

<<人体寄生虫学>>

图书基本信息

书名：<<人体寄生虫学>>

13位ISBN编号：9787810484459

10位ISBN编号：7810484451

出版时间：2000-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：刘世国 主编

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>

## <<人体寄生虫学>>

### 内容概要

全书由总论、医学蠕虫学、医学原虫学、医学节肢动物学和寄生虫学实验技术共5篇组成。

总论主要阐述人体寄生虫学的定义、研究内容和学科概况。

医学蠕虫学、医学原虫学和医学节肢动物学3篇按寄生虫的生物学分类进行编排，每纲寄生虫组成一章，章内先进行总体概述，后将本纲寄生虫分节论述，每章最后对所述寄生生虫列表进行总结。

考虑到学时有限，对于一些在河南省流行不严重、危害不大的寄生虫未加阐述。

第五篇寄生虫实验技术列举了常用的寄生虫培养和保种、病原学诊断、免疫学诊断等实验检查方法，其目的是便于学生查阅而不作为课堂讲授内容。

# <<人体寄生虫学>>

## 书籍目录

### 第一篇 总论

#### 第一章 总论

- 一、寄生现象、寄生虫和宿主
- 二、寄生虫和宿主的相互作用
- 三、寄生虫感染的免疫
- 四、寄生虫感染与寄生虫症的特点
- 五、寄生虫病的流行与防治
- 六、医学寄生虫的分类
- 七、寄生虫对人类的危害

### 第二篇 医学蠕虫学

#### 第二章 线虫

- 第一节 概述
- 第二节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫
- 第三节 似蚓蛔线虫
- 第四节 毛首鞭形线虫
- 第五节 蠕形住肠线虫
- 第六节 旋毛形线虫
- 第七节 丝虫

#### 第三章 吸虫

- 第一节 吸虫概述
- 第二节 华支睾吸虫
- 第三节 血吸虫
- 第四节 布氏姜片吸虫
- 第五节 并殖吸虫

#### 第四章 绦虫

- 第一节 概述
- 第二节 链状带绦虫
- 第三节 肥胖囊尾蚴
- 第四节 微小膜壳绦虫
- 第五节 细粒棘球绦虫
- 第六节 曼氏迭宫绦虫

### 第三篇 医学原虫学

#### 第五章 医学原虫概论

#### 第六章 溶组织内阿米巴

#### 第七章 鞭毛虫

- 第一节 蓝氏贾第鞭毛虫
- 第二节 阴道毛滴虫
- 第三节 杜氏利什曼原虫

#### 第八章 孢子虫

- 第一节 疟原虫
- 第二节 刚地弓形虫
- 第四节 卡氏肺孢子虫

### 第四篇 医学节肢动物学

#### 第九章 概述

#### 第十章 蛛形纲

<<人体寄生虫学>>

第一节 概述

第二节 蜚

第三节 恙螨

第四节 疥螨

第五节 蠕形螨

第六节 尘螨

第十一章 昆虫纲

第一节 概述

第二节 蚊

第三节 蝇

第四节 白蛉

第五节 蚤

.....

第五篇 寄生虫学实验技术

## &lt;&lt;人体寄生虫学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1.在白蛉体内发育当雌性白蛉叮咬黑热病患者或被感染的动物时，血液及皮肤内含有无鞭毛体的巨噬细胞被吸入胃内。  
巨噬细胞被消化，无鞭毛体散出。  
24h后，无鞭毛体发育为早期前鞭毛体。  
此时虫体呈卵圆形，鞭毛也已伸出体外。  
48h后发育为短粗的前鞭毛体或梭形前鞭毛体。  
体形从卵圆形逐渐变为宽梭形或长度超过宽度3倍的梭形，此时鞭毛也由短变长。  
至第3~4d出现大量成熟前鞭毛体，长11.3~15.9um（有时可达20um），活动力明显加强，并以纵二分裂法繁殖，分裂时，基体、动基体及核首先分裂，然后虫体自前向后逐渐一分为2个子体。  
原来的鞭毛留在一个基体上，另一个基体重新生出一根鞭毛。  
在数量急增的同时，逐渐向白蛉前胃、食道和咽部移动。  
1周后具感染力的前鞭毛体大量聚集在口腔及喙。  
当白蛉叮刺健康人时，前鞭毛体即随白蛉唾液进入人体。  
2.在人体内发育感染有前鞭毛体的雌性白蛉叮吸人体或哺乳动物时，前鞭毛体即可随白蛉分泌的唾液进入其体内。  
一部分前鞭毛体被多形核白细胞吞噬消灭，一部分则进入巨噬细胞。  
前鞭毛体进入巨噬细胞后逐渐变圆，失去其鞭毛的体外部分，向无鞭毛体期转化。  
同时巨噬细胞内形成纳虫空泡。  
此时巨噬细胞的溶酶体与之融合，使虫体处于溶酶体的包围之中。  
无鞭毛体在巨噬细胞的纳虫空泡内不但可以存活，而且进行分裂繁殖，不断繁殖的结果可使巨噬细胞容纳不了而破裂，游离的无鞭毛体又进入其他巨噬细胞，重复上述繁殖过程。  
无鞭毛体可被巨噬细胞带到全身各处。  
在内脏里，特别是在脾、肝、骨髓、淋巴结等处，无鞭毛体繁殖旺盛，可使大量巨噬细胞遭到破坏，并刺激巨噬细胞大量增生。  
患者如被白蛉叮咬，无鞭毛体又可随巨噬细胞进入蛉胃，重复它在白蛉体内的生活（图7-4）。

## <<人体寄生虫学>>

### 编辑推荐

《人体寄生虫学》是高等医学教育专科教材之一。

<<人体寄生虫学>>

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>