



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204133614 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420497296. 8

(22) 申请日 2014. 08. 29

(73) 专利权人 超微(上海)医院投资管理有限公司  
司

地址 201800 上海市嘉定区嘉定工业区叶城  
路 1630 号 3 幢 1026 室

(72) 发明人 王国印

(74) 专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有  
限公司 11275

代理人 刘宪池

(51) Int. Cl.

A61B 19/02 (2006. 01)

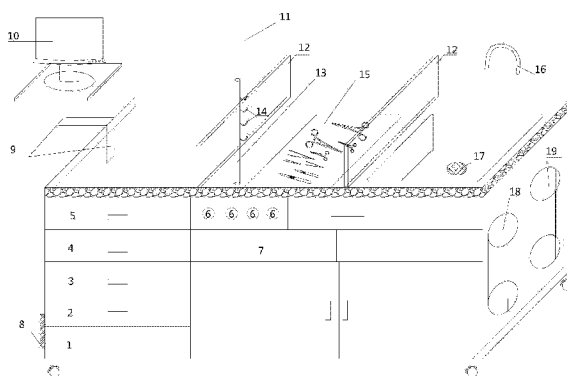
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一体化骨科微创手术工作台

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种一体化骨科微创手术工作台,其特征在于,包括桌子本体和工作台面,在所述桌子本体左侧从上到下依次设有抽屉、工作站、摄像装置、光源和等离子主机,在所述抽屉的右侧设有若干个出线孔,在所述出线孔下方设有动力刨削系统;在所述工作台面上从左往右依次设有监视器、观片灯、隔离板、器械消毒槽、水槽,所述水槽上设有水龙头,所述监视器通过可转动支架固定连接于工作台面。本实用新型所述一体化骨科微创手术工作台,将所有设备组合到一个工作台上,既使用方便,又整洁有序的将医用器材和设备安放有序,还有效解决交叉感染的问题。



1. 一种一体化骨科微创手术工作台,其特征在于,包括桌子本体和工作台面,在所述桌子本体左侧从上到下依次设有抽屉(5)、工作站(4)、摄像装置(3)、光源(2)和等离子主机(1),在所述抽屉(5)的右侧设有若干个出线孔(6),在所述出线孔(6)下方设有动力刨削系统(7);在所述工作台面上从左往右依次设有监视器(10)、观片灯(11)、隔离板(12)、器械消毒槽(15)、水槽(17),所述水槽(17)上设有水龙头(16),所述监视器(10)通过可转动支架(9)固定连接于工作台面。

2. 根据权利要求1所述的一体化骨科微创手术工作台,其特征在于,在所述桌子本体的左侧面安装有电源开关(8)。

3. 根据权利要求2所述的一体化骨科微创手术工作台,其特征在于,所述隔离板(12)的右侧还设有内窥镜挂钩(13)和等离子挂钩(14)。

4. 根据权利要求3所述的一体化骨科微创手术工作台,其特征在于,在所述水槽(17)下方、桌子本体内还设有废水收集桶(18)和生理盐水桶(19)。

## 一体化骨科微创手术工作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，具体涉及一种一体化骨科微创手术工作台。

### 背景技术

[0002] 骨科微创是这几年发展迅速的一项技术，其中需要大量的设备与器械才能完成手术。如监视器，摄像系统、光源、等离子主机、消毒手术器械、观片灯，过去无法做到一体化，医生将这么多的设备分布在手术床四周，杂乱无章。医生在手术中拿取各种器材与设备时极其不方便，手术过程繁琐不便，极易造成交叉感染。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种一体化骨科微创手术工作台，用以解决在手术中使用设备分类放置，取拿有序方便，真正意义做到了无感染。

[0004] 为实现上述实用新型目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种一体化骨科微创手术工作台，其特征在于，包括桌子本体和工作台面，在所述桌子本体左侧从上到下依次设有抽屉、工作站、摄像装置、光源和等离子主机，在所述抽屉的右侧设有若干个出线孔，在所述出线孔下方设有动力刨削系统；在所述工作台面上从左往右依次设有监视器、观片灯、隔离板、器械消毒槽、水槽，所述水槽上设有水龙头，所述监视器通过可转动支架固定连接于工作台面。

