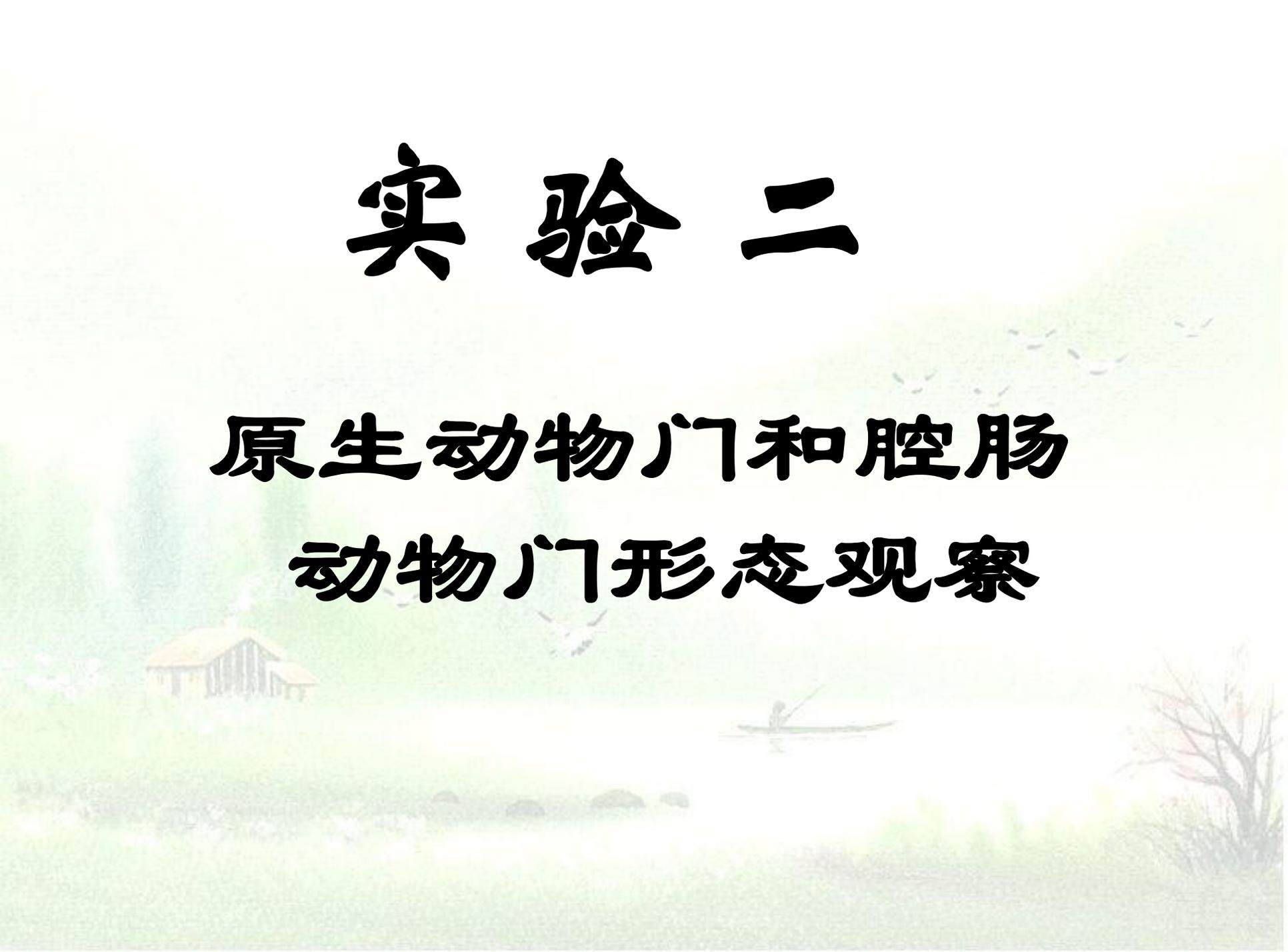


# 实验二

## 原生动物门和腔肠 动物门形态观察



# 主要内容

- 原生动物门：
  - 鞭毛虫纲：绿眼虫
  - 肉足纲：变形虫
  - 孢子虫纲：间日疟原虫
