



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108479012 A

(43)申请公布日 2018.09.04

(21)申请号 201810518072.3

(22)申请日 2018.05.27

(71)申请人 佛山瑞箭体育器材有限公司

地址 528137 广东省佛山市三水中心科技  
工业区B区21号(F2)综合楼自编C座  
412号

(72)发明人 邹明瑞

(51)Int.Cl.

A63B 23/04(2006.01)

A63B 21/072(2006.01)

A63B 21/06(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种斜式蹬滑健身器械

(57)摘要

本发明公开了一种斜式蹬滑健身器械,属于健身器械领域。本发明的主要目的在于为广大的健身爱好者以及健身行业经营者提供一款专门针对于腿部肌肉锻炼的健身器械,根据对蹬伸腿部动作原理的模拟和改进,通过克服杠铃片重量来起到锻炼肌肉力量的目的,为了实现以上目的,对各个零部件进行加工处理,其中包括:靠背、杠铃片、杠铃放置架、脚蹬板、握把、坐垫、滑动杆、滑动支架、支撑架、竖支架、底座支架;待各个零部件加工制成后,按照相应的安装流程进行安装,使用时遵照使用说明进行操作使用;本发明可以帮助健身爱好者锻炼身体和进行专业训练,也可以辅助患有相关伤病的患者进行康复训练,是一种便捷型健身器械。

1. 一种斜式蹬滑健身器械,其特征在于:所述的健身器械由多个零部件组成,其中包括:靠背(1)、杠铃片(2)、杠铃放置架(3)、脚蹬板(4)、握把(5)、坐垫(6)、滑动杆(7)、滑动支架(8)、支撑架(9)、竖支架(10)、底座支架(11);待各个零部件加工制成后,按照相应的安装流程进行安装,使用时遵照使用说明进行操作使用。

2. 根据权利要求1所述的一种斜式蹬滑健身器械,其特征在于:所述的安装流程为:在底座支架(11)的前端两侧竖起支撑架(9),用于支撑脚蹬板(4),脚蹬板(4)安装固定在支撑架(9)上方中部位置,底座支架(11)的前端固定在支撑架(9)下端中部,在底座支架(11)的后端竖起一根较高的竖支架(10),在底座支架(11)的前端附近竖起一根较短的支架,在竖支架(10)和较短的支架上方安装两根滑动杆(7),并在滑动杆(7)上安装一个可以上下滑动的滑动支架(8),在滑动支架(8)上固定坐垫(6),在滑动支架(8)的两侧固定握把(5),在滑动支架(8)后端上方固定靠背(1),在靠背(1)的背面固定一个杠铃放置架(3),用于放置使用时的杠铃片(2),等使用者蹬脚蹬板(4)时,可以带动滑动支架(8)向上滑动,从而连带这杠铃片(2)也向上滑动,起到锻炼的目的。

## 一种斜式蹬滑健身器械

### 技术领域

[0001] 本发明公开了一种斜式蹬滑健身器械,属于健身器械领域。

### 背景技术

[0002] 在步入21世纪以来,国家大力发展经济和科技,随着我国经济水平的不断提高,物质生活不断丰富,人们的生活条件和生活环境也得到很大的改善,同时人们开始追求健康绿色的生活方式,并有越来越多的人开始关注健康的问题,正因为进行体育锻炼是成本最低且最有效的保持健康和改善身体情况的方式之一,所以许多人开始到户外和健身场馆进行体育健身锻炼,来改善和保持身体状况,因此社会上也出现了许多健身场馆和一些户外健身步道来方便人们的健身运动。

[0003] 虽然市面上有许多健身器械,但是对于腿部尤其是大腿肌肉锻炼的还不是很多,为了丰富人们在腿部尤其是大腿肌肉健身的方式,本发明根据人们对于腿部尤其是大腿健身的需要,设计出了一款专门针对于腿部尤其是大腿锻炼的健身器械,方便人们的健身。丰富人们的健身环境和条件,而且本发明易于操作适合全年龄段的人群使用,非常适合在健身场馆以及家中使用,非常具有发展价值。

[0004] 在运动健身过程中往往会由于健身爱好者自己疏忽或者强度过大导致运动损伤和肌肉酸痛,本发明不仅可以是健身爱好者进行体育锻炼,也可以辅助受伤患者进行康复训练,是一款便捷的健身器械。

### 发明内容

[0005] 本发明设计了一种斜式蹬滑健身器械,其主要目的在于为广大的健身爱好者以及健身行业经营者提供一款专门针对于腿部肌肉锻炼的健身器械,根据对蹬伸腿部动作原理的模拟和改进,通过克服杠铃片重量来起到锻炼肌肉力量的目的,为了实现以上目的,根据说明书附图提供的样式,对各个零部件进行加工处理,其中包括:靠背(1)、杠铃片(2)、杠铃放置架(3)、脚蹬板(4)、握把(5)、坐垫(6)、滑动杆(7)、滑动支架(8)、支撑架(9)、竖支架(10)、底座支架(11);待各个零部件加工制成后,按照相应的安装流程进行安装,使用时遵照使用说明进行操作使用。

