋混纺编织而成,具有高弹力性,以及上加强弹力带和下加强弹力带的弹性和紧固作用,这样,护具体就能将髌骨固定在相对稳定的位置上,固定膝关节不发生横向位移,从而使大腿至小腿维持在相对的一条直线上,对受过伤的关节、肌肉、韧带在训练康复期内有良好的保护作用。护具体的表面含有纯羊羔毛,纯羊羔毛的保暖性很好,套在腿部轻便暖和,具有防寒、防潮、防汗的功效。上加强弹力带和下加强弹力带在膝关节和踝关节部位做“8”字形交叉加固包扎,或在大腿和小腿做环形加固包扎,可以有效地防止膝关节和踝关节外展外旋,同时对小腿肌肉、韧带起到稳固保护作用。因此,本实用新型具有能将髌骨固定在相对稳定的位置上、对受过伤的关节、肌肉、韧带在训练康复期内有良好的保护作用、透气性好、穿带舒适、清洗和携带均很方便、实用性强、制作成本低、结构简单合理的优点,是一种一次性投资少、适用性强的体育保健康复用品。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视剖视图;

[0009] 图2为本实用新型的后视图;

[0010] 图 3 为图 1 的右视图；

[0011] 图 4 为图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例并对照附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 一种康复型篮球运动员腿部护具，为一富有弹性的长管形的护具体 1，在护具体 1 的两个侧壁上端的内部分别固定有一根竖向的加强护条 2，在护具体 1 的下端背面设有让脚后跟露出的脚后跟口 9，在护具体 1 的背面的上下端分别设有让上加强弹力带 5 穿过的上加强带弹力环 6 和让下加强弹力带 7 穿过的下加强带弹力环 8。

[0014] 护具体 1 的上端口 3 的直径大于下端口 4 的直径。

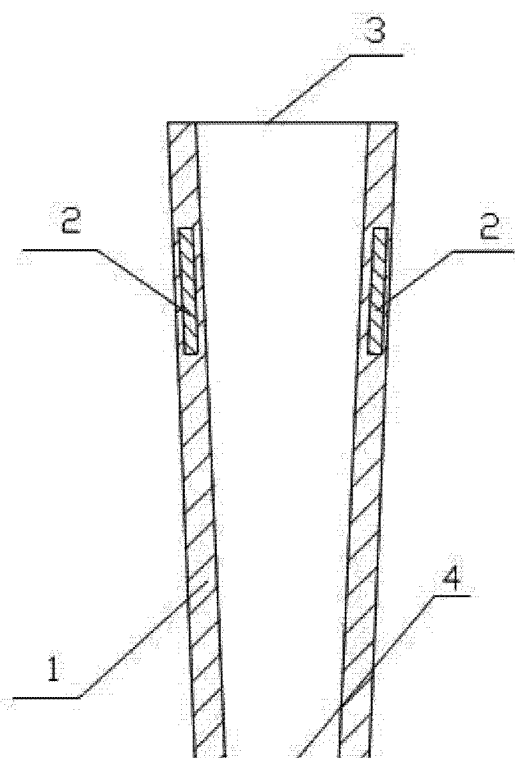


图 1

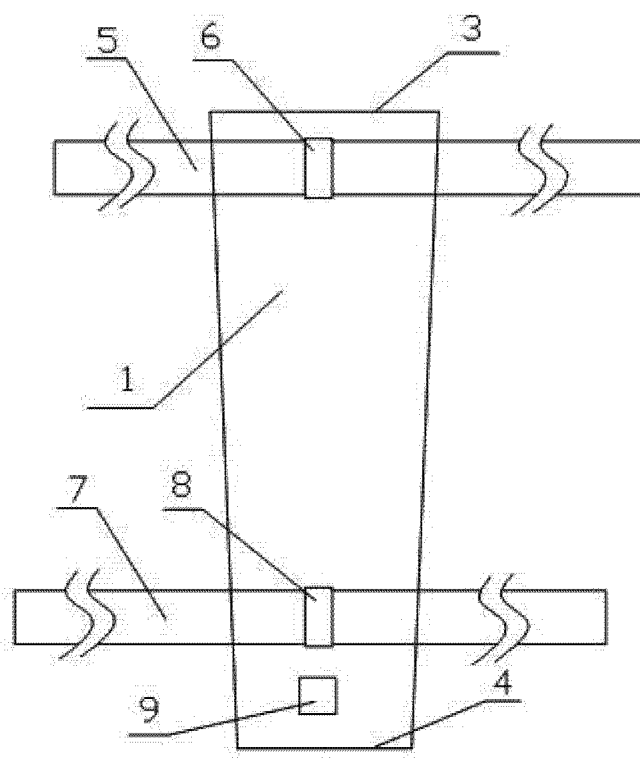


图 2

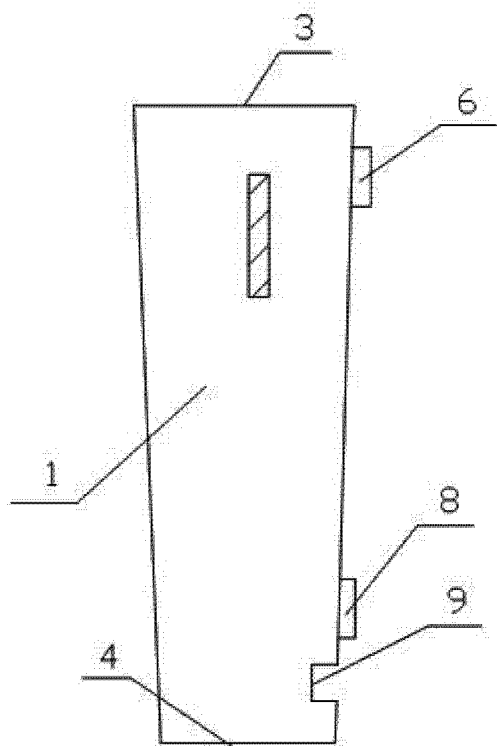


图 3

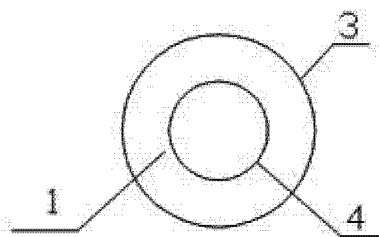


图 4