  - 纤毛虫纲：草履虫
- 腔肠动物门：水螅

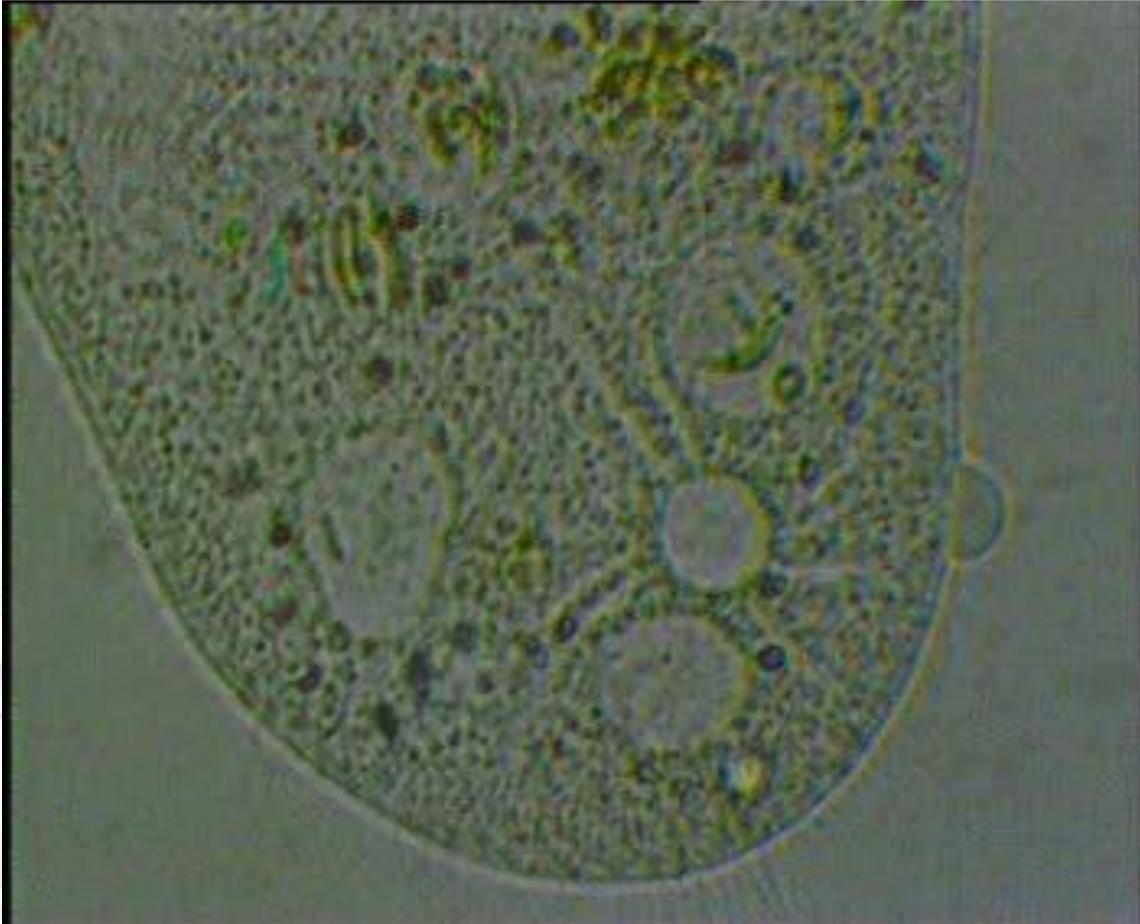
纤毛虫纲

草履虫

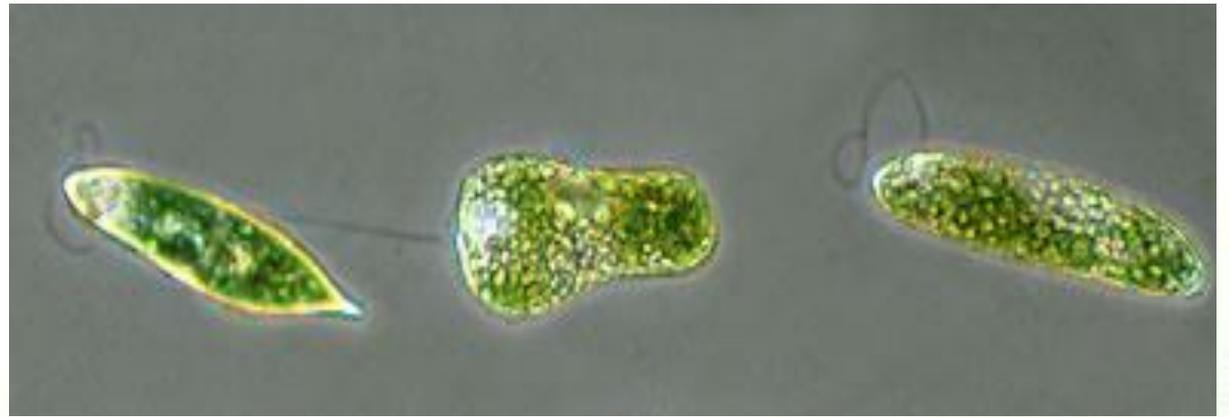