[0006] 进一步的，在所述桌子本体的左侧面安装有电源开关。

[0007] 进一步的，所述隔离板的右侧还设有内窥镜挂钩和等离子挂钩。

[0008] 进一步的，在所述水槽下方、桌子本体内还设有废水收集桶和生理盐水桶。有益效果：

[0009] 本实用新型所述一体化骨科微创手术工作台，可以同时存放：监视器，摄像系统、光源、等离子主机、消毒器材、观片灯、冲洗水槽等，大大方便了医生手术，与使用设备分类作用，将所有设备组合到一个工作台上，既使用方便，又整洁有序的将医用器材和设备安放有序，还有效解决交叉感染的问题。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型所述一体化骨科微创手术工作台的结构示意图；

[0011] 其中，1、等离子主机，2、光源，3、摄像装置，4、工作站，5、抽屉，6、出线孔，7、动力刨削系统，8、电源开关，9、可转动支架，10、监视器，11、观片灯，12、隔离板，13、内窥镜挂钩，14、等离子挂钩，15、器械消毒槽，16、水龙头，17、水槽，18、废水收集桶，19、生理盐水桶。

### 具体实施方式

[0012] 以下结合附图及优选实施例对本实用新型的技术方案作进一步的说明。

[0013] 实施例：

[0014] 如图 1 所示：本实用新型的一优选实施例中揭露了一种一体化骨科微创手术工作台，包括桌子本体和工作台面，在所述桌子本体左侧从上到下依次设有抽屉 5、工作站 4、摄像装置 3、光源 2 和等离子主机 1，在所述抽屉 5 的右侧设有若干个出线孔 6，在所述出线孔 6 下方设有动力刨削系统 7；在所述工作台面上从左往右依次设有监视器 10、观片灯 11、隔离板 12、器械消毒槽 15、水槽 17，所述水槽 17 上设有水龙头 16，所述监视器 10 通过可转动支架 9 固定连接于工作台面。

[0015] 进一步的，在所述桌子本体的左侧面安装有电源开关 8。

[0016] 进一步的，所述隔离板 12 的右侧还设有内窥镜挂钩 13 和等离子挂钩 14。

[0017] 进一步的，在所述水槽 17 下方、桌子本体内还设有废水收集桶 18 和生理盐水桶 19。

[0018] 需要指出的是，以上所述者仅为用以解释本实用新型之较佳实施例，并非企图据以对本实用新型作任何形式上之限制，是以，凡有在相同之实用新型精神下所作有关本实用新型之任何修饰或变更，皆仍应包括在本实用新型意图保护之范畴。

