

# 人体寄生虫学

## 实验指导

主编 卢致民

副主编 赵建玲 张秀昌

-33

 人民卫生出版社

# 人体寄生虫学实验指导

主 编 卢致民

副主编 赵建玲 张秀昌

主 审 张维真

编 者 卢致民 刘向东 张秀昌  
赵建玲 唐宏炜

人 民 卫 生 出 版 社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

人体寄生虫学实验指导 / 卢致民主编. —北京：  
人民卫生出版社, 2003.3  
ISBN 7-117-05383-6

I . 人 … II . 卢 … III . 医学 : 寄生虫学 - 医学院  
校 - 教学参考资料 IV . R38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 007890 号

**人体寄生虫学实验指导**

---

**主 编:** 卢 致 民

**出版发行:** 人民卫生出版社(中继线 67616688)

**地 址:** (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

**网 址:** <http://www.pmph.com>

**E - mail:** [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

**印 刷:** 北京人卫印刷厂

**经 销:** 新华书店

**开 本:** 787×1092 1/16 **印张:** 8.25 **插页:** 6

**字 数:** 185 千字

**版 次:** 2003 年 3 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 版第 2 次印刷

**标准书号:** ISBN 7-117-05383-6/R·5384

**定 价:** 15.00 元

**著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究**

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 前　　言

《人体寄生虫学实验指导》是以卫生部规划本科教材为基础、为满足广大医学生实验教学而编写，专科各专业可根据学时数选取实验内容。本书结合理论授课实际按实验课时数安排实验内容，按预习重点、目的要求、实验内容、作业与思考题及中英文名词对照顺序编写。在预习重点中对所学寄生虫基本理论知识简要介绍。实验内容中对实验标本的介绍力求准确、详尽，书末附近 60 幅彩色照片，以缩小课本中模式图与镜下标本的差距。实验内容还包括常用的寄生虫学实验技术和病原学诊断方法，以培养学生实际操作能力。本书另附有 10 套模拟试题，并对所有思考题及试题作详尽解答，以供学生自测使用。本书也可作为教师、科研人员及从事相关工作技术人员的参考用书。

