



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202255963 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120384106. 8

(22) 申请日 2011. 10. 11

(73) 专利权人 张学杰

地址 163000 黑龙江省大庆市第二医院

(72) 发明人 张学杰 郭春梅

(74) 专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208

代理人 朱士文 杨晓梅

(51) Int. Cl.

G01N 1/14(2006. 01)

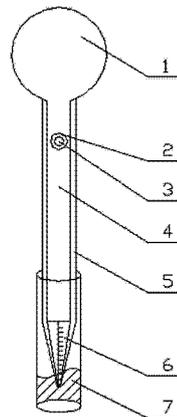
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

医学检验微量取样器

### (57) 摘要

一种医学检验微量取样器,属于医学检验用辅助装置,它主要包括气囊、滴管、毛细吸管,气囊与滴管为一体,滴管与毛细吸管活动连接,其特征在于滴管外设有避光层。本实用新型可迅速、准确完成取样移样,提高检验质量,且避光效果好,避免待检验的样品见光变质,确保检验结果的准确性,其结构设计合理,构思巧妙新颖,成本低廉,易于大规模推广应用。



1. 一种医学检验微量取样器,主要包括气囊(1)、滴管(4)、毛细吸管(6),气囊(1)与滴管(4)为一体,滴管(4)与毛细吸管(6)活动链接,其特征在于滴管(4)外设有避光层(5)。
2. 根据权利要求1所述的医学检验微量取样器,其特征在于毛细吸管(6)前端设有管套(7),管套(7)内设有消毒棉。
3. 根据权利要求1所述的医学检验微量取样器,其特征在于滴管(4)上靠近气囊(1)处设有小孔(2),小孔(2)上设有孔塞(3)。

## 医学检验微量取样器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型属于医学检验用辅助装置，具体涉及的是医学检验微量取样器。

[0003] 背景技术：

[0004] 众所周知，目前在医学检验中已广泛应用自动分析仪进行生化检验，其中微量取样就非常关键，它关系到检验结果的准确与否。有些样品需要在避光的条件下进行移样取样，稍有不慎即会造成样品变质，进而影响检验结果的准确性。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是为了克服以上的不足，提供一种医学检验微量取样器，它结构简单、使用方便，易于大规模推广应用。

[0007] 本实用新型的目的是以如下方式实现的：该医学检验微量取样器，主要包括气囊、滴管、毛细吸管，气囊与滴管为一体，滴管与毛细吸管活动连接，其特征就在于滴管外设有避光层。

[0008] 毛细吸管前端设有管套，管套内设有消毒棉。

[0009] 滴管上靠近气囊处设有小孔，小孔上设有孔塞。

[0010] 本实用新型的有益效果是：本实用新型用于医学检验医务人员日常工作中，可迅速、准确完成取样移样，提高检验质量，且避光效果好，避免待检验的样品见光变质，确保检验结果的准确性，其结构设计合理，构思巧妙新颖，成本低廉，易于大规模推广应用

[0011] 附图说明：

[0012] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 参看附图 1，该医学检验微量取样器，主要包括气囊 1、滴管 4、毛细吸管 6，气囊 1 与滴管 4 为一体，滴管 4 与毛细吸管 6 活动链接，其特征就在于滴管 4 外设有避光层 5。毛细吸管 6 前端设有管套 7，管套 7 内设有消毒棉。滴管 4 上靠近气囊 1 处设有小孔 2，小孔 2 上设有孔塞 3。本实用新型可迅速、准确完成取样移样，提高检验质量，且避光效果好，避免待检验的样品见光变质，确保检验结果的准确性，其结构设计合理，构思巧妙新颖，成本低廉，易于大规模推广应用。

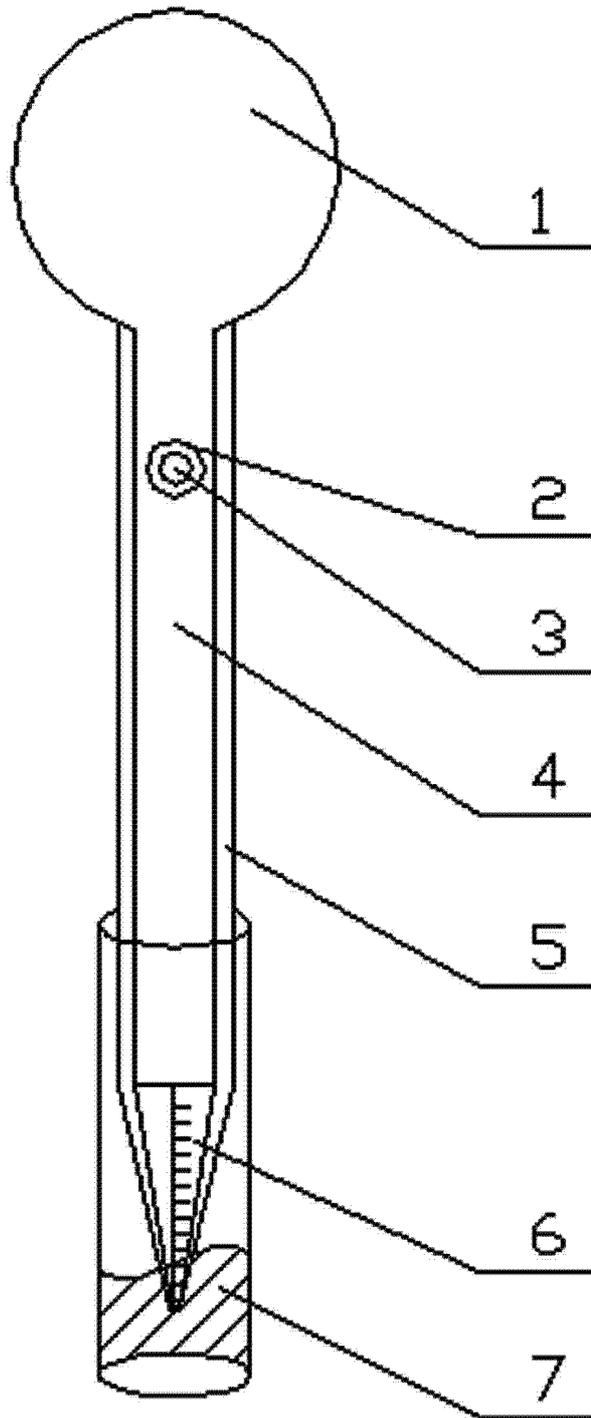


图 1