



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211243752 U

(45)授权公告日 2020.08.14

(21)申请号 201922488713.8

(22)申请日 2019.12.31

(73)专利权人 赵青松

地址 068150 河北省承德市隆化县隆化镇  
北厂子胡同1号德慧中学家属楼1单元  
1602室

(72)发明人 赵青松 李东颇 黄亚荣 刘艳平  
富景宁 刘美丽

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理  
有限公司 11616

代理人 李青

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

A61D 3/00(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

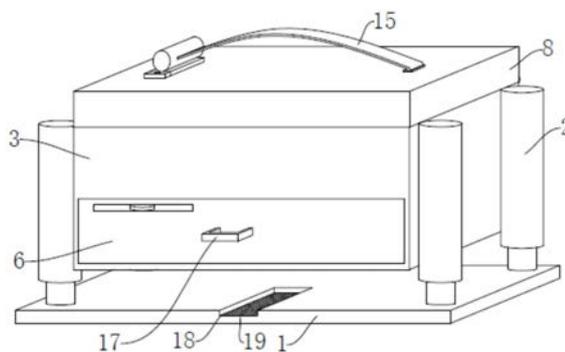
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种畜牧兽医工具箱

(57)摘要

本实用新型公开的一种畜牧兽医工具箱，包括固定板、伸缩立柱和箱体，伸缩立柱呈垂直设置于固定板四角，箱体设于伸缩立柱上，箱体包括防护围挡、透明隔板、抽屉式放置层、提拉放置层和多功能盖板，防护围挡设于伸缩立柱上，多功能盖板铰接设于防护围挡上，透明隔板设于防护围挡内，抽屉式放置层抽拉设于防护围挡内透明隔板下方，提拉放置层提拉设于防护围挡内透明隔板上方。本实用新型属于畜牧兽医技术领域，具体是一种可配合兽医调整高度作为工作台使用，不必将工具全部取出，取用工具时，能够快速定位需要的工具和药品，便于携带使用方便，具备消毒功能，方便工具的直接取用的畜牧兽医工具箱。



1. 一种畜牧兽医用工具箱,其特征在于:包括固定板、伸缩立柱和箱体,所述伸缩立柱呈垂直设置于固定板四角,所述箱体设于伸缩立柱上,所述箱体包括防护围挡、透明隔板、抽屉式放置层、提拉放置层和多功能盖板,所述防护围挡设于伸缩立柱上,所述多功能盖板铰接设于防护围挡上,所述透明隔板设于防护围挡内,所述抽屉式放置层抽拉设于防护围挡内透明隔板下方,所述提拉放置层提拉设于防护围挡内透明隔板上方,所述多功能盖板靠近防护围挡一侧设有凹槽,所述多功能盖板凹槽内设有紫外线灯,所述透明隔板上设有紫外线灯,所述抽屉式放置层设有分隔板,所述分隔板呈互相平行设置,岁数分隔板与抽屉式放置层底壁呈垂直设置,所述分隔板将抽屉式放置层分隔为保温遮光放置区、药品放置区和消毒工具放置区,所述保温遮光放置区上端设有保温遮光板,所述保温遮光板抽拉设于保温遮光放置区上端。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用工具箱,其特征在于:所述多功能盖板远离防护围挡一侧侧壁设有提拉环。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用工具箱,其特征在于:所述提拉放置层底壁呈透明板设置,所述提拉放置层内设有十字型隔板。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用工具箱,其特征在于:所述抽屉式放置层设有抽拉把手,所述保温遮光板设有抽拉把手。

5. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用工具箱,其特征在于:所述固定板上侧壁设有脚踏槽,所述脚踏槽设有防滑层。

## 一种畜牧兽医工具箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于畜牧兽医技术领域,尤其涉及一种畜牧兽医工具箱。

### 背景技术

[0002] 在长期的工作实践中,工作人员在使用兽医工具箱医治动物时,普通兽医工具箱使用时需要工作人员将工具全部取出才可使用,并且在给动物医治时需要从工具箱取工具时很容易将工具箱弄脏,不方便工作人员操作使用和降低工作效率。