本书中彩色图片及模拟试题系参考有关资料，在此谨致谢意。

由于编者水平所限，书中错误在所难免，恳请广大师生提出批评和指正。

编　者

2001 年 10 月

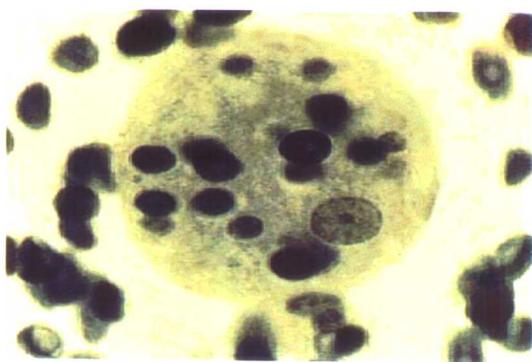


图 2-1



图 2-2

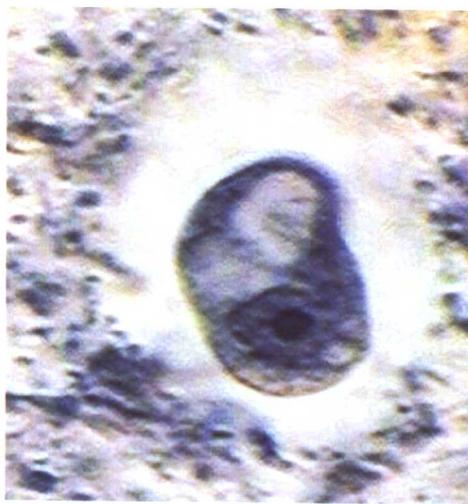


图 2-3

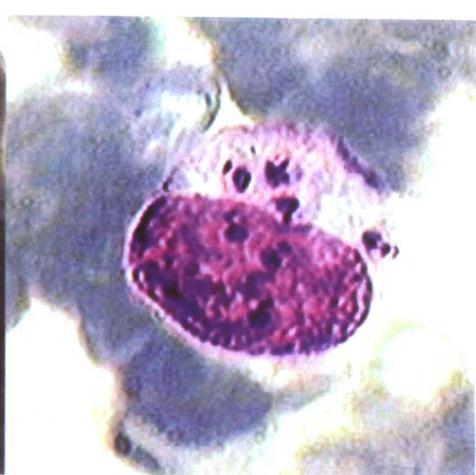
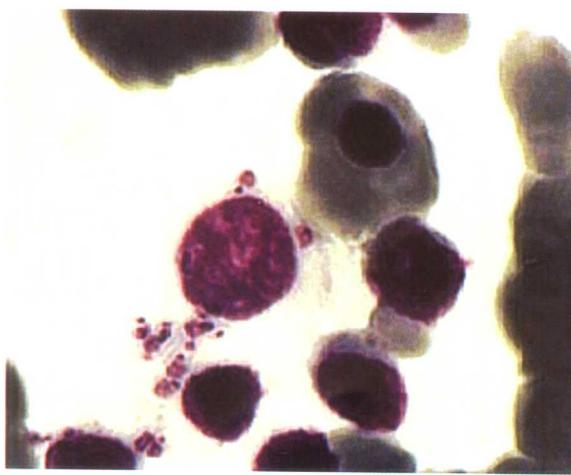