由一个草履虫繁殖而来！

# 草履虫伸缩泡（视频）



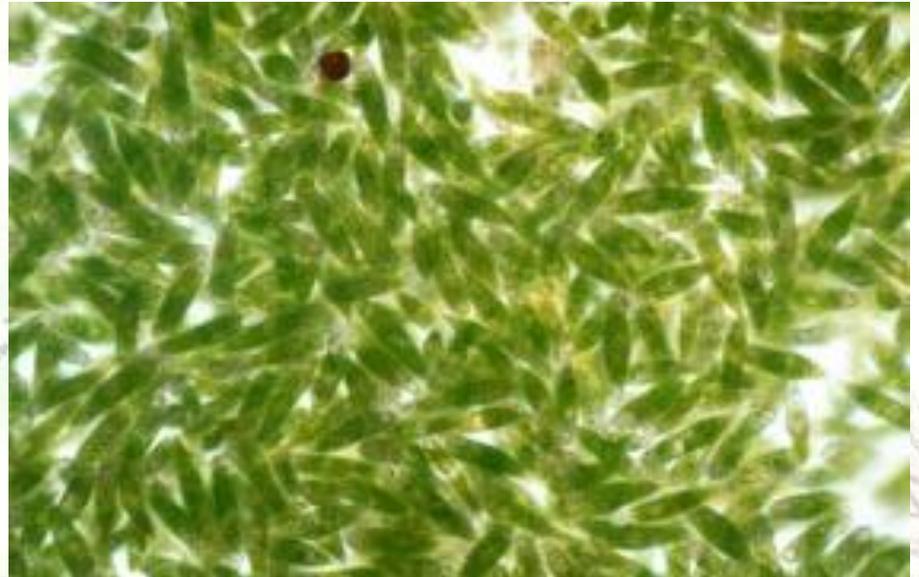
鞭毛虫纲  
绿眼虫



绿眼虫身体可变形（包囊）

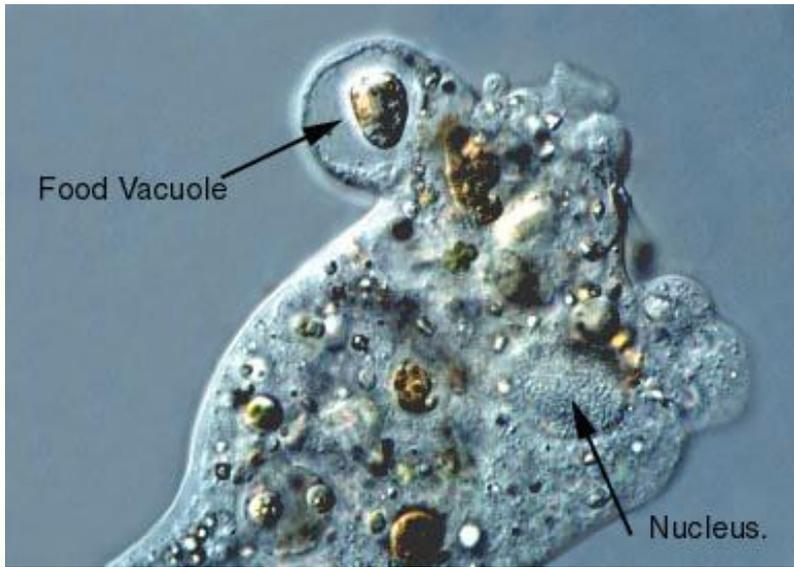


