

# 《医学寄生虫学学习指导》

## 图书基本信息

书名：《医学寄生虫学学习指导》

13位ISBN编号：9787810714181

10位ISBN编号：781071418X

出版时间：2003-8

出版社：北京大学医学出版社

作者：高兴政，张进顺主

页数：149

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《医学寄生虫学学习指导》

## 内容概要

医学寄生虫学学习指导（第二版），ISBN：9787810714181，作者：高兴政，张进顺 主编

# 《医学寄生虫学学习指导》

## 作者简介

张进顺，男，汉族，河北涿鹿人，中共党员，硕士，教授。1956年4月出生，1973年11月参加工作，1988年天津医学院医学专业研究生毕业；历任张家口医学院教研室副主任、医学检验系副主任、教务处长、副院长。现任河北北方学院副院长。

# 《医学寄生虫学学习指导》

## 书籍目录

第一章 总论 重点和难点解析 测试题 参考答案第二章 医学原生动物 第一节概述 重  
点和难点解析 测试题 参考答案 第二节 鞭毛虫和纤毛虫 重点和难点解析 测试题  
参考答案 第三节 孢子虫 重点和难点解析 测试题 参考答案第三章 医学蠕形动物 第一  
节 概述和吸虫 重点和难点解析 测试题 参考答案 第二节 绦虫 重点和难点解析  
测试题 参考答案 第三节 线虫和棘头虫 重点和难点解析 测试题 参考答案第四章 医  
学节肢动物 第一节 概述 重点和难点解析 测试题 参考答案 第二节 昆虫纲 重点和  
难点解析 测试题 参考答案 第三节 蛛形纲 重点和难点解析 测试题 参考答案模拟  
试卷(一)模拟试卷(二) 备注

## 章节摘录

第二章 医学原生动物 第一节 概述和阿米巴原虫重点和难点解析 一、概述 熟记原虫的基本结构和生活史类型，记住原虫的生理及致病特点。原虫由单个细胞构成，具有运动、呼吸、摄食、消化、排泄、生殖及对外界刺激反应的全部生命活动功能。

(一) 形态特点 原虫的基本构造由细胞膜、细胞质和细胞核三部分组成。

1. 细胞膜又称表膜。由单位膜构成，包被在虫体表面，在保持虫体的形态、维持自身的稳定以及在虫体与宿主和环境的相互作用中起重要作用。
2. 细胞质由基质和细胞器组成。多数原虫的胞质均匀，而有些原虫如阿米巴原虫的细胞质却分为内质和外质。细胞质中有进行能量和物质代谢的细胞器和内含物，其中运动细胞器如伪足、鞭毛、纤毛等是原虫分类的重要形态特征。
3. 细胞核位于细胞质内，由核膜、核质、核仁及染色质组成，按构造特点可分为泡状核和实质核。核内的染色质和核仁，是原虫生存、繁殖的遗传物质。

(二) 生理要点

1. 运动原虫的运动方式因虫种不同，可分为伪足运动、鞭毛运动和纤毛运动。
2. 营养与代谢原虫摄取营养的方式有：经表膜直接渗透、吞饮（液态物质）、吞噬（固态物质）。代谢途径因虫种而异，血液内原虫可利用氧，腔道内原虫则适应低氧张力环境，有些原虫则为兼性厌氧。
3. 生殖 无性生殖：包括二分裂生殖、多分裂生殖和出芽生殖； 有性生殖：包括配子生殖和接合生殖； 世代交替：即生活史中有性生殖与无性生殖交替出现。

(三) 生活史类型

1. 人间传播型完成生活史只需一种宿主，通过直接接触或污染的食物、水等而传播。有的原虫生活史只有滋养体阶段，如阴道毛滴虫；有些原虫有滋养体和包囊两个阶段，如溶组织内阿米巴、蓝氏贾第鞭毛虫等。
2. 人与动物传播型生活史中需一种以上脊椎动物宿主。如刚地弓形虫，猫为终宿主，人或鼠、猪为中间宿主。
3. 虫媒传播型完成生活史需要在吸血昆虫体内发育、增殖。如间日疟原虫需要在按蚊体内发育繁殖至感染阶段，当蚊叮咬人时注入人体。 &hellip;&hellip;

# 《医学寄生虫学学习指导》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)