

# YLS-Q9G

## 静脉可视小鼠尾注固定器

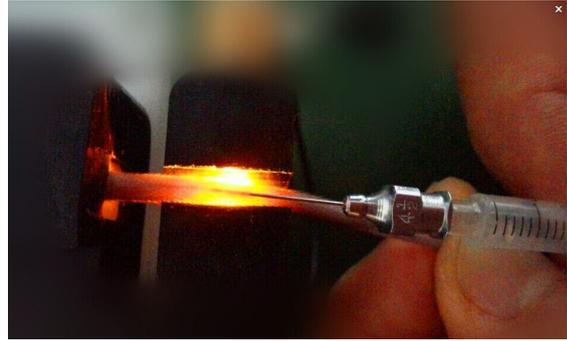


## 动物行为实验仪器领跑者

致力于生命科学领域前沿生物科技技术的研发和先进实验仪器的推广。

## 一、概述

我们同行都知道小鼠尾静脉注射是很不容易的事，需要手感、需要练习、需要耐心，实验时，多次打不进去，还会产生一种崩溃的心情。大家一致认为尾注没有任何投机取巧的方法。要想掌握它只有多打、勤练，找感觉，感觉找到了，你就有了自信，这样即便有了自信你也很难做到百分之百的把握，追其原因和难点无非有这样三条，一是动物的保定牢固与否，二是鼠尾血管的充盈程度，三是针入血管的去向问题。如果这三条变成了动物保定牢固、血管十分充盈、能看到针尖进入血管与否，那么尾注还有什么难度吗？



其实我们研发的静脉可视尾注固定器就是解决了这样三个问题：

一、使用了李氏快装鼠筒，装鼠速度快、保定牢固、鼠位舒适，不会前窜，保证了注射时的稳定。

二、使用赶压方式将鼠尾尾根部分血管中的血赶压到鼠尾的后半部分，使其血管充分充盈，方便针头的进入。

三、使用特殊的黄光照射鼠尾，使鼠尾的血管显现出来，在可视的情况下使针尖的刺入做到有的放矢，不再是单凭手感的盲打，针是否进入血管，摆动针头看血管是否跟着动就知道针是否在血管中，不再追求那种针进血管中的落空感（其实这种手感，一般短时间内很难体会出来）。

这三个难点都解决了，以后尾注将不再是难事了，估计再也没有那么多人在网上讨论尾注的事了，人们将彻底地从尾注的烦恼中解放出来。我们这款尾注固定器就是这样针对这三个难点，经过三年的潜心研究，用新思维、新理念，精心设计制造出来的，这款小型仪器它将用新的原理和新的操作方式让使用者耳目一新。这也将成为鼠尾静脉注射道路上的一个重要里程碑。

## 二、动物应用

静脉可视小鼠尾注固定器可以同时应用于小黑鼠和小白鼠。



## 二、技术指标

李氏快装鼠筒可盛装 17-40g 的小鼠

0.5W LED 黄光灯

五倍放大镜

配带压块释放脚踏开关

电源适配器：输入：AC100-220V 50Hz

输出：DC 12V 2A

整机尺寸：220\*140\*125cm

整机重量：1.8Kg

### 三、注意事项

- ① 鼠筒为有机玻璃制做，应避免接触酒精和各种有机溶剂，否则易出现龟裂或损坏。
- ② 动物在被装筒捉持时会有应激反应，粪尿过多，应及时清理上板面和鼠筒内的粪便。
- ③ 仪器不用时应及时拔掉电源，避免仪器过热损坏。

仪器不可随意拆卸，如有问题请及时与厂家联系。

