(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 201912945 U
(45)授权公告日 2011.08.03

(21)申请号 201020670041.9

(22)申请日 2010.12.13

(73)专利权人 汕头大学医学院第一附属医院
地址 515041 广东省汕头市长平路 57 号

(72)发明人 吴佩雁 黄建英 杨春霞 谢玫玲 李小平

(51)Int.Cl.
B01L 3/02(2006.01)

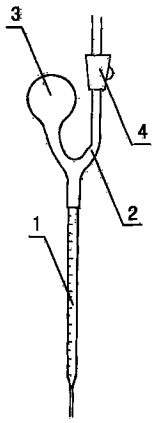
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种医用滴管

(57)摘要

本实用新型涉及一种既能作为取样滴管使用也可作为酸碱滴定管使用的医用滴管，它包括带刻度的滴管，滴管上端通过 Y 型软管分别和洗耳球和进气调节器相连。本实用新型的优点是：将进气调节器关闭后即可方便吸取液体，通过进气调节器控制进气量即可控制滴液速度，克服普通胶头滴管移取液体精密性差的问题，由于滴管下端没有开关，还可解决酸碱滴定管使用时下端管道内经常会产生气泡的问题，操作更为方便。



CN 201912945 U

1. 一种医用滴管，它包括带刻度的滴管 (1)，滴管 (1) 上端通过 Y 型软管 (2) 分别和洗耳球 (3) 和进气调节器 (4) 相连。

一种医用滴管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体是涉及一种医用滴管。

背景技术

[0002] 滴管在医学检验上有着广泛的用途。在取样方面，一般使用普通胶头滴管，它由橡胶胶帽直接套在玻璃滴管上而组成，可用于少量液体的吸取和转移，但其取样的精密性较差；在滴定方面，通常采用酸式或碱式滴定管，滴定液可从滴管顶端加入，在滴管开关下端一段管道内经常会产生气泡，需要操作人员重复敲击或重复加液才能消除气泡，使用不便。

发明内容

[0003] 为克服上述缺点，本实用新型设计了一种医用滴管，该医用滴管既能作为取样滴管使用也可作为酸碱滴定管使用。

[0004] 本医用滴管包括带刻度的滴管，滴管上端通过 Y 型软管分别和洗耳球和进气调节器相连，通过进气调节器可控制进气量的大小直至关闭进气。

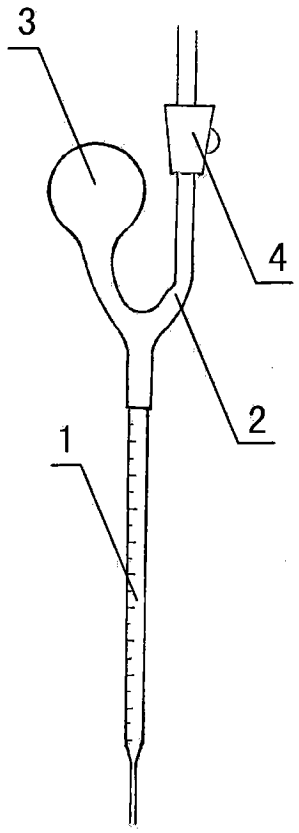
[0005] 本实用新型的优点是：将进气调节器关闭后即可方便吸取液体，通过进气调节器控制进气量即可控制滴液速度，克服普通胶头滴管移取液体精密性差的问题，由于滴管下端没有开关，还可解决酸碱滴定管使用时下端管道内经常会产生气泡的问题，操作更为方便。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如附图所示，本实用新型的实施例实施时设计了带刻度的滴管 1，滴管上端通过 Y 型软管 2 分别和洗耳球 3 和进气调节器 4 相连。使用时，先将进气调节器 4 关闭，挤压洗耳球 3 将空气排除后松开，将液体由滴管下端吸入滴管 1 内，再根据需要开启进气调节器 4 控制进气量的大小，使滴管 1 内腔与大气相通，即可方便进行液体的移取或滴定操作。


3
4
2
1