体内有大量色素体



培养液中的绿眼虫

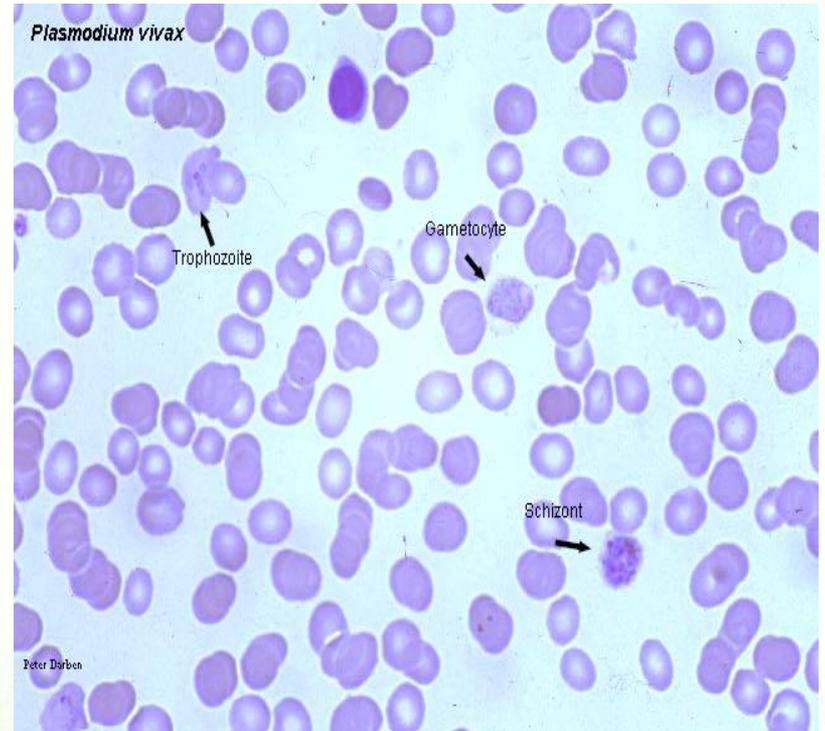
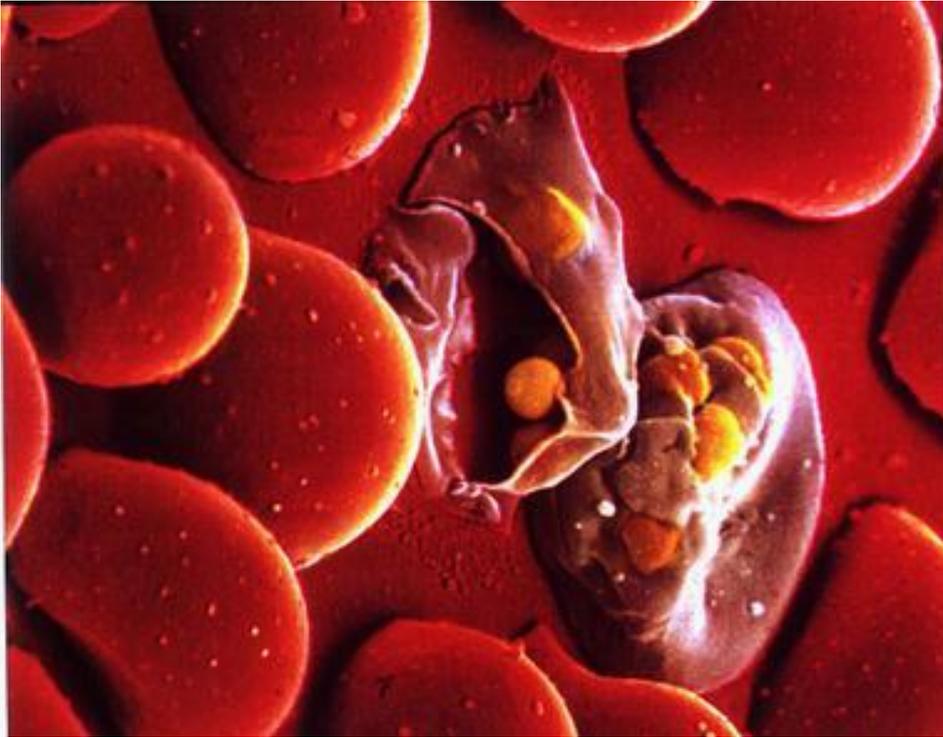
# 肉足虫纲 变形虫