### 发明内容

[0003] 针对上述情况,为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种畜牧兽医工具箱,可配合兽医调整高度作为工作台使用,不必将工具全部取出,取用工具时,能够快速定位需要的工具和药品,便于携带使用方便,具备消毒功能,方便工具的直接取用。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:一种畜牧兽医工具箱,包括固定板、伸缩立柱和箱体,所述伸缩立柱呈垂直设置于固定板四角,所述箱体设于伸缩立柱上,所述箱体包括防护围挡、透明隔板、抽屉式放置层、提拉放置层和多功能盖板,所述防护围挡设于伸缩立柱上,所述多功能盖板铰接设于防护围挡上,所述透明隔板设于防护围挡内,所述抽屉式放置层抽拉设于防护围挡内透明隔板下方,所述提拉放置层提拉设于防护围挡内透明隔板上方,所述多功能盖板靠近防护围挡一侧设有凹槽,所述多功能盖板凹槽内设有紫外线灯,所述透明隔板上设有紫外线灯,所述抽屉式放置层设有分隔板,所述分隔板呈互相平行设置,岁数分隔板与抽屉式放置层底壁呈垂直设置,所述分隔板将抽屉式放置层分隔为保温遮光放置区、药品放置区和消毒工具放置区,所述保温遮光放置区上端设有保温遮光板,所述保温遮光板抽拉设于保温遮光放置区上端。

[0005] 进一步地,所述多功能盖板远离防护围挡一侧侧壁设有提拉环,提拉环使本装置具备便携性。

[0006] 进一步地,所述提拉放置层底壁呈透明板设置,所述提拉放置层内设有十字型隔板,十字型隔板将提拉放置层分隔形成多个腔体,便于物品的有序放置。

[0007] 进一步地,所述抽屉式放置层设有抽拉把手,所述保温遮光板设有抽拉把手。

[0008] 进一步地,所述固定板上侧壁设有脚踏槽,所述脚踏槽设有防滑层,脚踏槽起到在提拉伸缩立柱时提供稳定支撑点。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型有益效果如下:本实用新型一种畜牧兽医工具箱,可配合兽医调整高度作为工作台使用,不必将工具全部取出,取用工具时,能够快速定位需要的工具和药品,便于携带,使用方便,工具放置分类明确,具备消毒功能,方便工具的直接取用;保温遮光放置区可放置需要遮光物品。

### 附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0011] 图1为本实用新型一种畜牧兽医用工具箱整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型一种畜牧兽医用工具箱使用状态结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型一种畜牧兽医用工具箱内部结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型一种畜牧兽医用工具箱的提拉放置层结构示意图。

[0015] 在附图中:1、固定板,2、伸缩立柱,3、箱体,4、防护围挡,5、透明隔板,6、抽屉式放置层,7、提拉放置层,8、多功能盖板,9、紫外线灯,10、分隔板,11、保温遮光放置区,12、药品放置区,13、消毒工具放置区,14、保温遮光板,15、提拉环,16、十字型隔板,17、抽拉把手,18、脚踏槽,19、防滑层。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例;基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0018] 如图1-4所示,一种畜牧兽医用工具箱,它包括固定板1、伸缩立柱2和箱体3,所述伸缩立柱2呈垂直设置于固定板1四角,所述箱体3设于伸缩立柱2上,所述箱体3包括防护围挡4、透明隔板5、抽屉式放置层6、提拉放置层7和多功能盖板8,所述防护围挡4设于伸缩立柱2上,所述多功能盖板8铰接设于防护围挡4上,所述透明隔板5设于防护围挡4内,所述抽屉式放置层6抽拉设于防护围挡4内透明隔板5下方,所述提拉放置层7提拉设于防护围挡4内透明隔板5上方,所述多功能盖板8靠近防护围挡4一侧设有凹槽,所述多功能盖板8凹槽内设有紫外线灯9,所述透明隔板5上设有紫外线灯9,所述抽屉式放置层6设有分隔板10,所述分隔板10呈互相平行设置,岁数分隔板10与抽屉式放置层6底壁呈垂直设置,所述分隔板10将抽屉式放置层6分隔为保温遮光放置区11、药品放置区12和消毒工具放置区13,所述保温遮光放置区11上端设有保温遮光板14,所述保温遮光板14抽拉设于保温遮光放置区11上端。

