

实验二 小鼠给药途径对药物作用的影响

一、目的

- 学习小鼠灌胃 (ig)、腹腔 (ip)、皮下 (sc) 的给药方法，
- 观察以不同给药途径给予同剂量尼可刹米时，所引起药理作用的差别。

二、实验材料

- 动物：小鼠
- 药品：2%尼可刹米
- 器材：注射器，灌胃针

三、方法

1) 每组小鼠3只，称重，编号

2)

→ { ig
sc 0.2ml/10g 尼可刹米
ip

3) 观察并记录小鼠的反应

三、方法

记录:

①给药时间

②出现反应的时间 竖尾

惊厥(潜伏期)

死亡

③反应的程度

四、报告要求

比较三种给药途径对药效的影响

编号	性别	体重	尼可刹米 剂量	给药途径	作用 潜伏期	最后结果