

# 实验五、头索动物、尾索动物、圆口纲、鱼纲观察

## 一、实验目的

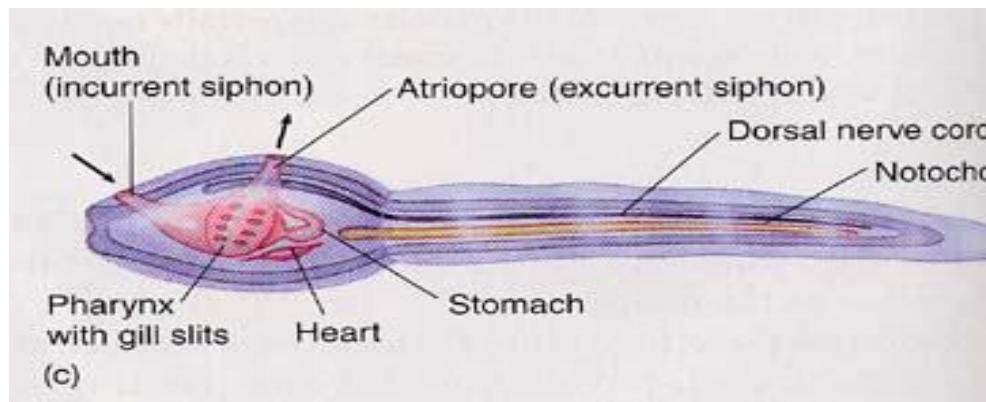
1. 通过文昌鱼装片观察文昌鱼的主要特征；
2. 学习解剖鱼类的方法、主要步骤；
3. 总结并掌握鱼类代表种类，掌握鱼类适应水生生活的基本特征；
4. 了解圆口纲的主要特征。

## 二、实验仪器和材料

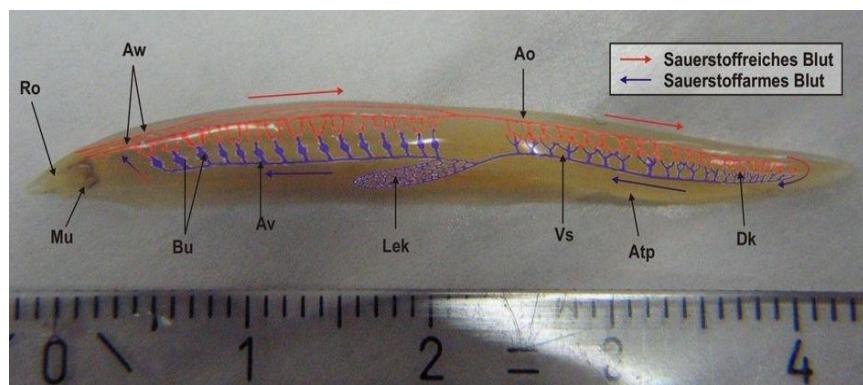
鲤鱼、草鱼、青鱼、鲢鱼、文昌鱼浸制标本、止血钳、骨剪、手术剪、其他鱼类浸制标本、七鳃鳗浸制标本

## 三、实验内容

### (一) 尾索动物亚门



### (二) 头索动物亚



### (三) 圆口纲



#### (四) 鱼纲



#### 四、作业

1. 绘制鲤鱼外形及内脏结构，并标注；
2. 总结鱼类适应水生生活的主要特征。