

取材篇

(三星 实验技术操作难度为难)

一、解剖取肾上腺

使用器材：手术剪、手术镊、眼科镊

使用试剂：二氧化碳

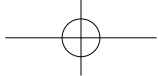
大鼠安乐死后，将其仰卧保定在手术台上，
用手术剪沿腹正中线剪开腹腔，
用手术镊剥开其余组织脏器，
肾上腺位于肾脏的上方，褐色，质地结实，呈球状。
使用眼科镊固定肾上腺外围脂肪，
配合手术剪摘取肾上腺。

* 本实验目的摘取组织做病理切片。

* 使用手术镊夹取时应轻柔，避免破坏组织结构。

二、解剖取胸腺

使用器材：手术剪、手术镊、眼科镊



使用试剂：二氧化碳

大鼠安乐死后，将其仰卧保定在手术台上，
用手术剪沿胸骨两侧剪开，
上翻胸骨，胸腺大部分位于胸腔前纵隔，顶端近喉部，
基底部附着到心包腹面的前方，
胸腺由两叶组成，似等边三角形，
新鲜的胸腺淡红色，表面光滑，
大小与结构随年龄的大小而变化，
40~60 日龄大鼠的胸腺最大，以后停止生长，并逐渐退化。
使用眼科镊夹住胸腺，配合手术剪摘取胸腺。

* 本实验目的摘取组织做病理切片。

* 使用手术镊夹取时应轻柔，避免破坏组织结构。