[0019] 其中,所述多功能盖板8远离防护围挡4一侧侧壁设有提拉环15,提拉环15使本装置具备便携性;所述提拉放置层7底壁呈透明板设置,所述提拉放置层7内设有十字型隔板16,十字型隔板16将提拉放置层7分隔形成多个腔体,便于物品的有序放置;所述抽屉式放置层6设有抽拉把手17,所述保温遮光板14设有抽拉把手17;所述固定板1上侧壁设有脚踏槽18,所述脚踏槽18设有防滑层19,脚踏槽18起到在提拉伸缩立柱2时提供稳定支撑点。

[0020] 具体使用时,按照放置物品的种类和性质,将畜牧兽医治疗时使用的工具、药品和物品等按照类别和性质分类放置在抽屉式放置层6和提拉放置层7内;脚部踩踏在固定板1

的踩踏槽上,双手提拉伸缩立柱2,使伸缩立柱2上升至合适高度;握住抽屉式放置层6抽拉把手17将抽屉式放置层6从防护围挡4内拉出,按需使用物品或者药品;握住保温遮光板14抽拉把手17,将保温遮光板14抽出,按需使用保温遮光放置区11内物品和药品;开启多功能上盖和透明隔板5的紫外线灯9对抽屉式放置层6和提拉放置层7的放置物品进行消毒。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

