



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222304722 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 07

(21) 申请号 202420314493.5

(22) 申请日 2024.02.20

(73) 专利权人 布力巩

地址 833503 新疆维吾尔自治区博尔塔拉
蒙古自治州温泉县查干屯格乡呼斯塔
村一组142号

(72) 发明人 布力巩

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有
限公司 44101

专利代理师 顾楠楠

(51) Int. Cl.

A63B 67/00 (2006.01)

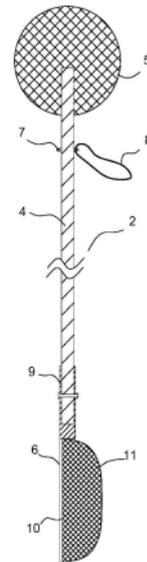
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

骑马球击球运动器具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骑马球击球运动器具,包括球门、击打器具、可充气的球体,所述击打器具包括杆体,杆体的一端设有实心并可拆卸的击打球,杆体的另一端设有可拆卸的网勺,在杆体上套有活动圆环,活动圆环上设有套手绳。与现有技术相比,通过设置球门、具有击打球以及网勺的击打器具、可充气的球体,骑在马背上通过击打器具对球体以击打或网勺方式进行传球并打入球门得分,以此锻炼全身的协调能力,由于整个动作过程肩部、腰部、手臂部位均协调发力,因此这几个身体部位能够得到锻炼,还能够增强手臂肌肉力量,通过趣味性的竞赛,增加运动的趣味性。



1. 一种骑马球击球运动器具,其特征在于:包括球门(1)、击打器具(2)、可充气的球体(3),所述击打器具(2)包括杆体(4),杆体(4)的一端设有实心并可拆卸的击打球(5),杆体(4)的另一端设有可拆卸的网勺(6),在杆体(4)上套有活动圆环(7),活动圆环(7)上设有套手绳(8)。

2. 根据权利要求1所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述击打球(5)为实心弹性体。

3. 根据权利要求2所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述网勺(6)上设有可套在杆体(4)上的杆套(9),杆套(9)与杆体(4)之间通过限位机构限位,以防止网勺(6)脱落。

4. 根据权利要求3所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述限位机构为螺栓组件,在杆套(9)的相对两端上设有通孔,杆体(4)上设有通孔,杆套(9)套在杆体(4)上将螺栓组件的螺杆穿过杆套(9)以及杆体(4)的通孔后通过螺栓组件的螺帽拧紧固定。

5. 根据权利要求1-4任意一项所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述网勺(6)包括与杆套(9)连接固定的环圈(10),环圈(10)中设置有网(11)。

6. 根据权利要求5所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述网(11)为硬质网或软网。

7. 根据权利要求6所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:当网(11)为硬质网时,其为弧形。

8. 根据权利要求7所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述环圈(10)的直径为30cm。

9. 根据权利要求1所述的骑马球击球运动器具,其特征在于:所述杆体(4)裸露在外的长度为100cm,击打球(5)的直径为15cm。

骑马球击球运动器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体育用品,特别涉及一种骑马球击球运动器具。

背景技术

[0002] 现在人民生活水平提高,人民越来越重视身体健康健身运动,特别是球类的种类繁多,每个球类运动和其它健身运动项目都有各自的健身运动技术特点和制作技术技巧,若要活动全身,最好的球类运动为篮球以及足球,但是这两种球类运动由于需要特定场地,在偏远山区中,不具备这类场地,导致无法很好的进行体育锻炼。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种骑马球击球运动器具,要解决的技术问题是锻炼全身协调能力以及肌肉力量。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用以下技术方案实现:一种骑马球击球运动器具,包括球门、击打器具、可充气的球体,所述击打器具包括杆体,杆体的一端设有实心并可拆卸的击打球,杆体的另一端设有可拆卸的网勺,在杆体上套有活动圆环,活动圆环上设有套手绳。

[0005] 进一步地,所述击打球为实心弹性体。

[0006] 进一步地,所述网勺上设有可套在杆体上的杆套,杆套与杆体之间通过限位机构限位,以防止网勺脱落。

[0007] 进一步地,所述限位机构为螺栓组件,在杆套的相对两端上设有通孔,杆体上设有通孔,杆套套在杆体上将螺栓组件的螺杆穿过杆套以及杆体的通孔后通过螺栓组件的螺帽拧紧固定。