图 3-1

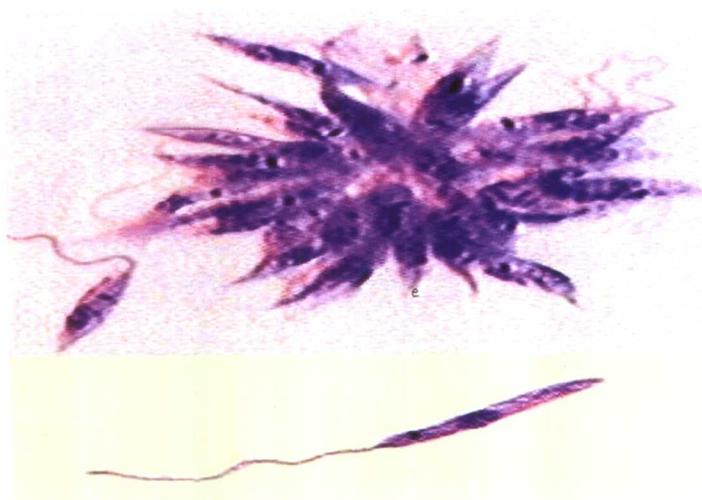


图 3-2



图 3-3

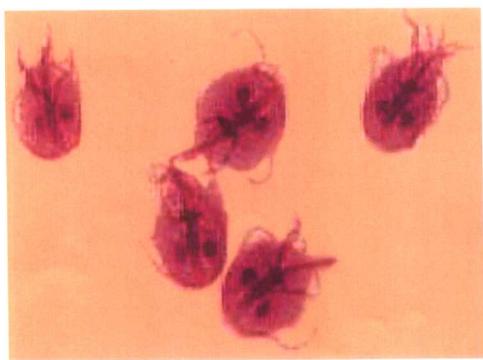


图 3-4



图 3-5

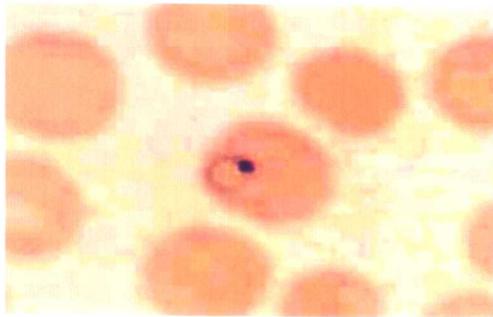


图 4-1

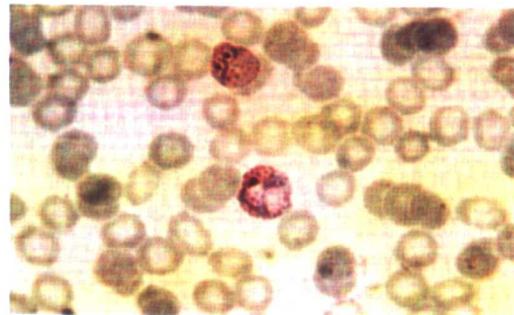


图 4-2

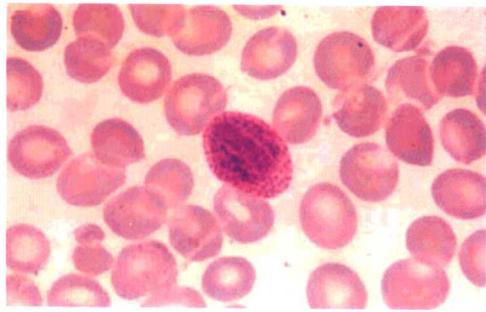


图 4-3

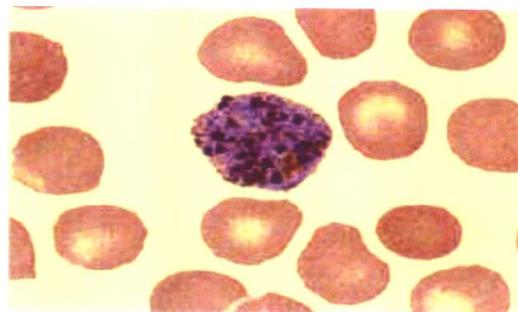


图 4-4

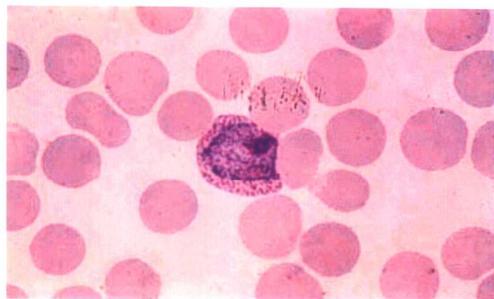


图 4-5



图 4-6



图 5-1

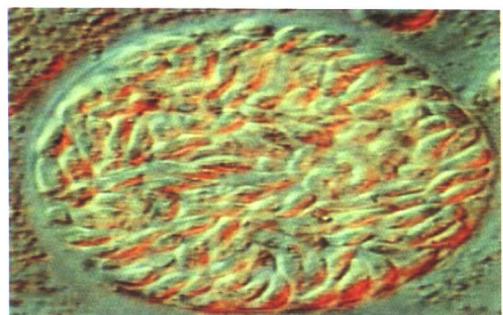


图 5-2



图 5-3



图 5-4

