(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 202860594 U
(45)授权公告日 2013.04.10

(21)申请号 201220413600.7

(22)申请日 2012.08.21

(73)专利权人 汕头大学医学院第一附属医院
地址 515000 广东省汕头市长平路 57 号

(72)发明人 朱燕双 林建梅 张旭绚

(74)专利代理机构 汕头市潮睿专利事务有限公司 44230
代理人 郑颂雄 朱明华

(51)Int.Cl.
*B01L 9/06*(2006.01)

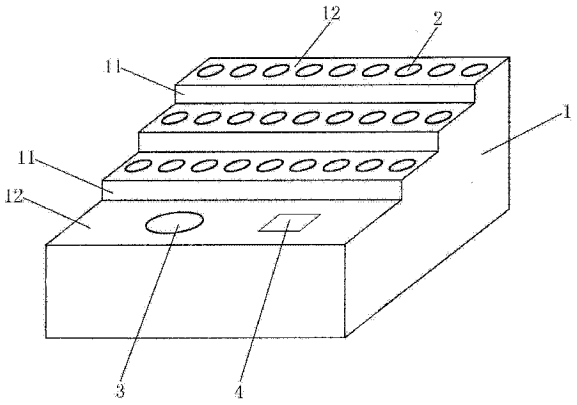
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种医用试管座

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用试管座，其包括基座，上述基座呈阶梯状，上述基座的台阶等高，上述基座的阶梯平面上设有一排试管孔，上述阶梯平面上试管孔的孔距相等，上述试管孔的深度相同；所述阶梯平面上还设有消毒瓶凹槽，上述消毒瓶凹槽为圆形凹槽。当试管放置在本医用试管座上时，试管呈阶梯分布，这样，试管上的标签便无遮挡地展示在医务人员的面前，试管的存放层次分明、整齐醒目，这样，医务人员能够方便地观察辨认试管上的标签，从而准确、快速地找出所需每一个试管；同时，医务人员也能够方便地从本医用试管座上拿取试管；并且，消毒瓶凹槽可以用于存放消毒瓶，以方便于血液样本抽取时的消毒处理，进一步提高了本医用试管座的实用性。




CN 202860594 U

1. 一种医用试管座，包括基座，其特征在于：上述基座呈阶梯状，上述基座的台阶等高，上述基座的阶梯平面上设有一排试管孔，上述阶梯平面上试管孔的孔距相等，上述试管孔的深度相同；所述阶梯平面上还设有消毒瓶凹槽，上述消毒瓶凹槽为圆形凹槽。

2. 根据权利要求 1 所述的医用试管座，其特征在于：所述阶梯平面上还设有棉签凹槽，上述棉签凹槽为长方形凹槽。

# 一种医用试管座

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种医用器具，更具体地说，涉及一种医用试管座。

## 背景技术

[0003] 众所周知，血液化验是医生进行健康检查或疾病诊治的重要手段，而试管是血液化验中不可或缺的医用器具。

[0004] 在血液化验的过程中，通常会将抽取的血液样本存放在试管内，然后，在试管上贴上标签，再将试管放置在医用试管座上进行集中，最后，再送到化验室进行化验。

[0005] 然而，现有医用试管座的上表面为一个水平面，在试管放置较为密集的情况下，由于医用试管座上的所有试管均在同一个水平面上，所以，医务人员很难观察辨别试管上的标签，因此，当医务人员需要找出某一个试管时，其寻找费时费力且容易出错，从而给医务人员带来工作负担；

[0006] 并且，当医务人员需要拿取某一个试管时，该试管周围的其它试管容易形成障碍，使得试管的拿取极为不便，也浪费医务人员的工作时间，降低了医务人员的工作效率。

## 发明内容

[0007] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种医用试管座，本医用试管座能够使试管呈阶梯分布，这样，试管上的标签便无遮挡地展示在医务人员的面前，所以，试管的存放层次分明、整齐醒目，因此，医务人员能够方便地观察辨认试管上的标签，从而准确、快速地找出所需每一个试管，减轻了医护人员的劳动强度，节约了工作时间；同时，医务人员也能够方便地从本医用试管座上拿取试管，提高了工作效率。

[0008] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案如下：

[0009] 一种医用试管座，包括基座，其特征在于：上述基座呈阶梯状，上述基座的台阶等高，上述基座的阶梯平面上设有一排试管孔，上述阶梯平面上试管孔的孔距相等，上述试管孔的深度相同。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进，所述阶梯平面上还设有消毒瓶凹槽，上述消毒瓶凹槽为圆形凹槽。

[0011] 上述消毒瓶凹槽可以用于存放消毒瓶，以方便于血液样本抽取时的消毒处理，从而进一步提高了本医用试管座的实用性。

[0012] 作为本实用新型的更进一步改进，所述阶梯平面上还设有棉签凹槽，上述棉签凹槽为长方形凹槽。

[0013] 上述棉签凹槽可以用于存放棉签，以方便于血液样本抽取时的消毒处理和止血处理，从而更进一步提高了本医用试管座的实用性。

[0014] 本实用新型对照现有技术的有益效果是：

[0015] 由于本医用试管座的基座呈阶梯状，上述基座的台阶等高，上述基座的阶梯平面上设有一排试管孔，上述阶梯平面上试管孔的孔距相等，上述试管孔的深度相同；所以，当