[0008] 进一步地,所述网勺包括与杆套连接固定的环圈,环圈中设置有网。

[0009] 进一步地,所述网为硬质网或软网。

[0010] 进一步地,当网为硬质网时,其为弧形。

[0011] 进一步地,所述环圈的直径为30cm。

[0012] 进一步地,所述杆体裸露在外的长度为100cm,击打球的直径为15cm

[0013] 本实用新型与现有技术相比,通过设置球门、具有击打球以及网勺的击打器具、可充气的球体,骑在马背上通过击打器具对球体以击打或网勺方式进行传球并打入球门得分,以此锻炼全身的协调能力,由于整个动作过程肩部、腰部、手臂部位均协调发力,因此这几个身体部位能够得到锻炼,还能够增强手臂肌肉力量,通过趣味性的竞赛,增加运动的趣味性。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型球门的结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型击打器具的结构示意图。

- [0016] 图3是本实用新型球体的结构示意图。
- [0017] 图4是本实用新型击打器具的使用示意图一。
- [0018] 图5是本实用新型击打器具的使用示意图二。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0020] 如图1-图3所示,本实用新型公开了一种骑马球击球运动器具,包括球门1、击打器具2、可充气的球体3,球门1可采用金属管或PVC管制作而成,如图2所示,击打器具2包括杆体4,杆体4的一端设有实心并可拆卸的击打球5,杆体4的另一端设有可拆卸的网勺6,在杆体4上套有活动圆环7,活动圆环7上设有套手绳8。

[0021] 套手绳8套在手腕上,以防止在使用过程中杆体4脱离手而无法能够被拾起的问题。球体3可采用现有技术的足球或篮球的结构。

[0022] 在本实用新型中,击打球5为实心弹性体,防止马和人不受伤害,避免运动过程中不小心击伤对马和人的问题;由于击打球5为实心弹性体,因此可通过在击打球5的轴心上设置插孔,以实现与杆体4插接固定。

[0023] 如图2所示,网勺6上设有可套在杆体4上的杆套9,杆套9与杆体4之间通过限位机构限位,以防止网勺6脱落;限位机构为螺栓组件,保证结构的稳固度,在杆套9的相对两端上设有通孔,杆体4上设有通孔,杆套9套在杆体4上将螺栓组件的螺杆穿过杆套9以及杆体4的通孔后通过螺栓组件的螺帽拧紧固定,以实现根据使用需要卸下击打球5或网勺6。

[0024] 如图2所示,网勺6包括与杆套9连接固定的环圈10,环圈10中设置有网11,网11为硬质网或软网。当网11为硬质网时,其为弧形,采用金属材料制成;当为软网时,可以由棉材料制成。

[0025] 环圈10的直径为30cm,当网11为硬质网时,其深度为10cm。

[0026] 在本实用新型中,杆体4裸露在外的长度为100cm,击打球5的直径为15cm。

[0027] 本实用新型可采用以下两种使用方式,按照人数对半分为两队,划定矩形场地,然后在矩形场地的两端中心线位置的边缘上分别设置球门1,其与足球场球门设置相似,将击打球5作为传球的媒介时,拆除网勺6(如图4所示),通过击打球5对球体3进行击打传球或射门,使球体3进入对方的球门1中即可得分,在整个过程中,两队球员均在马背上完成相应的动作。

[0028] 将网勺6作为传球的媒介时,拆除击打球5(如图5所示),通过网勺6对球体3进行传球或射门,使球体3进入对方的球门1中即可得分,在整个过程中,两队球员均在马背上完成相应的动作,球体3在整个过程中不能落地。

[0029] 本实用新型能够锻炼身体以及手臂肌肉力量的协调能力,实现了锻炼身体的作用;可以使人紧张、困惑、疲劳、焦虑、抑郁和愤怒等不良情绪改善,同时使精力感保持在水准,克服心理障碍,全面提升包括速度、力量、耐力、灵敏、柔韧等在内身体素质。锻炼腰腹、手臂、手指等部位具的力量,有益于强身健体在运动的同时掌握适度运动。