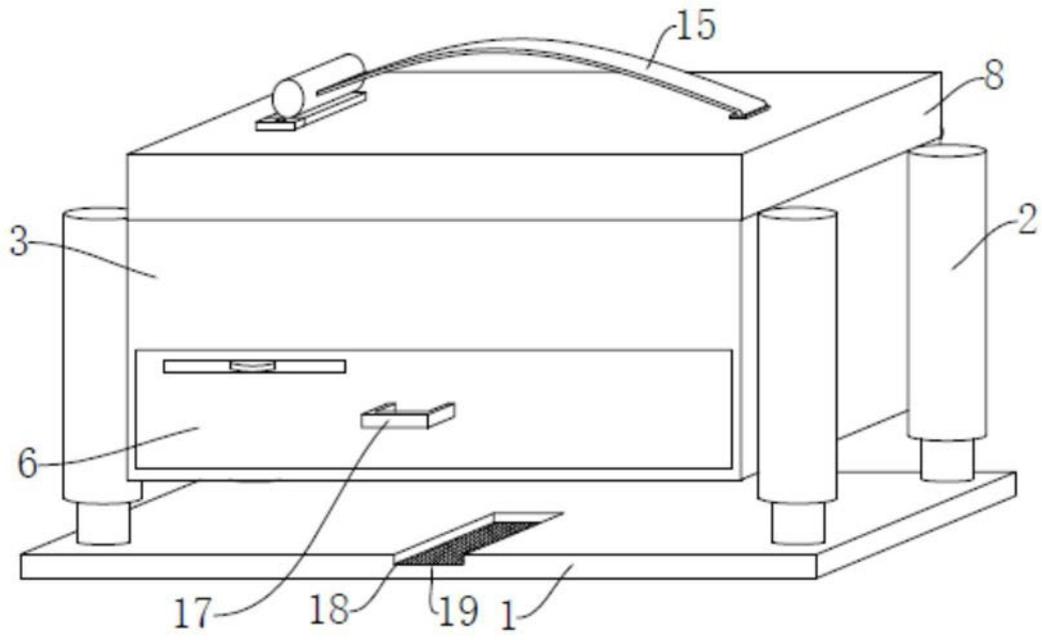


图1

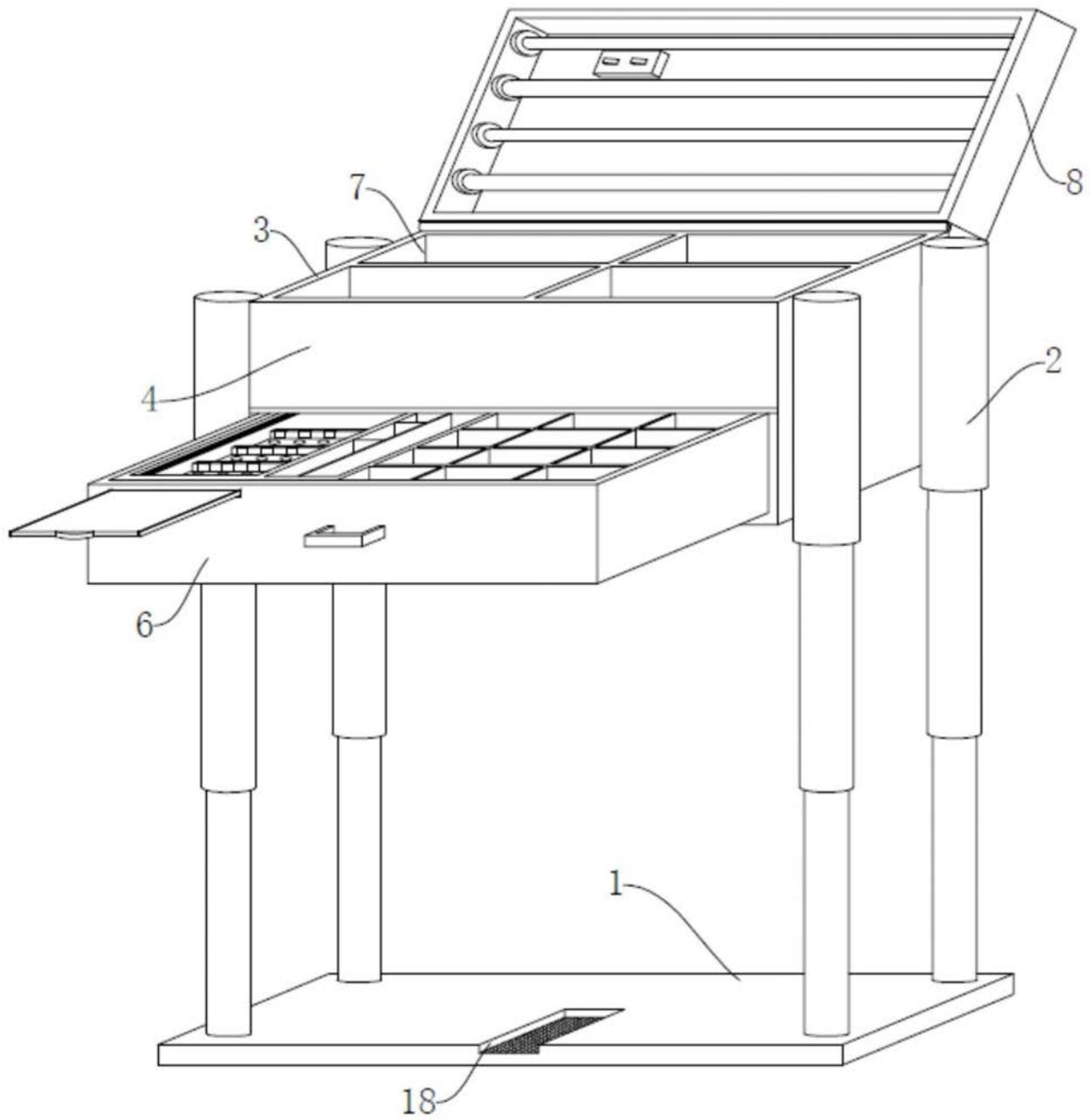


图2

