(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214390253 U
(45)授权公告日 2021.10.15

(21)申请号 202120374797.7

(22)申请日 2021.02.18

(73)专利权人 王学燕
地址 250200 山东省济南市章丘市明水秀水路175号1号楼4单元402室

(72)发明人 王学燕

(74)专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务所(普通合伙) 37236
代理人 高维波

(51)Int.Cl.
*B01L 9/00*(2006.01)

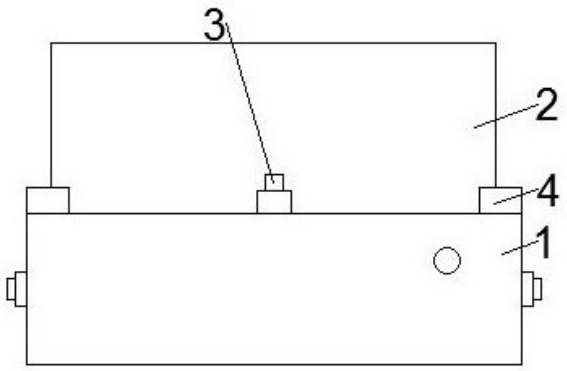
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种检验科用放置盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种检验科用放置盘,包括下放置盘,所述下放置盘的上端设有上放置盘,所述上放置盘的底端中部开设有滑槽,所述下放置盘的上侧上端均固定有挡板,所述挡板相靠近的一侧设有滑轨,所述下放置盘的中部固定有第二隔板,且第二隔板的上端固定有与滑槽匹配的第一滑条,所述上放置盘的底侧两端设有与滑轨匹配的第二滑条,所述下放置盘通过第二隔板分为第一放置腔和第二放置腔,所述第一放置腔的内部等距设有插孔,所述第二放置腔的内部对称设有放置槽,所述下放置盘的两侧转动连接有提手;增大了放置盒的储存面积,同时减少了放置盒的占地面积,便于医护人员的使用和携带。




CN 214390253 U

1.一种检验科用放置盘,包括下放置盘(1),其特征在于:所述下放置盘(1)的上端设有上放置盘(2),所述上放置盘(2)的底端中部开设有滑槽(3),所述下放置盘(1)的上侧上端均固定有挡板(4),所述挡板(4)相靠近的一侧设有滑轨(5),所述下放置盘(1)的中部固定有第二隔板,且第二隔板的上端固定有与滑槽(3)匹配的第一滑条,所述上放置盘(2)的底侧两端设有与滑轨(5)匹配的第二滑条,所述下放置盘(1)通过第二隔板分为第一放置腔(101)和第二放置腔(102),所述第一放置腔(101)的内部等距设有插孔(13),所述第二放置腔(102)的内部对称设有放置槽(14),所述下放置盘(1)的两侧转动连接有提手(10)。

2.根据权利要求1所述的一种检验科用放置盘,其特征在于:所述上放置盘(2)的上端中部固定有上挡板(6),所述上放置盘(2)通过上挡板(6)分为第三放置腔和第四放置腔,所述第三放置腔内部设有放置架,且放置架的底端连接有过滤网(7),所述第四放置腔的一端对称设有储物格(9),且其另一端设有废料槽(8)。

3.根据权利要求1所述的一种检验科用放置盘,其特征在于:所述第二放置腔(102)的两侧连接有紫外线消毒灯(15),所述下放置盘(1)的底端设有空腔,所述空腔内设有蓄电池,所述下放置盘(1)的表面设有控制紫外线消毒灯(15)的开关。

4.根据权利要求1所述的一种检验科用放置盘,其特征在于:所述下放置盘(1)的后侧上端中部转动连接有锁紧件(12)。

5.根据权利要求1所述的一种检验科用放置盘,其特征在于:所述提手(10)的中部外端套设有橡胶套(11)。

6.根据权利要求3所述的一种检验科用放置盘,其特征在于:所述紫外线消毒灯(15)的外端设有透明防水罩。

# 一种检验科用放置盘

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及检验科医疗护理设备技术领域，特别是涉及一种检验科用放置盘。

