

采血针

先进的设备-快捷的服务-尖端的研究



图(a)



图(b)

国际上一种新颖的、简单快捷的、人道的采血方法-大小鼠颌下静脉采血法

采血方法 (如图a和图b)

(a) 位置：大小鼠面部特有的小血管束在下颌后面（如图c），这个点是眼窝静脉，下颌静脉和其它静脉走经大小鼠面部区域的一点，最终汇集形成颈静脉的起始端。在下颌骨的后面，方向朝向耳朵。

(b) 将采血针扎进大小鼠面部，穿刺时可以感觉到下颌骨，但要尽量避免刺伤下颌骨，实验人员需手持小鼠的后颈部为小鼠营造一种轻松的环境，抓小鼠肩胛骨之间的皮肤，而不是抓住两只耳朵（会造成皮肤或者面部血管扭曲）。

(b) 从穿刺部位采血，待采血完毕时用无菌纱布压住出血口10-30秒可止血。



图(c)

规格：

1. 无菌的、单包装的、一次性采血针
2. 4.0mm 的针头适合2到6周的小鼠。
3. 5.0mm的针头适合6到8周的鼠。
4. 5.5mm的针头适合8周以上的小鼠及大鼠

优点

5. 不会给大小鼠造成大的伤害
6. 可反复采血，每次采血量可控于0.2-0.5ml
7. 操作方便，无需麻醉
8. 采血后动物恢复快
9. 符合3R原则



图(d)