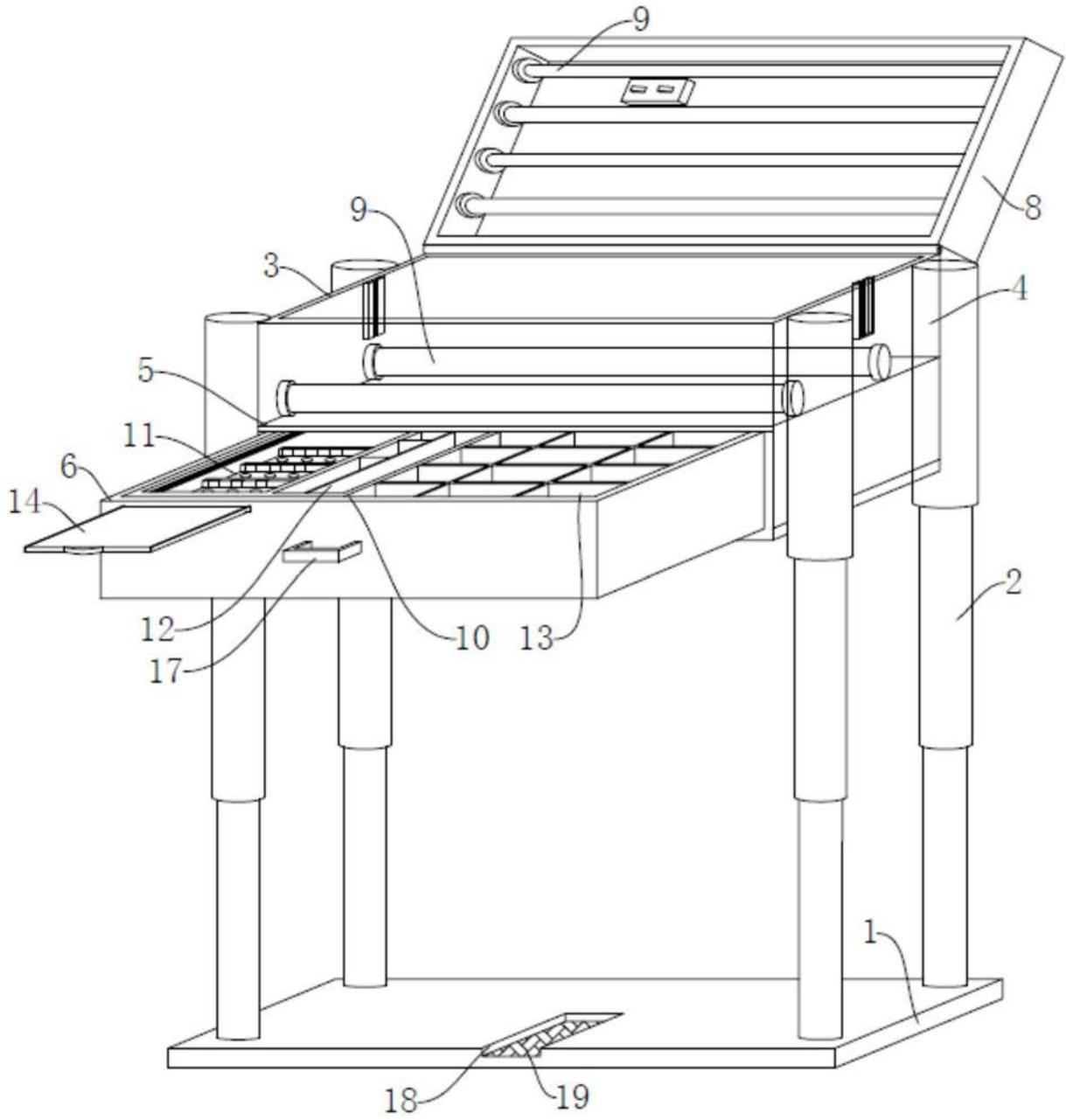


图3

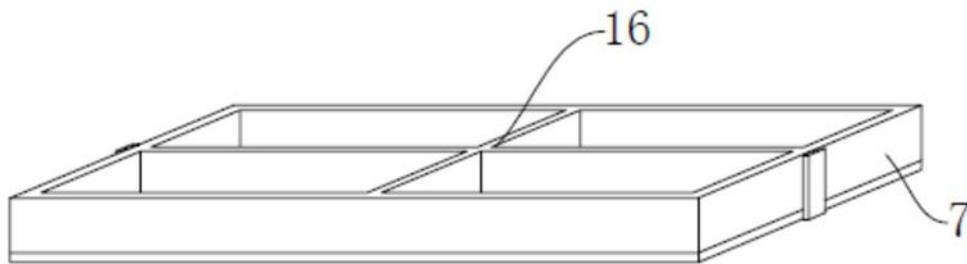


图4