



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202453221 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201220051202. 5

(22) 申请日 2012. 02. 17

(73) 专利权人 孙绍春

地址 265411 山东省招远市南院镇卫生院

(72) 发明人 孙绍春

(51) Int. Cl.

G01N 1/14 (2006. 01)

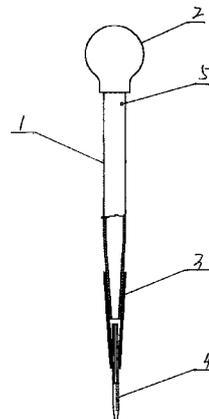
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种微量取液器

(57) 摘要

一种微量取液器,由玻璃滴管(1)和毛细吸管(4)组成,其不同之处在于所述的玻璃滴管(1)上端固定连接橡胶气囊(2),玻璃滴管(1)下端与毛细吸管(4)的上端通过连接装置(3)固定连接,毛细吸管(4)上由毫升刻度,因而操作方便、简单实用、取样迅速,提高医生的劳动效率,适用于医疗器械领域。



1. 一种微量取液器,由玻璃滴管(1)和毛细吸管(4)组成,其特征在于所述的玻璃滴管(1)上端固定连接橡胶气囊(2),玻璃滴管(1)下端与毛细吸管(4)的上端通过连接装置(3)固定连接。

## 一种微量取液器

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种微量取液器，属于医疗器械领域。

### 背景技术：

[0002] 目前，医学自动分析仪的广泛应用，微量取样已成为检验结果准确与否的关键，玻璃微量取样器操作太慢，不能适应大量的常规工作，并且精密度较差，严重影响检验结果的质量，影响工作效率。

### 发明内容：

[0003] 本实用新型的目的就是要提供一种操作方便、简单实用、成本低、取样迅速的微量取液器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种微量取液器，由玻璃滴管和毛细吸管组成，其特征在于所述的玻璃滴管上端固定连接橡胶气囊，玻璃滴管下端与毛细吸管的上端通过连接装置固定连接。

[0005] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：

[0006] 由于采用玻璃滴管上端固定连接橡胶气囊，玻璃滴管下端与毛细吸管的上端通过连接装置固定连接，毛细吸管上有毫升刻度的结构形式，因而操作方便、简单实用、取样迅速，提升医生工作效率。

### 附图说明：

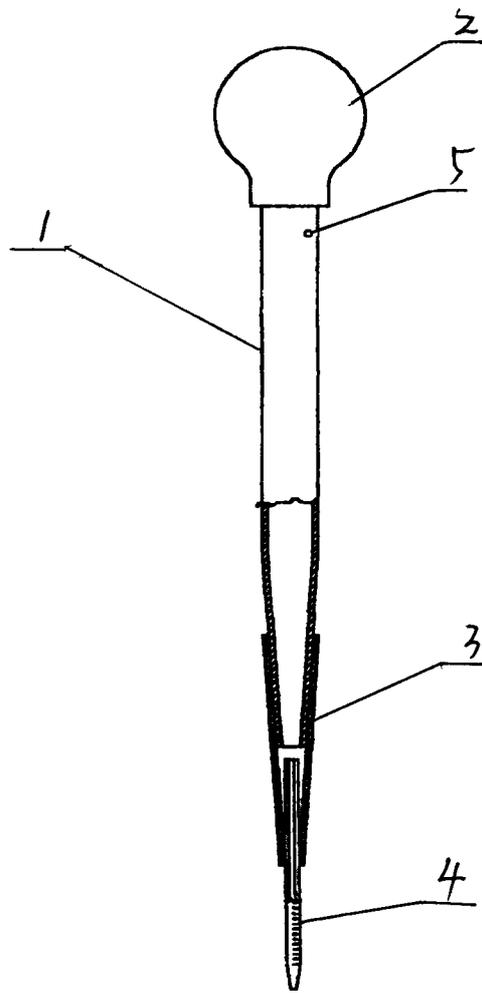
[0007] 图：为本实用新型具体结构示意图

[0008] 1、玻璃滴管 2、橡胶气囊 3、连接装置 4、毛细吸管 5、小孔

### 具体实施方式：

[0009] 玻璃滴管 1 上端固定连接橡胶气囊 2，橡胶气囊固定连接小孔 5，玻璃滴管 1 下端与毛细吸管 4 的上端通过连接装置 3 固定连接，毛细吸管 4 上有刻度。

[0010] 使用时，利用橡胶气囊吸取样品，然后利用气囊上设有的小孔控制取样的量，并且毛细吸管上标有毫升刻度，使定量准确，轻轻挤压橡胶气囊，则排除样品，即可使用。



图