



PARASITIC DISEASE CONTROL
AND RESEARCH IN CHINA

中国寄生虫病 防治与研究 (下册)

主 编 汤林华 许隆祺 陈颖丹



北京科学技术出版社

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

中国寄生虫病防治与研究 (下册)

主编 汤林华 许隆祺 陈颖丹

 北京科学技术出版社

中国寄生虫病防治与研究

编者名单

主 编：汤林华 许隆祺 陈颖丹

副 主 编：孙德建 徐之杰 陈兴保 孙 新 郭家钢

编 委：（以汉语拼音为序）

蔡 黎 曹建平 陈兴保 陈颖丹 程训佳 邓绪礼 官亚宜
管立人 郭家钢 洪青标 胡 薇 黄 勇 黎学铭 李石柱
李友松 刘宜升 尚乐园 孙 新 孙德建 孙凤华 汤林华
王 虎 徐之杰 许汴利 许隆祺 许龙善 姚立农 余新炳
张国庆 周晓农

审 阅：（以汉语拼音为序）

陈佩惠 陈生邦 陈兴保 陈颖丹 段义农 郭家钢 郭增柱
韩秀敏 杭盘宇 洪青标 胡广汉 黄 勇 刘常华 刘述先
刘宜升 尚乐园 孙 新 孙德建 汤林华 唐文乔 肖 宁
徐之杰 许炽燧 许隆祺

特约撰稿人：（以汉语拼音为序）

包怀恩 柴君杰 陈翠娥 陈德牛 高兴政 葛凌云 郭增柱
李朝品 李道宁 林金祥 林宇光 刘 新 卢思奇 唐崇惕
王善青 王增贤 温廷桓 吴开琛 肖树华 许世铎 朱荫昌

参 编 人 员：（以汉语拼音为序）

包怀恩 贵阳医学院
鲍子平 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
蔡 黎 上海市疾病预防控制中心
蔡凯平 湖南省血吸虫病防治研究所
操治国 安徽省血吸虫病防治研究所
曹淳力 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
曹汉钧 江苏省寄生虫病防治研究所
曹建平 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
柴君杰 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
常 青 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
陈宝建 福建省疾病预防控制中心
陈翠娥 浙江省医学科学院寄生虫病研究所
陈德牛 中国科学院动物研究所

- 陈国伟 云南省寄生虫病防治所
陈海婴 江西省南昌市疾病预防控制中心
陈红根 江西省寄生虫病防治研究所
陈家旭 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
陈建设 湖北省疾病预防控制中心
陈绍荣 云南省大理白族自治州血吸虫病防治研究所
陈生邦 甘肃省疾病预防控制中心
陈锡欣 山东省寄生虫病防治研究所
陈晓进 江苏省爱国卫生运动办公室
陈兴保 蚌埠医学院
陈兴智 蚌埠医学院
陈秀春 中南大学湘雅医学院
陈颖丹 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
陈兆义 贵州省疾病预防控制中心
程凤清 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
程训佳 复旦大学上海医学院
程由注 福建省疾病预防控制中心
崔 晶 郑州大学医学院
戴建荣 江苏省寄生虫病防治研究所
党 辉 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
邓 勇 陕西省疾病预防控制中心
邓王平 中国科学院上海应用物理研究所
邓绪礼 山东省寄生虫病防治研究所
邓卓晖 广东省疾病预防控制中心
董 强 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
董 莹 云南省寄生虫病防治所
董兴齐 云南省地方病防治研究所
董学书 云南省寄生虫病防治所
杜尊伟 云南省寄生虫病防治所
段绩辉 湖南省疾病预防控制中心
方 强 蚌埠医学院
方 文 云南省大理白族自治州血吸虫病防治研究所
方悦怡 广东省疾病预防控制中心
冯 宇 甘肃省疾病预防控制中心
冯运灵 宁夏回族自治区疾病预防控制中心
付永峰 复旦大学上海医学院
高 琪 江苏省寄生虫病防治研究所
高冬梅 中南大学湘雅医学院