# 变形运动（视频）

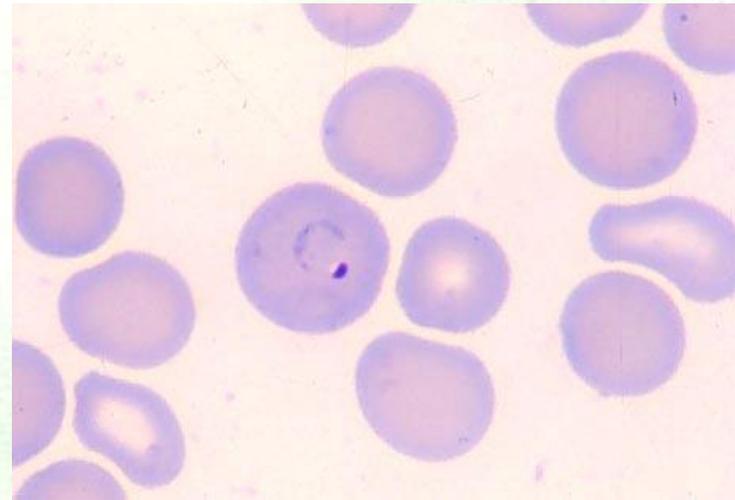
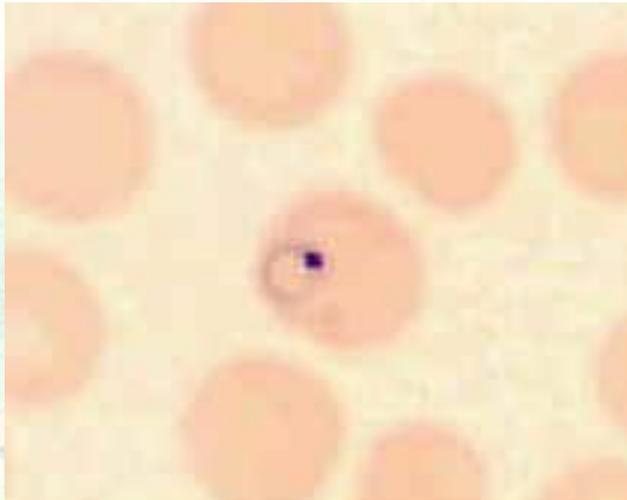