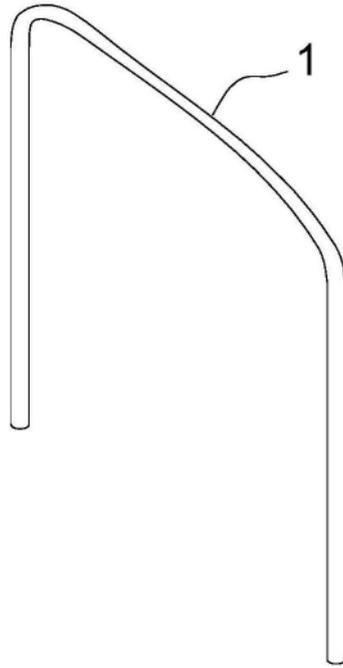


图1

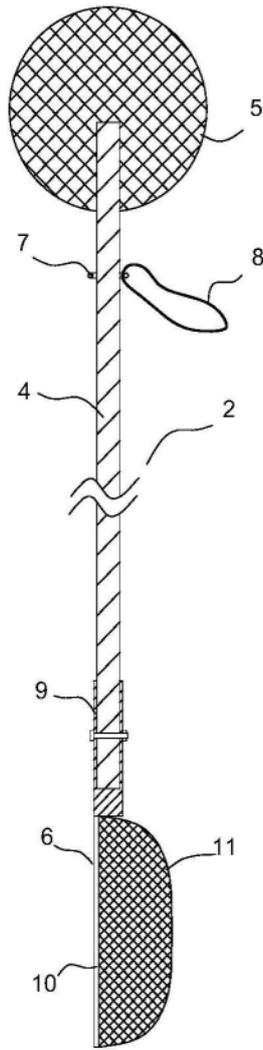


图2

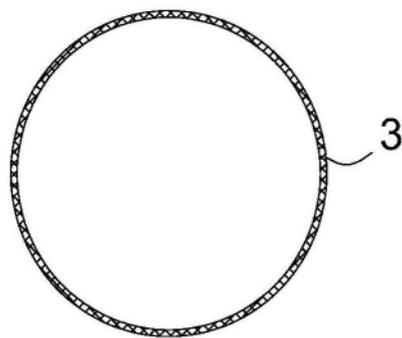


图3

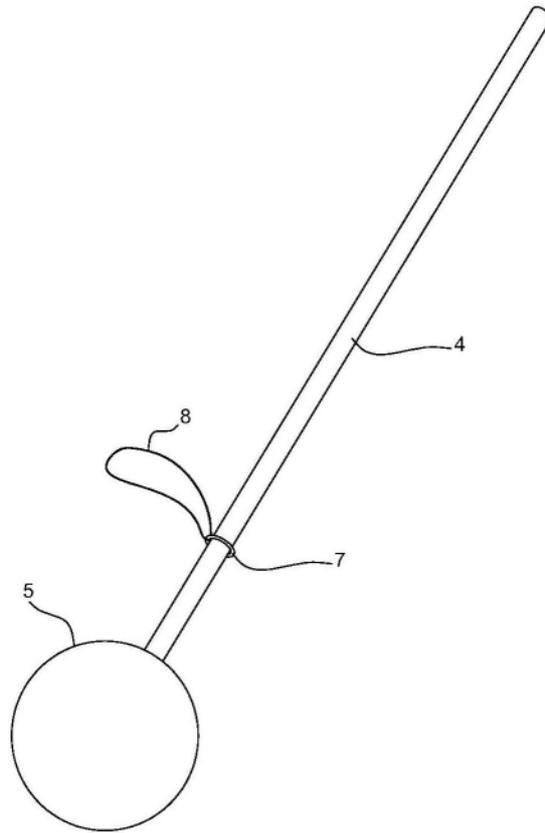


图4

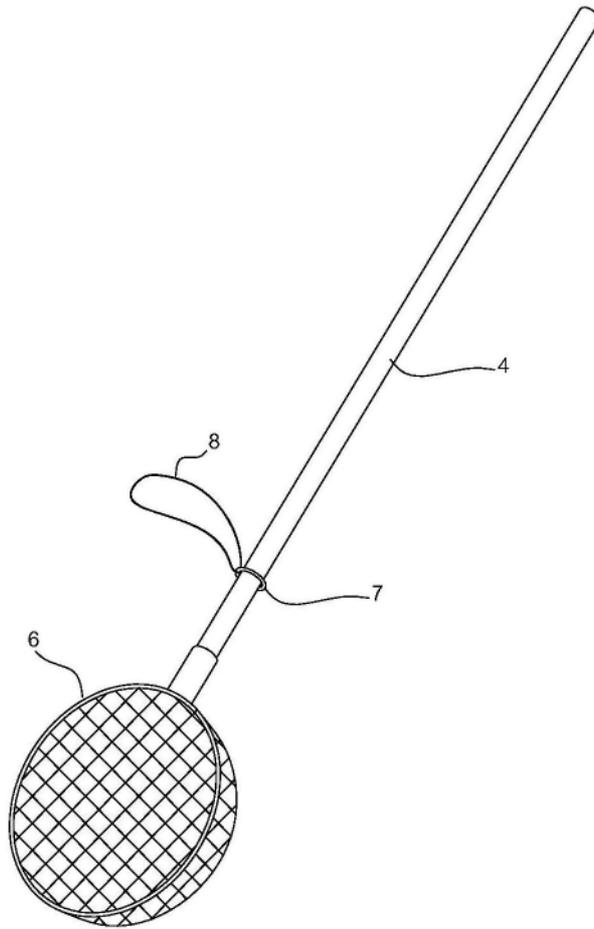


图5