

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G01N 1/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720019873.2

[45] 授权公告日 2008年2月6日

[11] 授权公告号 CN 201016885Y

[22] 申请日 2007.3.22

[21] 申请号 200720019873.2

[73] 专利权人 周金爱

地址 272000 山东省济宁市中区环城北路3
号济宁市中医院检验科

[72] 发明人 周金爱 张雪菊 张云

[74] 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务所
代理人 樊庆年 张景宏

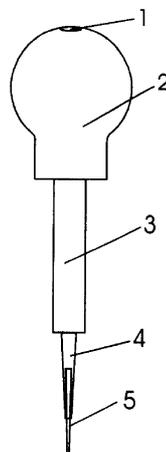
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

检验微量取样器

[57] 摘要

检验微量取样器，涉及有通气孔、橡胶气囊、玻璃吸管、毛细管架和毛细吸管组成。所说的玻璃吸管是本实用新型所述检验微量取样器的主体件，是一根圆棒状的内空玻璃管，在玻璃吸管的上端，连接设置有橡胶气囊。在橡胶气囊的上顶端，设置有通气孔。用手指按住通气孔，即可将通气孔堵塞，放开手指，即可使通气孔打开。玻璃吸管的下端，连接设置有毛细管架，毛细管架的下端连接设置有毛细吸管。所说的毛细吸管上设置有表示吸入量的刻度线，用以表示吸入毛细吸管内的液体量。本实用新型所述的检验微量取样器，整体结构简单，操作和使用方便。由于毛细吸管的吸入量很少，所以更有利于保证取样的精度。



1、检验微量取样器，其特征在于玻璃吸管（3）是一根圆棒状的内空玻璃管，在玻璃吸管（3）的上端，连接设置有橡胶气囊（2），在橡胶气囊（2）的上顶端，设置有通气孔（1），玻璃吸管（3）的下端，连接设置有毛细管架（4），毛细管架（4）的下端连接设置有毛细吸管（5）。

2、根据权利要求1所述的检验微量取样器，其特征在于毛细吸管（5）上设置有表示吸入量的刻度线。

检验微量取样器

技术领域:

本实用新型涉及医学检验用辅助装置，尤其涉及检验微量取样器。

背景技术:

进行微量检验分析时需要有微量取样相配合，但现有技术往往使用普通的取样器以目视斟酌进行，由于准确性差，既影响检验分析的速度，也影响检验分析的质量。

实用新型内容:

本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种检验微量取样器，可用于准确的微量取样检验，有利于保证检验的准确性、提高检验分析的置梁和速度。

本实用新型所述的检验微量取样器，涉及有通气孔、橡胶气囊、玻璃吸管、毛细管架和毛细吸管组成。所说的玻璃吸管是本实用新型所述检验微量取样器的主体件，是一根圆棒状的内空玻璃管，在玻璃吸管的上端，连接设置有橡胶气囊。在橡胶气囊的上顶端，设置有通气孔。用手指按住通气孔，即可将通气孔堵塞，放开手指，即可使通气孔打开。玻璃吸管的下端，连接设置有毛细管架，毛细管架的下端连接设置有毛细吸管。所说的毛细吸管上设置有表示吸入量的刻度线，用以表示吸入毛细吸管内的液体量。

本实用新型所述的检验微量取样器，整体结构简单，操作和使用方便。由于毛细吸管的吸入量很少，所以更有利于保证取样的精度。

附图说明:

附图是本实用新型所述检验微量取样器的结构示意图。1—通气孔 2—橡胶气囊 3—玻璃吸管 4—毛细管架 5—毛细吸管

具体实施方式:

现参照附图，结合实施例说明如下：本实用新型所述的检验微量取样器，涉及有通气孔1、橡胶气囊2、玻璃吸管3、毛细管架4和毛细吸管5组成。所说的玻璃

吸管3是本实用新型所述检验微量取样器的主体件，是一根圆棒状的内空玻璃管，在玻璃吸管3的上端，连接设置有橡胶气囊2。在橡胶气囊2的上顶端，设置有通气孔1。用手指按住通气孔1，即可将通气孔1堵塞，放开手指，即可使通气孔1打开。玻璃吸管3的下端，连接设置有毛细管架4，毛细管架4的下端连接设置有毛细吸管5。所说的毛细吸管5上设置有表示吸入量的刻度线，用以表示吸入毛细吸管5内的液体量。本实用新型所述的检验微量取样器，整体结构简单，操作和使用方便。由于毛细吸管5的吸入量很少，所以更有利于保证取样的精度。