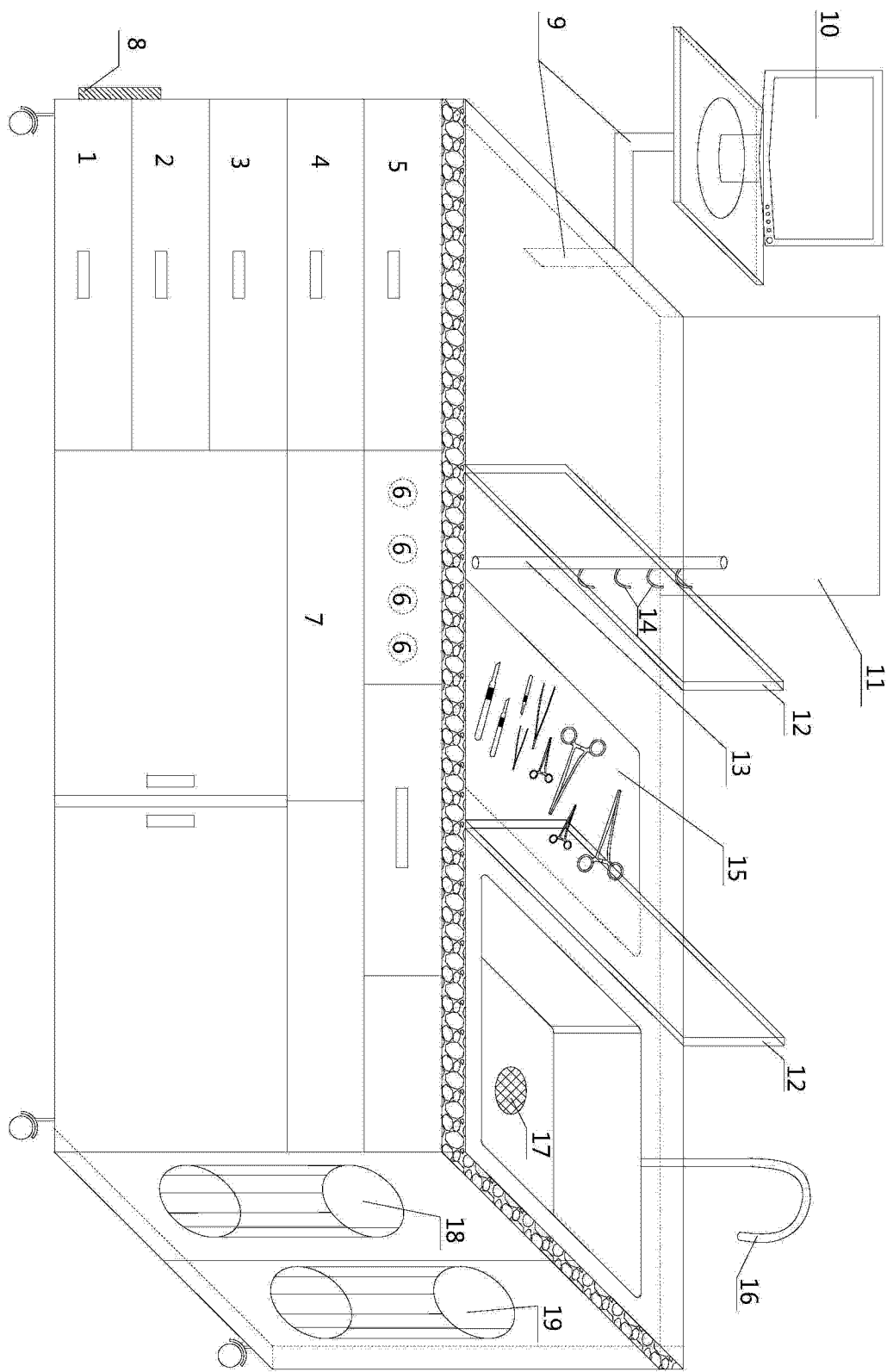


图 1

专利名称(译)	一体化骨科微创手术工作台		
公开(公告)号	<a href="#">CN204133614U</a>	公开(公告)日	2015-02-04
申请号	CN201420497296.8	申请日	2014-08-29
[标]申请(专利权)人(译)	超微(上海)医院投资管理有限公司		
申请(专利权)人(译)	超微(上海)医院投资管理有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	超微(上海)医院投资管理有限公司		
[标]发明人	王国印		
发明人	王国印		
IPC分类号	A61B19/02		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种一体化骨科微创手术工作台，其特征在于，包括桌子本体和工作台面，在所述桌子本体左侧从上到下依次设有抽屉、工作站、摄像装置、光源和等离子主机，在所述抽屉的右侧设有若干个出线孔，在所述出线孔下方设有动力刨削系统；在所述工作台面上从左往右依次设有监视器、观片灯、隔离板、器械消毒槽、水槽，所述水槽上设有水龙头，所述监视器通过可转动支架固定连接于工作台面。本实用新型所述一体化骨科微创手术工作台，将所有设备组合到一个工作台上，既使用方便，又整洁有序的将医用器材和设备安放有序，还有效解决交叉感染的问题。