## 背景技术

[0002] 检验科是临床医学和基础医学之间的桥梁，包括临床化学、临床微生物学、临床免疫学、血液学、体液学以及输血学等分支学科。放置盘是检验科必不可少的设备。

[0003] 现有的放置盘面积普遍过大，不便于携带，且在给病人治疗时，床头桌的面积有限不便于对其的放置，给医护人员带来不便，为此我们提出一种检验科用放置盘。

## 实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种检验科用放置盘，能带来放置盘便于携带的有益效果。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型提供如下技术方案：一种检验科用放置盘，包括下放置盘，所述下放置盘的上端设有上放置盘，所述上放置盘的底端中部开设有滑槽，所述下放置盘的上侧上端均固定有挡板，所述挡板相靠近的一侧设有滑轨，所述下放置盘的中部固定有第二隔板，且第二隔板的上端固定有与滑槽匹配的第一滑条，所述上放置盘的底侧两端设有与滑轨匹配的第二滑条，所述下放置盘通过第二隔板分为第一放置腔和第二放置腔，所述第一放置腔的内部等距设有插孔，所述第二放置腔的内部对称设有放置槽，所述下放置盘的两侧转动连接有提手。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述上放置盘的上端中部固定有上挡板，所述上放置盘通过上挡板分为第三放置腔和第四放置腔，所述第三放置腔内部设有放置架，且放置架的底端连接有过滤网，所述第四放置腔的一端对称设有储物格，且其另一端设有废料槽。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第二放置腔的两侧连接有紫外线消毒灯，所述下放置盘的底端设有空腔，所述空腔内设有蓄电池，所述下放置盘的表面设有控制紫外线消毒灯的开关。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述下放置盘的后侧上端中部转动连接有锁紧件。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述提手的中部外端套设有橡胶套。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述紫外线消毒灯的外端设有透明防水罩。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型能达到的有益效果是：

[0012] 1、通过滑动设置的双层放置盒，不仅增大了放置盒的储存面积，且减少了放置盒的占地面积，便于放置盒的使用，通过提手的设置，便于对放置盒的携带，通过第一放置腔内部等距设置的插孔，医护人员采集完检验物后，可将收集检验物的瓶子放置于插孔内进

行固定，采集结束后，医护人员可便于将检验物运输至检验室，通过第二放置腔内部设置的放置槽，便于对医疗器械的放置储存，防止受到外部细菌的感染；

[0013] 2、将使用后的医疗器械放置在过滤网的表面，进行分离，通过储物格的设置，将棉签、酒精、碘伏和镊子等的放置，便于医护人员的拿取使用，通过废料槽的设置，医护人员采集完检验物后可将使用完的医用棉签等废料放入废料盘内进行收集。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的后视图；

[0016] 图3为本实用新型的俯视图；

[0017] 图中：1、下放置盘；101、第一放置腔；102、第二放置腔；2、上放置盘；3、滑槽；4、挡板；5、滑轨；6、上挡板；7、过滤网；8、废料槽；9、储物格；10、提手；11、橡胶套；12、锁紧件；13、插孔；14、放置槽；15、紫外线消毒灯。

## 具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型，但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例，并非全部。基于实施方式中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例，都属于本实用新型的保护范围。下述实施例中的实验方法，如无特殊说明，均为常规方法，下述实施例中所用的材料、试剂等，如无特殊说明，均可从商业途径得到。

[0019] 实施例：

[0020] 如图1和图3所示，一种检验科用放置盘，包括下放置盘1，下放置盘1的上端设有上放置盘2，上放置盘2的底端中部开设有滑槽3，下放置盘1的上侧上端均固定有挡板4，挡板4相靠近的一侧设有滑轨5，下放置盘1的中部固定有第二隔板，且第二隔板的上端固定有与滑槽3匹配的第一滑条，上放置盘2的底侧两端设有与滑轨5匹配的第二滑条，下放置盘1通过第二隔板分为第一放置腔101和第二放置腔102，第一放置腔101的内部等距设有插孔13，第二放置腔102的内部对称设有放置槽14，下放置盘1的两侧转动连接有提手10；

[0021] 通过滑动设置的双层放置盒，不仅增大了放置盒的储存面积，且减少了放置盒的占地面积，便于放置盒的使用，通过提手10的设置，便于对放置盒的携带，通过第一放置腔101内部等距设置的插孔13，医护人员采集完检验物后，可将收集检验物的瓶子放置于插孔13内进行固定，采集结束后，医护人员可便于将检验物运输至检验室，通过第二放置腔102内部设置的放置槽14，便于对医疗器械的放置储存，防止受到外部细菌的感染。

[0022] 在另外一个实施例中，如图3所示，本实施例公开了，上放置盘2的上端中部固定有上挡板6，上放置盘2通过上挡板6分为第三放置腔和第四放置腔，第三放置腔内部设有放置架，且放置架的底端连接有过滤网7，第四放置腔的一端对称设有储物格9，且其另一端设有废料槽8；

[0023] 将使用完成后的医疗器械放置在过滤网7的表面，进行分离，通过储物格9的设置，将棉签、酒精、碘伏和镊子等的放置，便于医护人员的拿取使用，通过废料槽8的设置，医护

人员采集完检验物后可将使用完的医用棉签等废料放入废料盘内进行收集。

[0024] 在另外一个实施例中，如图3所示，本实施例公开了，第二放置腔102的两侧连接有紫外线消毒灯15，下放置盘1的底端设有空腔，空腔内设有蓄电池，下放置盘1的表面设有控制紫外线消毒灯15的开关，对第二放置腔102内部进行杀菌消毒，使得医疗器械处于无菌环境下放置储存。