- 高兰英 吉林省疾病预防控制中心
 高兴政 北京大学医学院
 葛 涛 黑龙江省疾病预防控制中心
 葛凌云 山东省寄生虫病防治研究所
 龚 拯 中南大学湘雅医学院
 贡桑曲珍 西藏自治区疾病预防控制中心
 顾政诚 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 官亚宜 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 管立人 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 郭 俭 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 郭家钢 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 郭增柱 北京友谊医院热带医学研究所
 韩秀敏 青海省疾病预防控制中心地方病预防控制所
 杭盘宇 江苏省寄生虫病防治研究所
 何战英 北京市疾病预防控制中心
 贺宏斌 湖南省血吸虫病防治所
 洪青标 江苏省寄生虫病防治研究所
 胡 薇 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 胡 媛 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 胡广汉 江西省寄生虫病防治研究所
 胡锡敏 海南省疾病预防控制中心
 黄 勇 山东省寄生虫病防治研究所
 黄光全 湖北省疾病预防控制中心
 黄少玉 广东省疾病预防控制中心
 黄希宝 湖北省疾病预防控制中心
 黄一心 江苏省寄生虫病防治研究所
 黄轶昕 江苏省寄生虫病防治研究所
 江西钧 上海市疾病预防控制中心
 姜唯声 江西省寄生虫病防治研究所
 蒋诗国 重庆市疾病预防控制中心
 蒋智华 广西壮族自治区疾病预防控制中心
 焦 伟 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
 金立群 汕头大学医学院
 靳艳军 上海市疾病预防控制中心
 荆群山 湖南省血吸虫病防治研究所
 鞠 川 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 黎学铭 广西壮族自治区疾病预防控制中心
 李 理 浙江省医学科学院寄生虫病研究所

- 李 丽 宁夏回族自治区疾病预防控制中心
李 美 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
李 雄 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
李安梅 贵州省疾病预防控制中心
李宝山 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
李朝品 皖南医学院
李道宁 中山大学中山医学院
李国华 山西省疾病预防控制中心
李国桥 广州中医药大学
李华宪 云南省寄生虫病防治所
李锦辉 广西壮族自治区疾病预防控制中心
李景中 西藏自治区疾病预防控制中心
李莉莎 福建省疾病预防控制中心
李石柱 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
李小红 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
李友松 福建省疾病预防控制中心
李正祥 湖南省疾病预防控制中心
梁幼生 江苏省寄生虫病防治研究所
梁之斌 山西省疾病预防控制中心
林 睿 广西壮族自治区疾病预防控制中心
林丹丹 江西省寄生虫病防治研究所
林矫矫 中国农业科学院上海家畜寄生虫病研究所
林金祥 福建省疾病预防控制中心
林宇光 厦门大学
蔺西萌 河南省疾病预防控制中心
刘 琴 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
刘 新 山东省寄生虫病防治研究所
刘常华 四川省疾病预防控制中心
刘洪斌 河北省疾病预防控制中心
刘建兵 湖北省疾病预防控制中心
刘金明 中国农业科学院上海家畜寄生虫病研究所
刘祥焜 贵州省疾病预防控制中心
刘宜升 徐州医学院
刘怡芳 天津市疾病预防控制中心
刘跃民 江西省寄生虫病防治研究所
柳建发 宁波大学医学院
楼 涤 浙江省医学科学院寄生虫病研究所
卢明科 厦门大学