试管放置在本医用试管座上时，试管呈阶梯分布，这样，试管上的标签便无遮挡地展示在医务人员的面前，因此，试管的存放层次分明、整齐醒目，这样，医务人员能够方便地观察辨认试管上的标签，从而准确、快速地找出所需每一个试管，减轻了医护人员的劳动强度，节约了工作时间；同时，医务人员也能够方便地从本医用试管座上拿取试管，提高了工作效率。

[0016] 另外，本医用试管座还具有结构简单、设计合理、制作成本低、实用性好、易于推广等优点。

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的说明。

[0018] 附图说明

[0019] 图 1 是本实用新型优选实施例的结构示意图。

[0020] 具体实施方式

[0021] 如图 1 所示，本优选实施例中的医用试管座，包括基座 1，上述基座 1 呈阶梯状，上述基座 1 的台阶 11 等高，上述基座 1 的阶梯平面 12 上设有一排试管孔 2，上述阶梯平面 12 上试管孔 2 的孔距相等，上述试管孔 2 的深度相同；

[0022] 上述阶梯平面 12 上还设有消毒瓶凹槽 3，上述消毒瓶凹槽 3 为圆形凹槽；上述消毒瓶凹槽 3 可以用于存放消毒瓶；

[0023] 上述阶梯平面 12 上还设有棉签凹槽 4，上述棉签凹槽 4 为长方形凹槽，上述棉签凹槽 4 可以用于存放棉签；

[0024] 抽取血液样本时，从棉签凹槽 4 内取出棉签，再用棉签从消毒瓶凹槽 3 上的消毒瓶内蘸取消毒液，这样便可以采用蘸有消毒液的棉签进行消毒处理，以方便于血液样本的抽取；

[0025] 抽取血液样本后，再将抽取的血液样本存放在试管内，然后，在试管上贴上标签，再将试管放置在本医用试管座上的试管孔 2 内，使试管集中在本医用试管座上，最后，再送到化验室进行化验。

[0026] 由于本医用试管座的基座 1 呈阶梯状，上述基座 1 的台阶 11 等高，上述基座 1 的阶梯平面 12 上设有一排试管孔 2，上述阶梯平面 12 上试管孔 2 的孔距相等，上述试管孔 2 的深度相同；所以，当试管放置在本医用试管座上时，试管呈阶梯分布，这样，试管上的标签便无遮挡地展示在医务人员的面前，因此，试管的存放层次分明、整齐醒目，这样，医务人员能够方便地观察辨认试管上的标签，从而准确、快速地找出所需每一个试管，减轻了医护人员的劳动强度，节约了工作时间；同时，医务人员也能够方便地从本医用试管座上拿取试管，提高了工作效率。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并非用来限定本实用新型的实施范围；即凡依本实用新型的权利要求范围所做的等同变换，均为本实用新型的权利要求范围所覆盖。

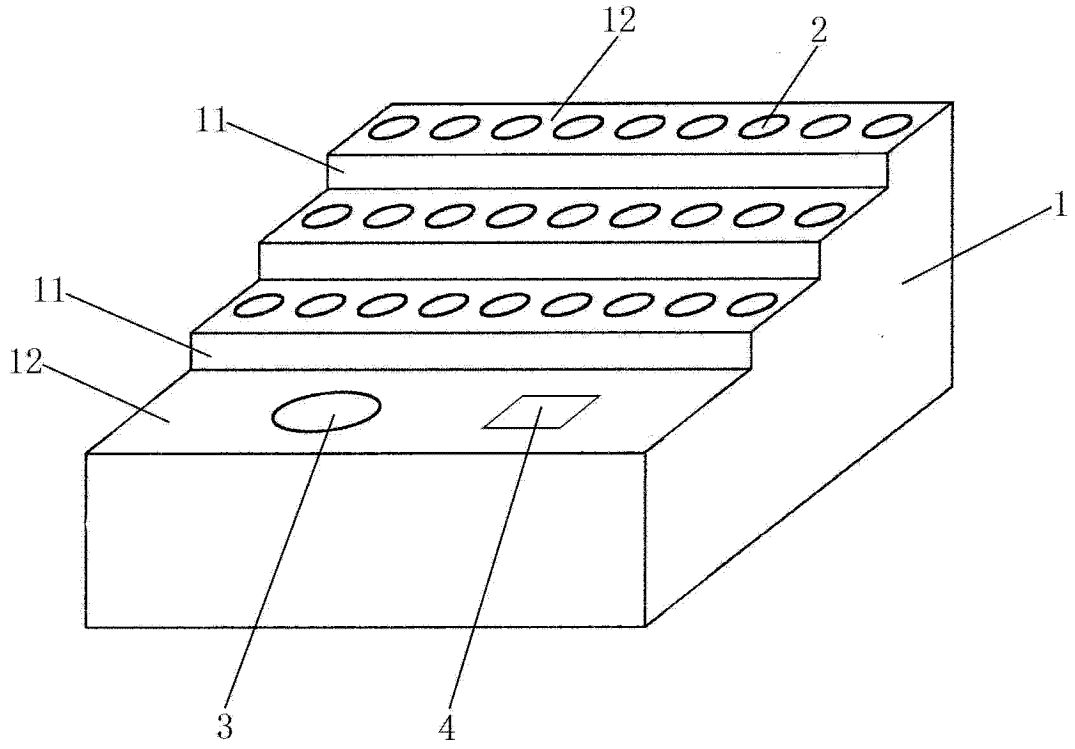



图 1