



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203915135 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420365549. 6

(22) 申请日 2014. 06. 28

(73) 专利权人 林伟

地址 262500 山东省青州市尧王山西路
1288 号

(72) 发明人 林伟

(51) Int. Cl.

A61D 3/00(2006. 01)

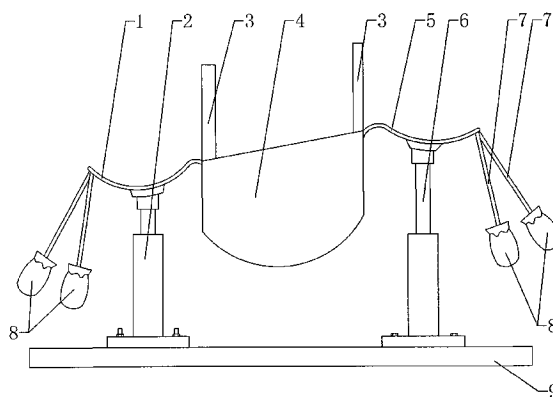
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种马康复用保定架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种马康复用保定架,包括底座,其特征在于:所述底座上部两端分别设有第一液压缸和第二液压缸,所述第一液压缸上部固定连接前托架,所述第二液压缸上部固定连接后托架,所述前托架与后托架两侧分别设有牵引架,所述牵引架包括弹性件和马蹄套,所述马蹄套位于弹性件远离前托架或后托架的一端,所述前托架与后托架之间设有腹带,所述腹带上方设有捆绑带,本实用新型马康复用保定架,可以模拟马运动,同时使马四肢得到适当的运动恢复,便于马腿受伤的治疗,使用简单有效,省时省力。



1. 一种马康复用保定架,包括底座(9),其特征在于:所述底座(9)上部两端分别设有第一液压缸(6)和第二液压缸(2),所述第一液压缸(6)上部固定连接有前托架(5),所述第二液压缸(2)上部固定连接有后托架(1),所述前托架(5)与后托架(1)两侧分别设有牵引架,所述牵引架包括弹性件(7)和马蹄套(8),所述马蹄套(8)位于弹性件(7)远离前托架(5)或后托架(1)的一端,所述前托架(5)与后托架(1)之间设有腹带(4),所述腹带(4)上方设有捆绑带(3)。

2. 根据权利要求1所述的马康复用保定架,其特征在于:所述捆绑带(3)的数量为两个,分别位于腹带(4)的前后方,所述捆绑带(3)上设有连接搭扣,其连接搭扣相反设置。

3. 根据权利要求1所述的马康复用保定架,其特征在于:所述底座(9)上设有若干个螺纹孔,所述第一液压缸(6)和第二液压缸(2)通过螺栓、螺纹孔与底座(9)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的马康复用保定架,其特征在于:所述弹性件(7)为橡胶筋。

5. 根据权利要求1所述的马康复用保定架,其特征在于:所述腹带(4)为皮革袋或帆布袋。

一种马康复用保定架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧医疗器械技术领域，具体地说，是涉及一种马康复用保定架。

背景技术

[0002] 众所周知，马是站着睡觉的，因而当马腿受伤时，其治疗极为困难，一般马腿受伤严重时可能需要一月以上的康复期，在此期间，马因其伤腿，很难得到好的休息，同时，因为腿受伤，也不能运动，其消化能力也随之变弱，一般马会变得暴躁易怒，更加重了治疗的难度，治疗期间，需要医师和马主长时间的安慰与治疗，费时费力，难度比较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述传统技术的不足之处，提供一种方便马腿受伤时运动和休息的马康复用保定架。

[0004] 本实用新型的技术方案是：

[0005] 一种马康复用保定架，包括底座，其特征在于：所述底座上部两端分别设有第一液压缸和第二液压缸，所述第一液压缸上部固定连接前托架，所述第二液压缸上部固定连接后托架，所述前托架与后托架两侧分别设有牵引架，所述牵引架包括弹性件和马蹄套，所述马蹄套位于弹性件远离前托架或后托架的一端，所述前托架与后托架之间设有腹带，所述腹带上方设有捆绑带。

[0006] 一种具体优化方案，所述捆绑带的数量为两个，分别位于腹带的前后方，所述捆绑带上设有连接搭扣，其连接搭扣相反设置。相反设置可以固定更为牢靠。

[0007] 一种具体优化方案，所述底座上设有若干个螺纹孔，所述第一液压缸和第二液压缸通过螺栓、螺纹孔与底座固定连接。设置多个螺纹孔可以根据需要调节第一液压缸和第二液压缸在底座上的位置。