# 孢子虫纲 间日疟原虫



# 孢子虫纲(*Class Sporozoa*)

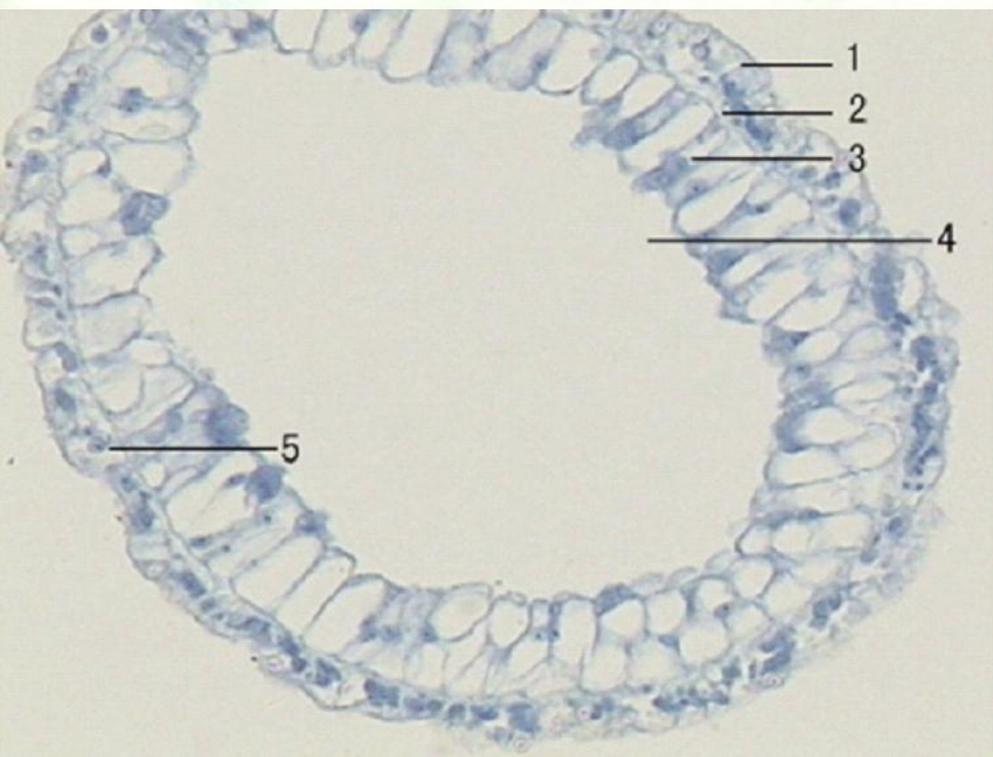
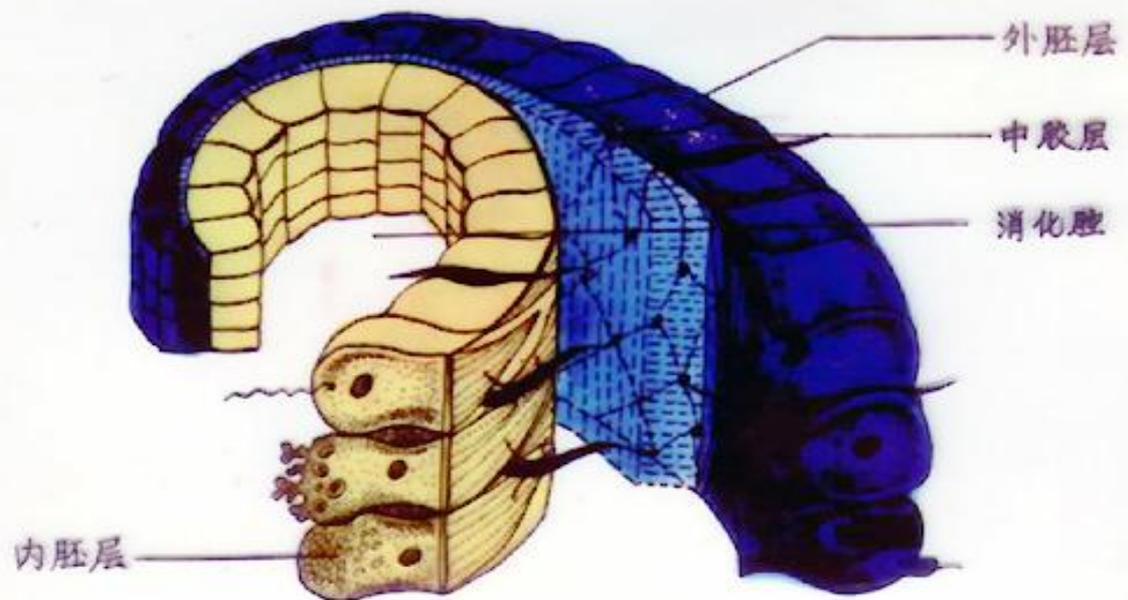
间日疟原虫—冷热病(*Plasmodium vivax*)