- 卢思奇 首都医科大学
吕杰 天津市疾病预防控制中心
吕芳丽 中山大学中山医学院
吕志跃 中山大学中山医学院
洛桑群曾 西藏自治区疾病预防控制中心
马洪生 河北省疾病预防控制中心
马俊英 青海省疾病预防控制中心地方病预防控制所
马杏宝 上海市疾病预防控制中心
买买提江·吾买尔 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
毛玲玲 辽宁省疾病预防控制中心
孟贺巴特 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
牟荣 贵阳医学院
倪奕昌 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
牛新玲 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
欧阳颀 广西壮族自治区疾病预防控制中心
潘波 广东省疾病预防控制中心
潘长旺 温州医学院
钱门宝 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
钱颖骏 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
任德坤 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
茹炜炜 江苏省寄生虫病防治研究所
茹孜古丽·朱马洪 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
尚乐园 河南省疾病预防控制中心
邵红霞 扬州大学兽医学院
沈继龙 安徽医科大学
沈明学 江苏省寄生虫病防治研究所
沈玉娟 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
沈毓祖 安徽省疾病预防控制中心
斯康德尔 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
苏云普 河南省疾病预防控制中心
孙新 蚌埠医学院
孙德建 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
孙恩涛 皖南医学院
孙凤华 江苏省寄生虫病防治研究所
孙乐平 江苏省寄生虫病防治研究所
谭峰 温州医学院
汤林华 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
唐崇惕 厦门大学

- 唐莉娜 贵州省疾病预防控制中心
 童苏祥 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
 万孝玲 广西壮族自治区疾病预防控制中心
 汪 伟 江苏省寄生虫病防治研究所
 汪俊云 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 汪丽波 云南省寄生虫病防治所
 汪世平 中南大学湘雅医学院
 汪天平 安徽省寄生虫病防治研究所
 王 虎 青海省疾病预防控制中心地方病预防控制所
 王 谦 四川省疾病预防控制中心
 王本贺 吉林省疾病预防控制中心
 王国飞 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 王聚君 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 王善青 海南省疾病预防控制中心
 王尚位 云南省大理白族自治州血吸虫病防治研究所
 王世海 贵州省疾病预防控制中心
 王姝雅 吉林省疾病预防控制中心
 王卫杰 河北医科大学
 王雪梅 蚌埠医学院
 王增贤 安徽医科大学
 王中全 郑州大学医学院
 危芙蓉 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 温 浩 新疆医科大学
 温廷桓 复旦大学上海医学院
 闻礼永 浙江省医学科学院寄生虫病研究所
 吴 兴 云南省大理白族自治州血吸虫病防治研究所
 吴开琛 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 吴维铎 安徽省血吸虫病防治研究所
 吴晓华 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 吴昭武 湖南省血吸虫病防治研究所
 吴忠道 中山大学中山医学院
 伍卫平 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 西绕若登 西藏自治区疾病预防控制中心
 夏 惠 蚌埠医学院
 夏英定 中南大学湘雅医学院
 夏志贵 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 肖 宁 四川省疾病预防控制中心
 肖邦忠 重庆市疾病预防控制中心

- 肖树华 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
徐 斌 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
徐建军 贵州省疾病预防控制中心
徐莉娜 贵州省疾病预防控制中心
徐绍锐 中南大学湘雅医学院
徐之杰 哈尔滨医科大学
许 静 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
许汴利 河南省疾病预防控制中心
许景田 辽宁省疾病预防控制中心
许龙善 福建省疾病预防控制中心
许隆祺 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
许世镠 汕头大学医学院
严 涛 南昌大学医学院
颜维安 江苏省寄生虫病防治研究所
杨 彬 复旦大学上海医学院
杨发柱 福建省疾病预防控制中心
杨恒林 云南省寄生虫病防治所
杨庆贵 江苏省出入境检验检疫局
杨益超 广西壮族自治区疾病预防控制中心
杨元清 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
姚立农 浙江省疾病预防控制中心
叶红兵 贵州省疾病预防控制中心
依斯拉音·乌斯曼 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
阴杰莹 天津市疾病预防控制中心
尹 强 吉林省疾病预防控制中心
余 平 中南大学湘雅医学院
余 晴 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
余可根 浙江省疾病预防控制中心
余路新 中南大学湘雅医学院
余新炳 中山大学中山医学院
臧 炜 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
曾肖芄 浙江省医学科学院寄生虫病研究所
曾小军 江西省寄生虫病防治研究所
湛孝东 皖南医学院
张 斌 内蒙古自治区疾病预防控制中心
张 松 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
张 仪 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
张 义 陕西省疾病预防控制中心

