

<<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

出版时间：北京大学医学出版社

作者：高兴政，张进顺主

页数：149

字数：246000

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：<http://www.tushu007.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》是根据中央广播电视大学寄生虫学课程的主教材(高兴政、张进顺主编的《医学寄生虫学》)和教学大纲的要求编写的。

是中央电大医学高等专科学校学生必备的辅导教材,对医学院校专科生和本科生也具有一定的参考价值。

本书分重点和难点解析、测试题(包括综合测试题)和模拟试卷三部分。

测试题包括填空题、选择题、名词解释和问答题四大类,各种题型均附有较详细的参考答案。

全书叙述简练、条理性强、概念准确、重点突出,有利于学生巩固所学的理论知识和培养学生独立思考及综合分析的能力。

学生可利用测试题自我测试,检查学习效果,有助于学生自学和复习。

<<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 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 医学儒形动物 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

<<医学寄生虫学学习指导>>

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。

⋯⋯

<<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:<http://www.tushu007.com>