[0025] 在另外一个实施例中，如图2所示，本实施例公开了，下放置盘1的后侧上端中部转动连接有锁紧件12，便于对上放置盘2的位置锁定，提高锁紧件12的稳定性。

[0026] 在另外一个实施例中，如图2所示，本实施例公开了，提手10的中部外端套设有橡胶套11，提高医护人员使用的舒适度。

[0027] 在另外一个实施例中，如图3所示，本实施例公开了，紫外线消毒灯15的外端设有透明防水罩，提高紫外线消毒灯15的使用寿命。

[0028] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触，也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0029] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例，并不用来限制本实用新型，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

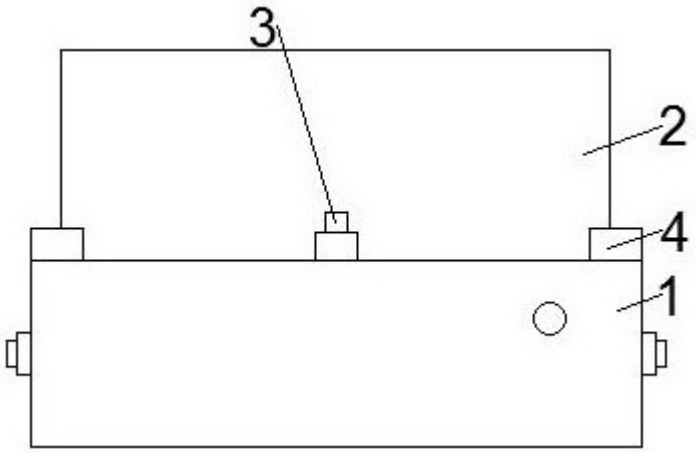



图1

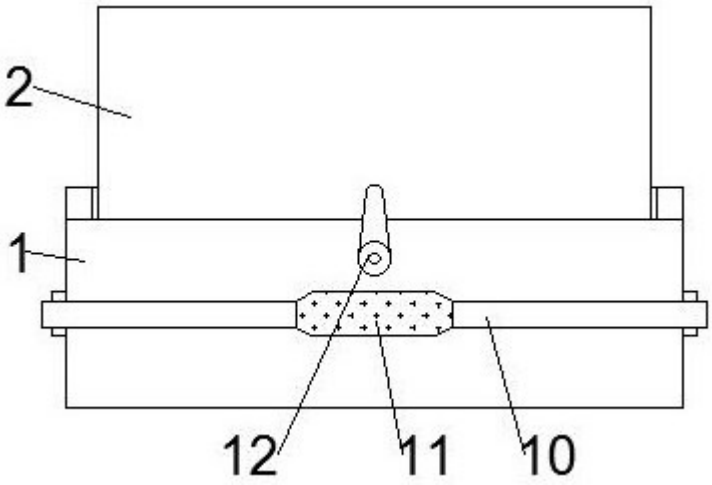



图2

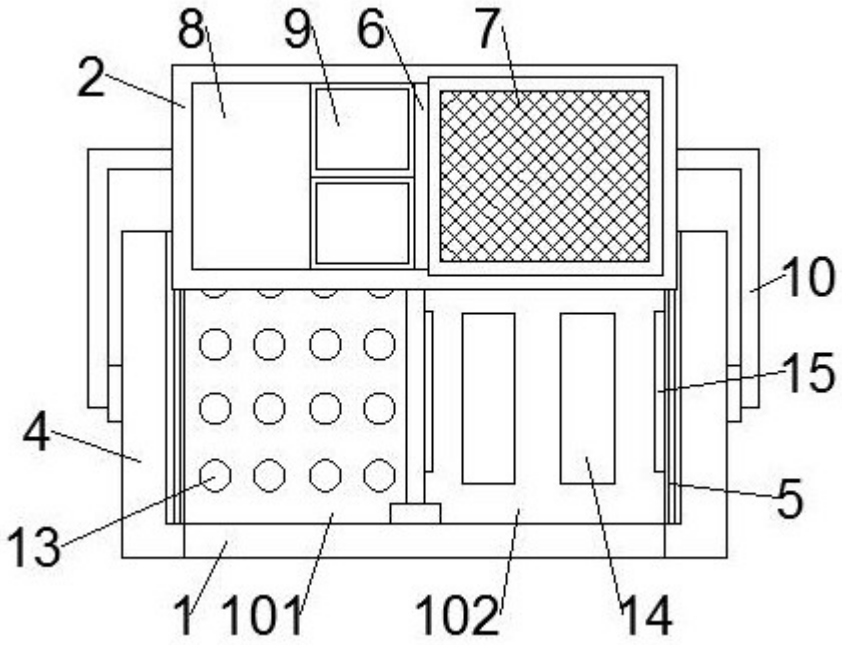



图3