- 张 颖 天津市疾病预防控制中心
 张国庆 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 张鸿满 广西壮族自治区疾病预防控制中心
 张宏忠 西藏自治区疾病预防控制中心
 张进顺 河北北方学院
 张利娟 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 张龙兴 第二军医大学
 张美华 蚌埠医学院
 张山鹰 福建省疾病预防控制中心
 张世清 安徽省寄生虫病防治研究所
 张伟尉 广西壮族自治区疾病预防控制中心
 张文林 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
 张贤昌 广东省疾病预防控制中心
 张晓红 山西省疾病预防控制中心
 张旭东 中国科学院生态环境研究中心
 张再兴 云南省寄生虫病防治所
 张之伦 天津市疾病预防控制中心
 赵长磊 山东省寄生虫病防治研究所
 赵金红 皖南医学院
 赵旭东 河南省疾病预防控制中心
 赵中平 山东省寄生虫病防治研究所
 郑 彬 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 郑惠君 贵州省疾病预防控制中心
 周 斌 长江水利委员会血吸虫病防治办公室
 周长海 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 周华云 江苏省寄生虫病防治研究所
 周水森 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 周宪民 南昌大学医学院
 周晓农 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 朱 民 上海市疾病预防控制中心
 朱昌亮 南京医科大学
 朱荫昌 江苏省寄生虫病防治研究所
 诸廷俊 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 祝红庆 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
 宗道明 湖南省血吸虫病防治所
 左新平 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心

编写工作组:

- 组 长 陈颖丹 副组长 周长海
 组 员 王国飞 诸廷俊 臧 炜 钱门宝 王聚君

寄生虫病在我国流行时间久远、危害严重。新中国成立伊始，党和人民政府即将危害严重的寄生虫病摆在卫生工作的重要位置。经过几代寄生虫病防治研究人员的艰苦奋斗和流行区广大群众的积极参与，我国的寄生虫病防治与研究取得了历史性的成就，在全球第一个实现了消除丝虫病，疟疾、黑热病、血吸虫病等重大寄生虫病的流行在多数地区已得到了有效的控制。我国寄生虫病防治与研究60年来所走过的艰辛、曲折、复杂的历程，是各级卫生管理干部、卫生防疫和科技人员，一代接一代地艰苦奋斗、努力实践的过程，也是认识不断提高和深化的过程。我们曾有过失误与教训，但可贵的是我们积累了加强领导、统一规划、协同社会各部门、发动群众参与、实行群防群治；防治工作依靠科学技术，科学技术面向防治、指导防治；因地因时制宜、分类指导、综合防治；开展区域性联合防治、发挥专业队伍和基层卫生组织的作用等成功经验，尤其是在实现全国或大范围内控制乃至消除部分寄生虫病方面，已逐渐形成具有我国特色的、有相当学术水平的防治研究经验与理论。历史证实，这些经验与理论有效地保证并推动了防治工作的顺利开展。60年来前后对比，成就显著，但是我国的寄生虫病防治工作仍任重而道远。要在全中国范围内最终控制并消除血吸虫病、疟疾、黑热病等主要寄生虫病，任务仍很艰巨；随着国民经济的发展和人民生活水平的提高，许多过去无力顾及或曾被忽略的寄生虫病日益成为我们亟待解决的问题。我国人体感染的寄生虫已发现239种，其中蠕虫总感染率达21.74%，这与我国的经济水平极不适应。寄生虫感染状况不仅是一个国家的公共卫生问题，也是其公众福祉及社会文明的一个重要指标。

本专著全面、系统地回顾了我国寄生虫病防治与研究工作的历程，总结了具有中国特色的寄生虫病防治经验和理论，分析了我国寄生虫病流行与防治的现状和面临的挑战，用科学发展观展望我国寄生虫病防治与研究未来，论述了防治研究中的关键点和难点及解决的办法，以之介绍给医疗预防战线的同道们，介绍给关心并支持寄生虫病防治与研究工作的有关部门的管理者们，并期盼给后继者以继续奋斗、继续前进的有益启示和探索解决新问题的力量与智慧，为进一步提高科学防治水平，开拓寄生虫病防治与研究的新局面做贡献，同时也可为全球发展中国家的寄生虫病防治工作提供可借鉴的经验。