[0008] 一种具体优化方案，所述弹性件为橡胶筋。

[0009] 一种具体优化方案，所述腹带为皮革袋或帆布袋。

[0010] 本实用新型马康复用保定架，可以模拟马运动，同时使马四肢得到适当的运动恢复，便于马腿受伤的治疗，使用简单有效，省时省力。

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型一种马康复用保定架的结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型一种马康复用保定架的结构示意图。

[0014] 图中：1-后托架；2-第二液压缸；3-捆绑带；4-腹带；5-前托架；6-第一液压缸；7-弹性件；8-马蹄套；9-底座。

具体实施方式

[0015] 实施例 1:如图 1 和图 2 所示,一种马康复用保定架,包括底座 9,所述底座 9 上部两端分别设有第一液压缸 6 和第二液压缸 2,所述第一液压缸 6 上部固定连接有前托架 5,所述第二液压缸 2 上部固定连接有后托架 1,所述前托架 5 与后托架 1 两侧分别设有牵引架,所述牵引架包括弹性件 7 和马蹄套 8,所述马蹄套 8 位于弹性件 7 远离前托架 5 或后托架 1 的一端,所述前托架 5 与后托架 1 之间设有腹带 4,所述腹带 4 上方设有捆绑带 3。

[0016] 所述捆绑带 3 的数量为两个,分别位于腹带 4 的前后方,所述捆绑带 3 上设有连接搭扣,其连接搭扣相反设置。

[0017] 所述底座 9 上设有八个螺纹孔,前端四个,后端四个,所述第一液压缸 6 和第二液压缸 2 通过螺栓、螺纹孔与底座 9 固定连接。

[0018] 所述弹性件 7 为橡胶筋。当然,也可以为其他具有弹性的绳子。

[0019] 所述腹带 4 为皮革袋,当然也可以为帆布袋等其他具有韧性的布袋。马蹄套为棉布袋,顶部设有收进装置,收进装置可以为橡胶筋,也可以为绳子。

[0020] 使用时,根据马的大小固定好第一液压缸 6 和第二液压缸 2,前托架 5 与马前部连接,后托架 1 与马后部连接,利用捆绑带 3 和腹带将马固定,然后升举第一液压缸 6 和第二液压缸 2,可以通过第一液压缸 6 和第二液压缸 2 交错提升,使马上下移动,便于消化,也可以同时举升,将马蹄套 8 套在马蹄上,让马充分蹬腿,而不至于因自身重力过大无法活动其他未受伤肢体,受伤的腿也可以缓慢运动,做适当恢复运动。