[0006] 选取加工良好的零部件进行安装,其安装流程如下:在底座支架(11)的前端两侧竖起支撑架(9),用于支撑脚蹬板(4),脚蹬板(4)安装固定在支撑架(9)上方中部位置,底座支架(11)的前端固定在支撑架(9)下端中部,在底座支架(11)的后端竖起一根较高的竖支架(10),在底座支架(11)的前端附近竖起一根较短的支架,在竖支架(10)和较短的支架上方安装两根滑动杆(7),并在滑动杆(7)上安装一个可以上下滑动的滑动支架(8),在滑动支架(8)上固定坐垫(6),在滑动支架(8)的两侧固定握把(5),在滑动支架(8)后端上方固定靠背(1),在靠背(1)的背面固定一个杠铃放置架(3),用于放置使用时的杠铃片(2),等使用者蹬脚蹬板(4)时,可以带动滑动支架(8)向上滑动,从而连带这杠铃片(2)也向上滑动,起到锻炼的目的。

## 附图说明

[0007] 图1为本发明一种斜式蹬滑健身器械的外观样式结构示意图,其中包括:靠背(1)、杠铃片(2)、杠铃放置架(3)、脚蹬板(4)、握把(5)、坐垫(6)、滑动杆(7)、滑动支架(8)、支撑架(9)、竖支架(10)、底座支架(11)。

## 具体实施方式

[0008] 以下将以具体的实施方式对本发明作进一步说明。

[0009] 根据说明书附图提供的样式,对各个零部件进行加工处理,其中包括:靠背(1)、杠铃片(2)、杠铃放置架(3)、脚蹬板(4)、握把(5)、坐垫(6)、滑动杆(7)、滑动支架(8)、支撑架(9)、竖支架(10)、底座支架(11);待各个零部件加工制成后,按照相应的安装流程进行安装,使用时遵照使用说明进行操作使用。

[0010] 选取加工良好的零部件进行安装,其安装流程如下:在底座支架(11)的前端两侧竖起支撑架(9),用于支撑脚蹬板(4),脚蹬板(4)安装固定在支撑架(9)上方中部位,底座支架(11)的前端固定在支撑架(9)下端中部,在底座支架(11)的后端竖起一根较高的竖支架(10),在底座支架(11)的前端附近竖起一根较短的支架,在竖支架(10)和较短的支架上方安装两根滑动杆(7),并在滑动杆(7)上安装一个可以上下滑动的滑动支架(8),在滑动支架(8)上固定坐垫(6),在滑动支架(8)的两侧固定握把(5),在滑动支架(8)后端上方固定靠背(1),在靠背(1)的背面固定一个杠铃放置架(3),用于放置使用时的杠铃片(2),等使用者蹬脚蹬板(4)时,可以带动滑动支架(8)向上滑动,从而连带这杠铃片(2)也向上滑动,起到锻炼的目的。

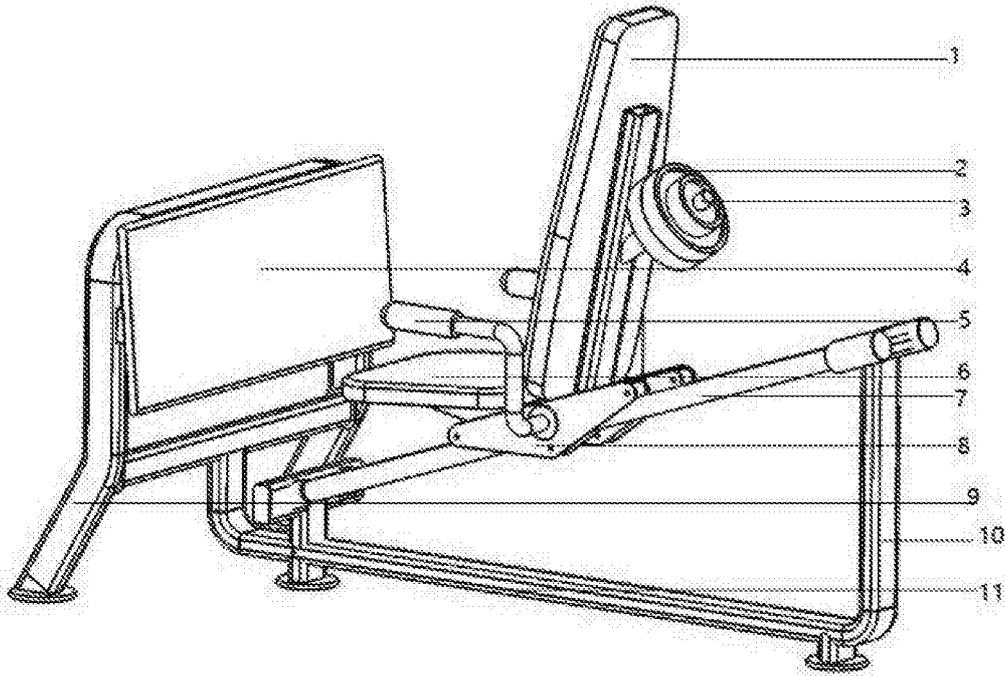


图1