全书共分五篇，第一篇概括了中国寄生虫病流行概况及60年来防治与研究工作的主要成就；第二、三、四篇分别全面总结了各种寄生虫病和医学节肢动物等全国和各省（区、市）的流行历史和现状，防治与研究的历程和经验，面临的问题和应对策略；第五篇以科学发展观展望了我国寄生虫病防治与研究的未来。经过精心设计，认真取舍，全书共附有彩色或黑白珍贵照片（寄生虫病分布地图、记录防治活动历史、寄生虫病危害等照片）600余幅。

本书具有以下突出特点：①选题新颖：是国内外首次论述各种寄生虫病防治研究经验和

成绩的专著；②遵循“论从史出”和“以史为镜”：根据 60 年的防治研究实践和成就，总结有学术水平的防治研究经验与理论；并分析现状，论述防治研究中的关键点和难点及解决的办法；③结构体系“依项横剖、纵横史实”：围绕防治研究实践和成就这条主线，以时间为序，按病种、按地域分层，以档为据，重现历程，展望未来。

本书 276 多位富有实践经验和较深学术造诣的老、中、青作者，都是奋斗在疾病控制、医学教育和科学研究单位的专家、教授。

本书是寄生虫病防治和研究机构人员、医学院校师生、各级疾病预防控制机构的专业人员及管理者的的重要参考书。寄生虫病文献浩瀚，在编写过程中很可能会存在某些遗漏或错误，尚祈读者和专家斧正。

汤林华 许隆祺 陈颖丹

2011 年 11 月

上 册

第一篇 总 论

第一章 中国寄生虫病流行概况	3
■ 第一节 法定管理的寄生虫病	3
一、血吸虫病	3
二、疟疾	5
三、丝虫病	6
四、黑热病（内脏利什曼病）及皮肤利什曼病	8
五、包虫病	9
六、阿米巴病	10
■ 第二节 土源性线虫病	12
一、以往流行状况	12
二、流行现状	12
三、问题与挑战	13
■ 第三节 食源性寄生虫病	14
一、肉源性寄生虫病	14
二、鱼源性寄生虫病	18
三、淡水甲壳动物源性寄生虫病	20
四、贝类源性寄生虫病	21
五、植物源性寄生虫病	21
六、其他节肢动物源性寄生虫病	22
七、主要食源性寄生虫病流行趋势	23
八、食源性寄生虫病防治的问题与挑战	23
■ 第四节 虫媒寄生虫病	24
一、我国重要虫媒寄生虫病	24
二、结膜吸吮线虫病	24
■ 第五节 水传播寄生虫病	24
一、蓝氏贾第鞭毛虫病	24
二、隐孢子虫病	25
三、环孢子虫病	25
四、自由生活阿米巴病	25