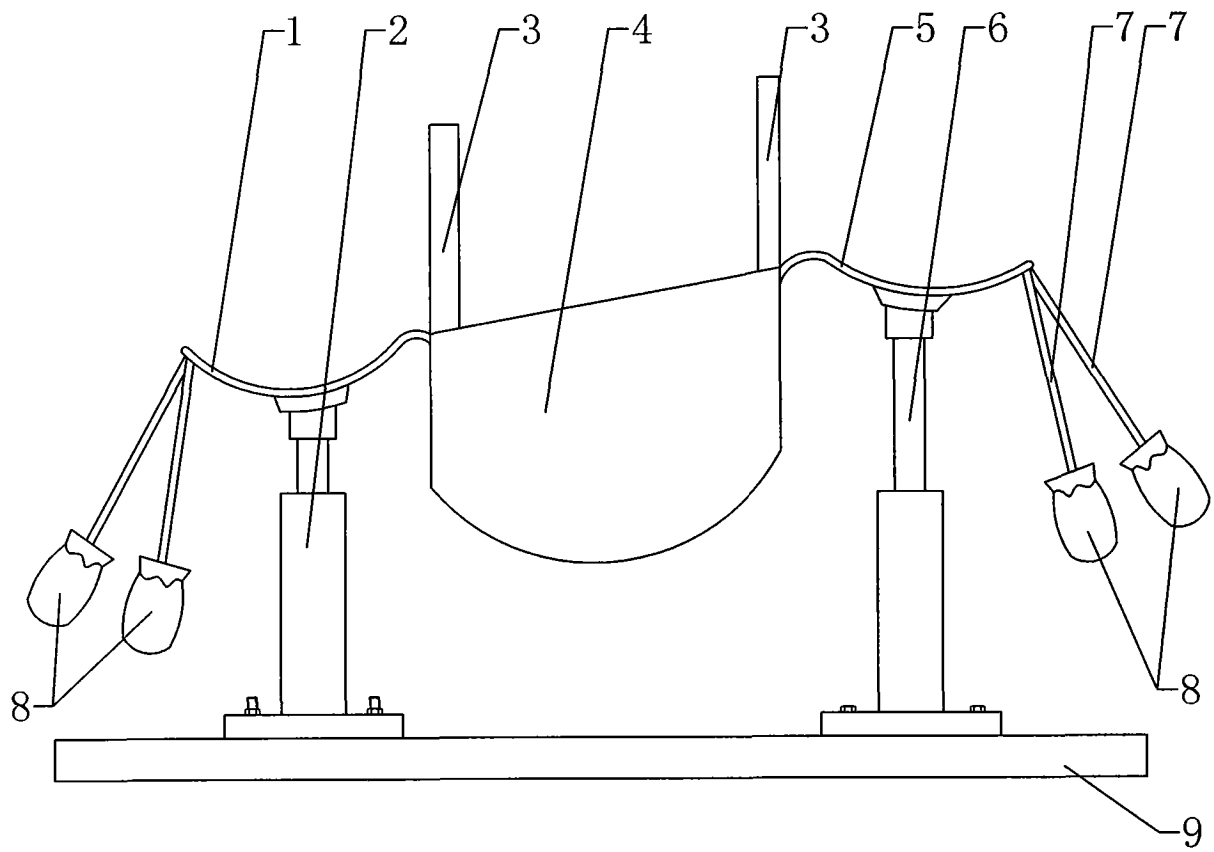


图 1

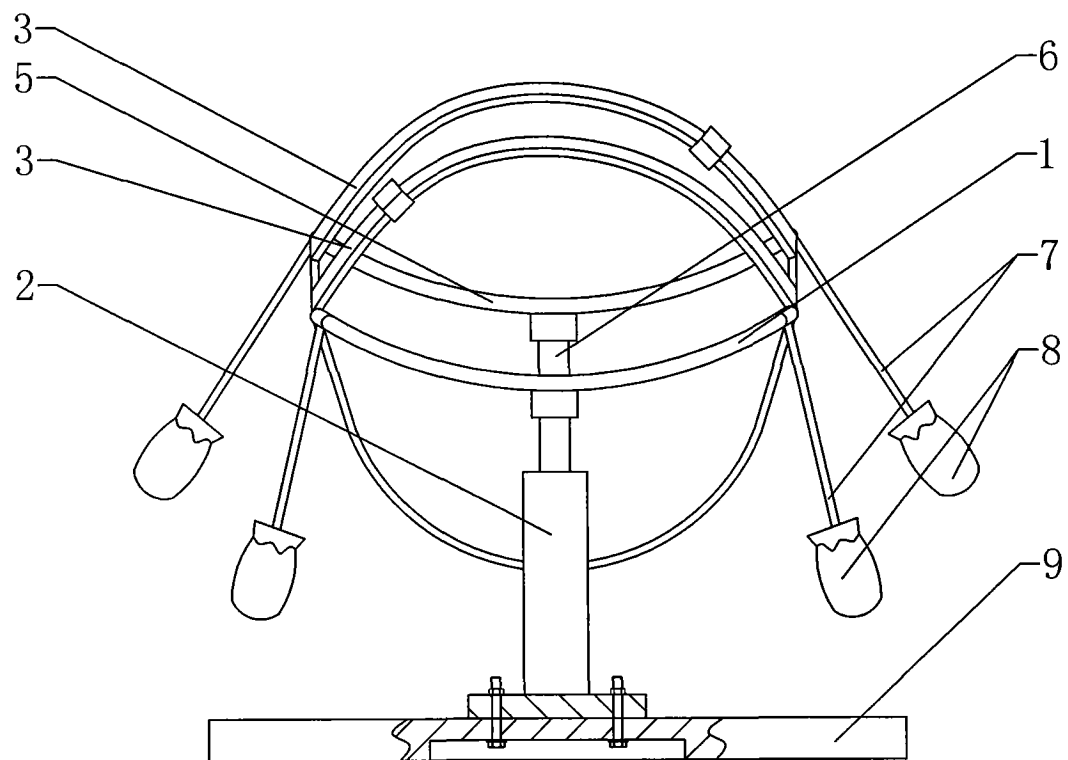


图 2