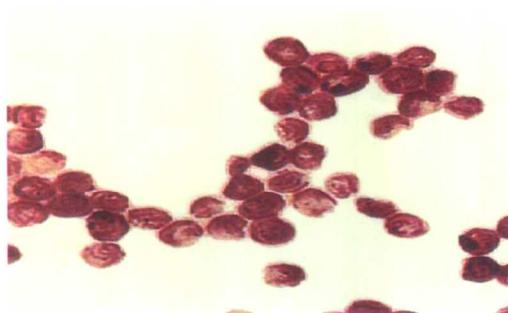


图 5-5

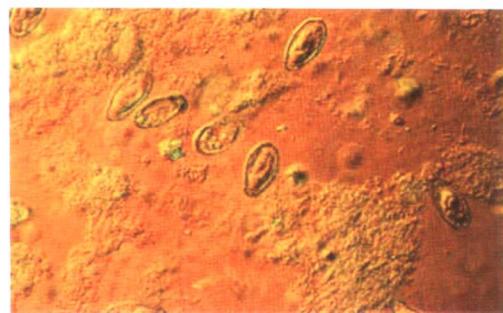


图 6-1



图 6-2

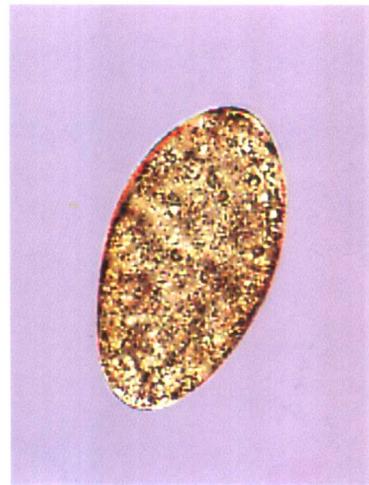


图 6-3

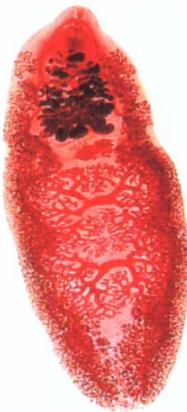


图 6-4



图 7-1



图 7-2

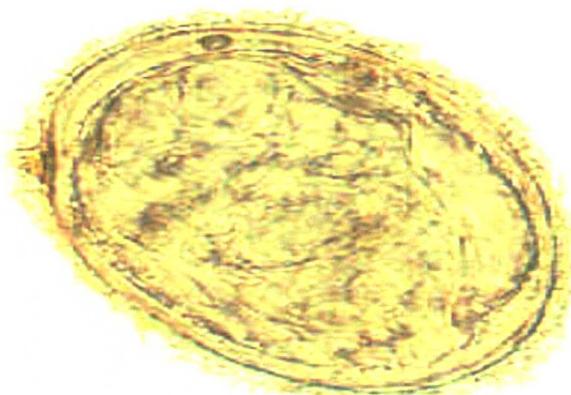


图 7-3



图 7-4



图 8-1



图 8-2

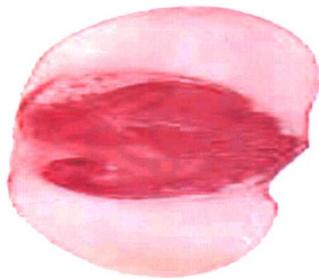


图 8-3



图 8-4

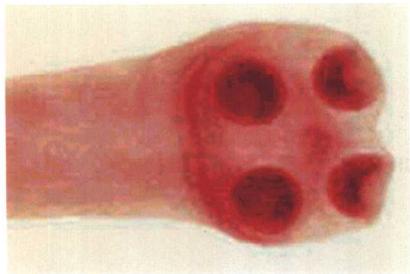


图 8-5



图 8-6

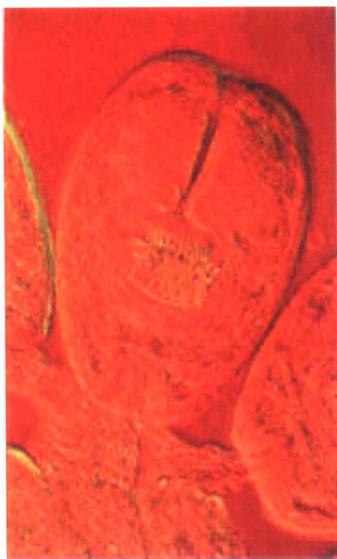


图 9-1



图 9-2



图 9-3