五、麦地那龙线虫病	25
■ 第六节 机会性寄生虫病	25
一、弓形虫病	25
二、肺孢子虫病	25
三、微孢子虫病	25
四、贝氏等孢球虫病	25
五、人芽囊原虫病	26
六、粪类圆线虫病	26
第二章 中国寄生虫病防治的主要成就与经验	27
■ 第一节 丝虫病防治成就与经验	27
一、防治成就	27
二、防治经验	29
■ 第二节 血吸虫病防治成就与经验	31
一、防治成就	31
二、防治经验	32
■ 第三节 疟疾防治成就与经验	36
一、防治成就	37
二、防治经验	37
■ 第四节 黑热病防治成就与经验	39
一、防治成就	39
二、防治经验	40
■ 第五节 两次全国寄生虫（寄生虫病）调查的成绩和经验教训	41
一、1990 年首次全国人体寄生虫分布调查	41
二、全国人体重要寄生虫病现状调查	44
三、经验与教训	46
第三章 中国抗寄生虫药物的研究与应用概述	51
■ 第一节 抗原虫药物	51
一、抗疟原虫药物	51
二、抗利什曼原虫药物	51
三、抗阿米巴药物	53
四、抗蓝氏贾第鞭毛虫药物	54
五、抗阴道滴虫药物	55
六、抗弓形虫药物	55
七、抗肺孢子虫药物	56
八、抗微小隐孢子虫药物	57
九、抗贝氏等孢球虫药物	58
十、抗环孢子虫药物	58
十一、抗结肠小袋纤毛虫药物	58
■ 第二节 抗蠕虫药物	59
一、抗吸虫药物	59
二、抗丝虫药物	61
三、抗肠道线虫药物	61
四、抗囊尾蚴（囊虫）药物	62
五、抗包虫药物	63

第四章 寄生虫病诊断	65
■ 第一节 病原学诊断技术	65
一、直接检查	65
二、间接检查	66
■ 第二节 免疫学诊断技术	66
■ 第三节 分子生物学诊断技术	69
■ 第四节 影像学诊断技术	70

第二篇 各种寄生虫病防治与研究

第五章 疟疾	73
■ 第一节 流行情况	73
一、我国疟疾流行史	73
二、流行病学	75
三、新中国成立初期流行情况（1949 ~ 1959）	83
四、严重流行时期（1960 ~ 1979）	86
五、发病率持续降低时期（1980 ~ 1999）	93
六、巩固防制成果时期（2000 ~ 2009）	98
■ 第二节 防治	102
一、重点调查及防治（1949 ~ 1959）	102
二、控制流行（1960 ~ 1979）	104
三、降低发病率（1980 ~ 1999）	109
四、巩固防治成果（2000 ~ 2009）	113
五、疟防工作的成绩与经验	117
■ 第三节 研究	120
一、研究工作特色	120
二、专家组织	121
三、重要防治、研究、调查项目	122
第六章 利什曼病	161
■ 第一节 黑热病	161
一、流行病学	162
二、科学研究	174
三、防治工作	185
■ 第二节 皮肤利什曼病	189
一、流行概况	189
二、病原学的研究	190
三、皮肤利什曼病的临床表现及病理	191
四、诊断方法	192
五、液氮冷冻法对皮肤利什曼病的疗效	192
六、传播媒介的研究	193
第七章 阿米巴病	195
■ 第一节 流行情况	196

一、新中国成立后的零星调查与病例报道	196
二、第1次寄调	197
三、第2次寄调中部分省的调查结果	199
四、零星调查	199
五、近年来与阿米巴病相关的突发事件与部分地区的调查资料	199
■ 第二节 防治	200
一、治疗	200
二、预防	201
■ 第三节 研究	202
一、形态学研究	202
二、动物模型和病理变化研究	203
三、致病与免疫学研究	204
四、治疗药物的研究	207
五、实验诊断研究	208
第八章 弓形虫病	210
■ 第一节 流行情况	210
一、病例报告与流行病学调查	210
二、影响流行的因素	219
三、危害	219
四、流行态势	221
■ 第二节 防治	222
一、诊断	222
二、治疗	224
三、预防	224
■ 第三节 研究	224
一、分子生物学诊断	224
二、弓形虫疫苗研究	225
三、其他方面研究	227
第九章 隐孢子虫病	229
■ 第一节 流行情况	230
■ 第二节 防治	230
■ 第三节 研究	231
一、形态和生活史	231
二、实验室检验技术	231
三、分子流行病学研究	231
第十章 滴虫病	232
■ 第一节 阴道毛滴虫病	232
一、病原生物学特点及国内人体病例的首次发现	232
二、人体病例报告和流行病学调查	232
三、防治与研究	234
■ 第二节 人毛滴虫病	237
一、基本生物学特点及国内人体病例的首次发现	238
二、人体病例报告和流行病学调查	238