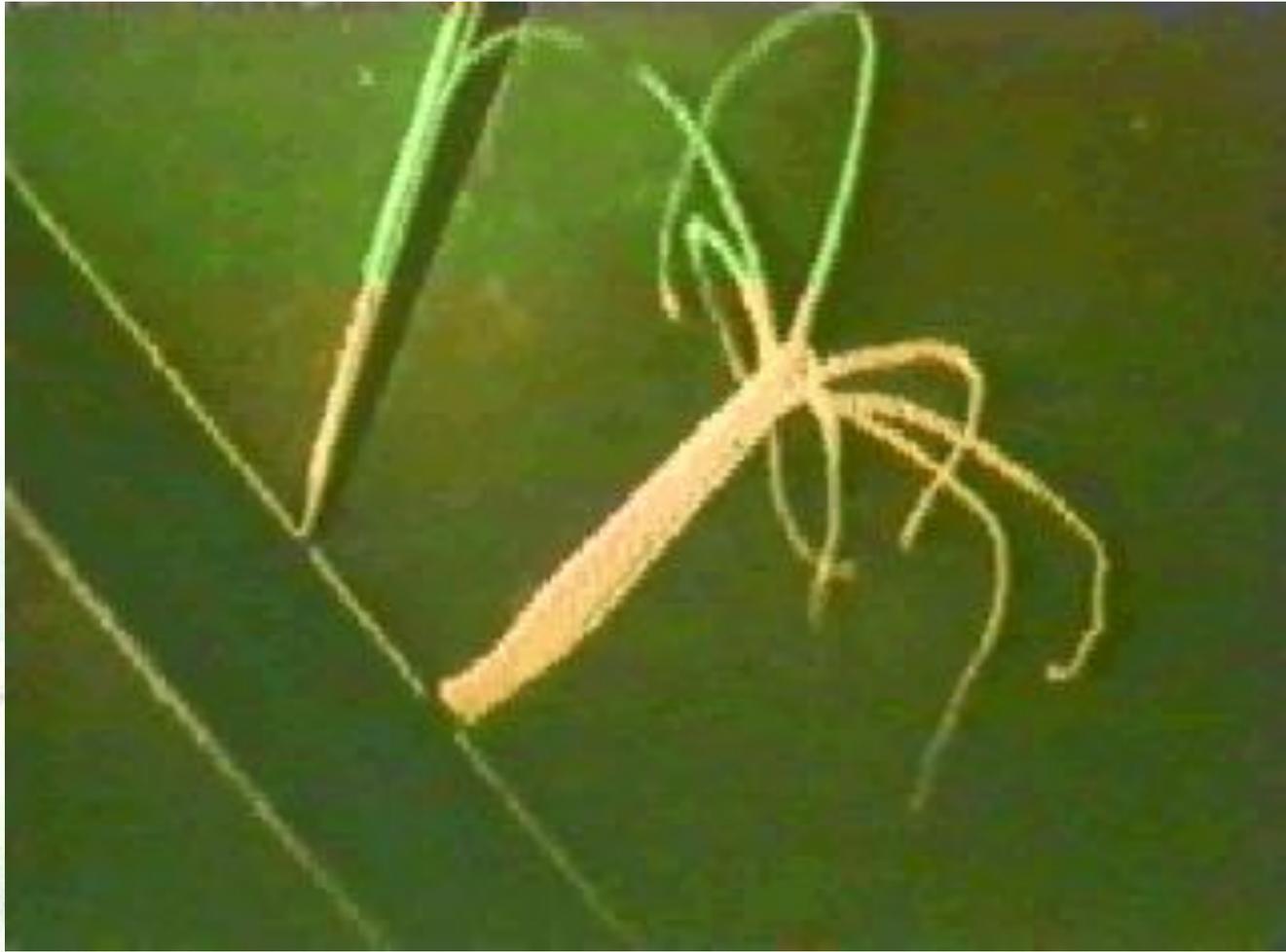
指环体

# 水螅





# 水螅的网状神经（视频）



# 实验报告

1. 结合本次实验，分析原生动物是动物界最原始、最低等的一类动物？
2. 参阅前言中有关生物绘图的方法，绘水螅横（或纵）切面图，并注明各部分名称。