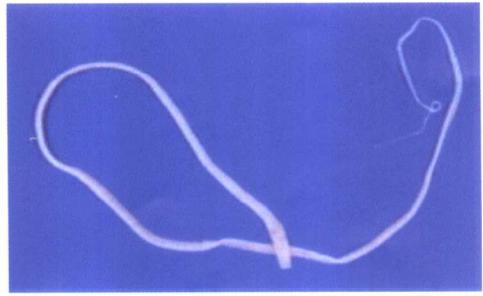


图 9-4

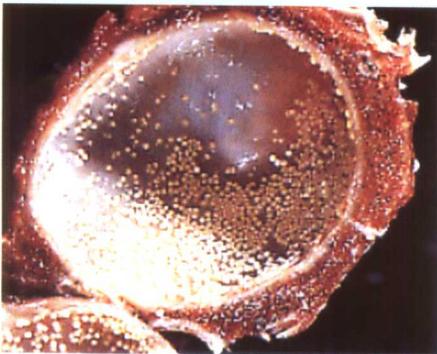


图 9-5

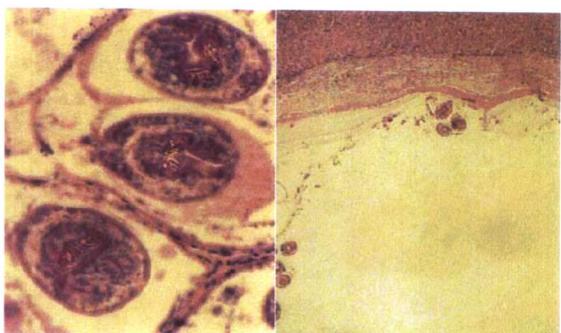


图 9-6

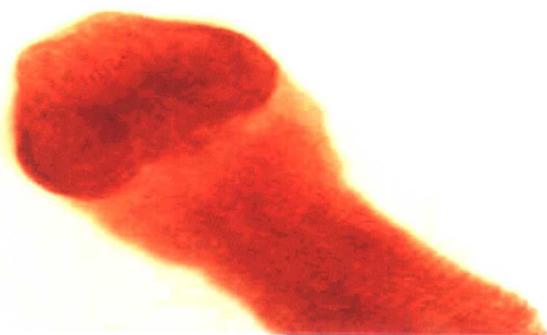


图 9-7

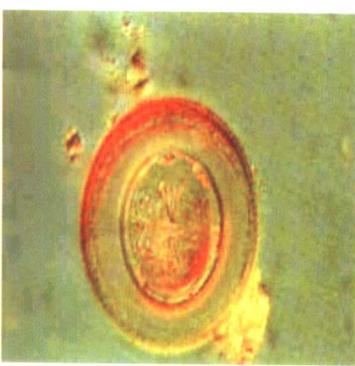


图 9-8



图 10-1

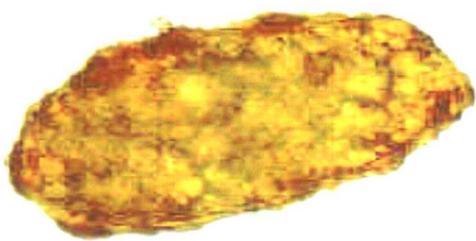


图 10-2



图 10-3

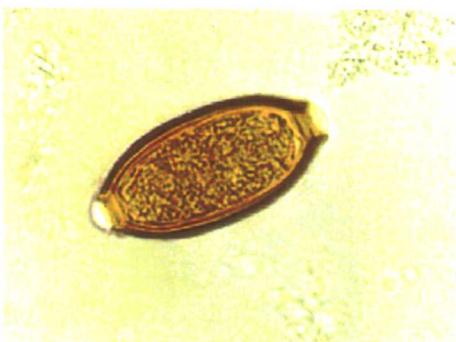


图 10-4



图 10-5

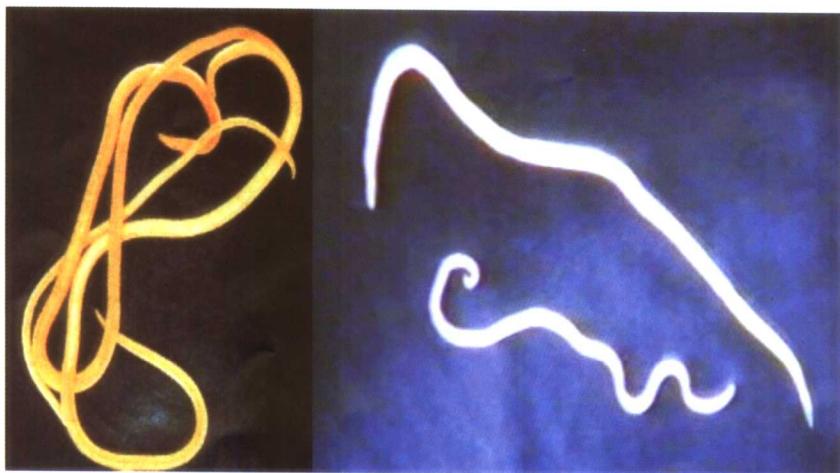


图 10-6

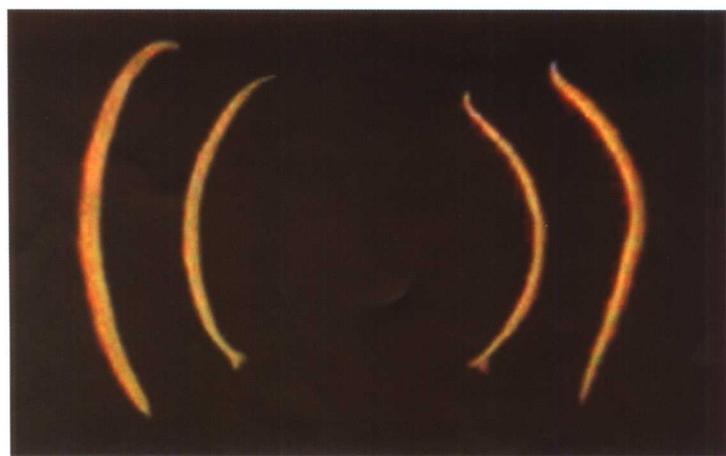


图 11-1

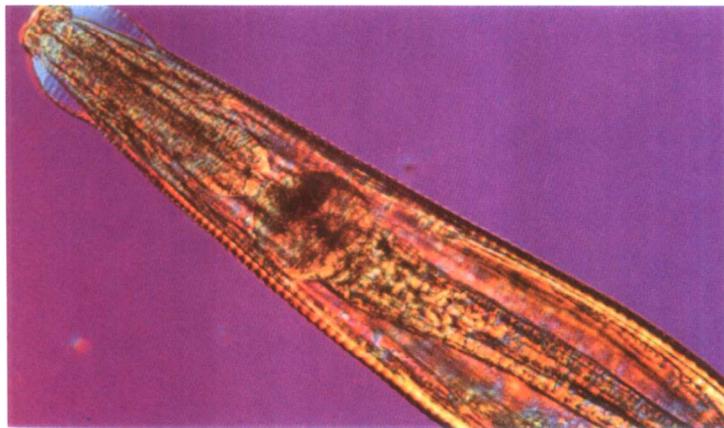


图 11-2

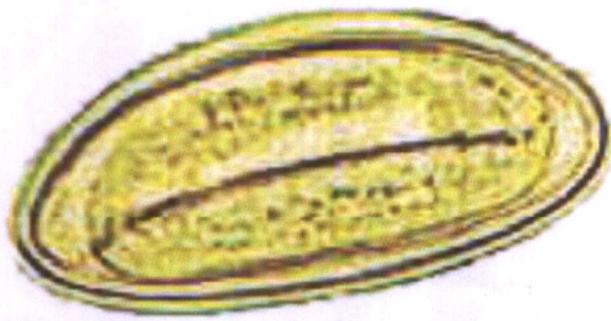


图 11-3

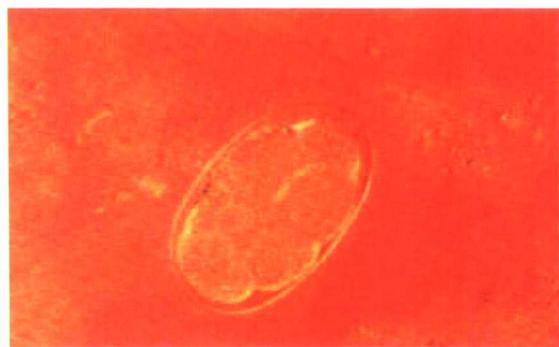


图 11-4

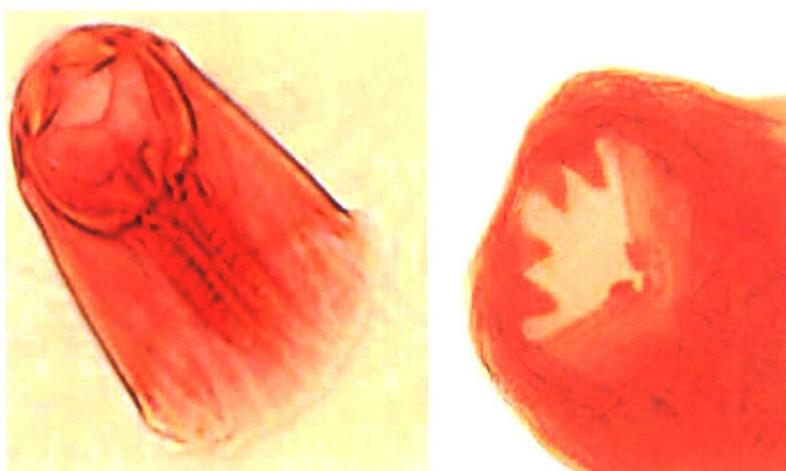


图 11-5



图 12-1

12 检

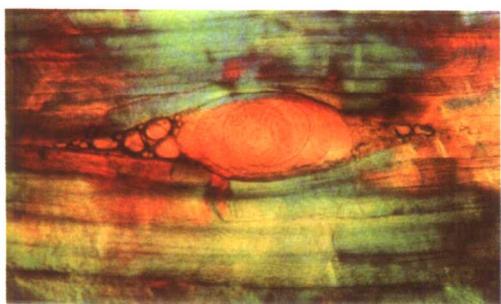


图 12-2



图 12-3

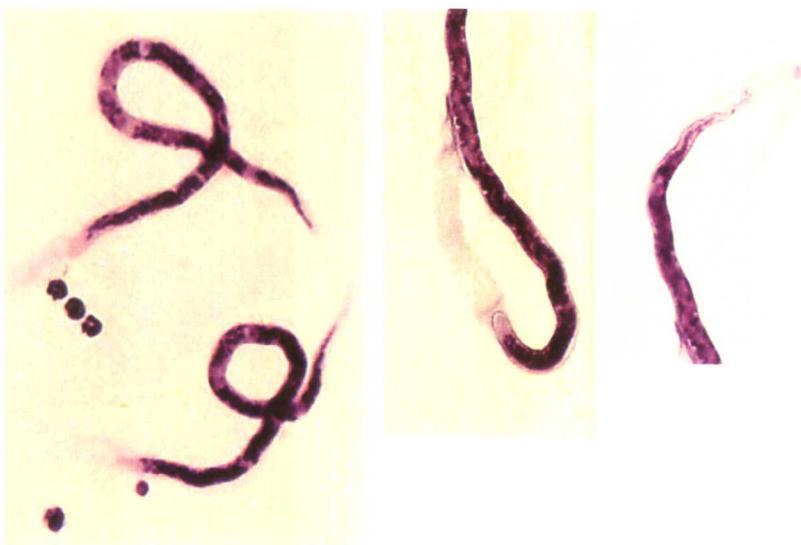


图 12-4

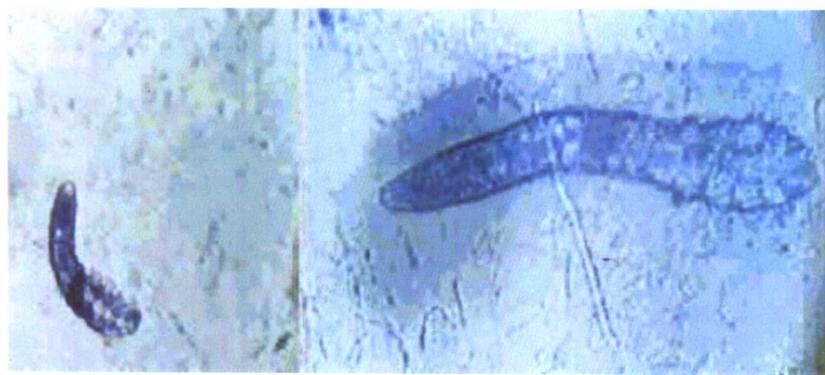


图 14-1

13 检

# 目 录

实验一	实验总则 .....	1
实验二	溶组织内阿米巴 .....	6
	结肠内阿米巴及其他阿米巴 .....	6
实验三	杜氏利什曼原虫 .....	10
	阴道毛滴虫 .....	10
	蓝氏贾第鞭毛虫 .....	10
实验四	疟原虫 .....	15
	结肠小袋纤毛虫 .....	15
实验五	机会致病原虫：	
	弓形虫 .....	20
	隐孢子虫 .....	20
	卡氏肺孢子虫 .....	20
实验六	华支睾吸虫 .....	24
	布氏姜片吸虫 .....	24
实验七	日本血吸虫 .....	28
	卫氏并殖吸虫 .....	28
实验八	链状带绦虫 .....	34
	肥胖带吻绦虫 .....	34
实验九	细粒棘球绦虫 .....	38
	微小膜壳绦虫 .....	38
实验十	似蚓蛔线虫 .....	41
	毛首鞭形线虫 .....	41
实验十一	十二指肠钩口线虫 .....	44
	美洲板口线虫 .....	44
	蠕形住肠线虫 .....	44
实验十二	丝虫 .....	48
	旋毛形线虫 .....	48
实验十三	人体肠道寄生虫检查 .....	51
实验十四	蜱 .....	55
	螨 .....	55
实验十五	蚊 .....	59
	蝇 .....	59
实验十六	白蛉 .....	63