

# 血吸虫病研究 资料汇编

(2001~2005年)

中华人民共和国卫生部疾病预防控制局 编

上海科学技术文献出版社

# 血吸虫病研究资料汇编

## (2001~2005 年)

中华人民共和国卫生部疾病预防控制局 编

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

血吸虫病研究资料汇编:2001~2005年/中华人民共和国卫生部疾病预防控制局编. —上海:上海科学技术文献出版社, 2008. 9

ISBN978-7-5439-3640-9

I. 血… II. 中… III. 血吸虫病—研究资料—汇编—  
2001~2005 IV. R532.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 117286 号

责任编辑:忻静芬

血吸虫病研究资料汇编

(2001~2005 年)

中华人民共和国卫生部疾病预防控制局 编

\*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

江苏省宜兴市德胜印刷有限公司印刷

\*

开本 787×1092 1/16 印张 50 字数 1 300 000

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5439-3640-9

定价:190.00 元

<http://www.sstlp.com>

## 编辑委员会名单

名誉主编 王陇德  
名誉副主编 齐小秋 王 宇  
主编 郝 阳  
副主编 周晓农 姜庆五 林矫矫 杨维中 王立英 梁幼生  
执行主编 梁幼生  
编 委 (按姓氏笔画为序)  
王立英 李华忠 李岳生 朱荫昌 陈名刚 陈红根  
陈 朝 邱东川 汪天平 汪世平 汪 伟 吴观陵  
吴晓华 杨维中 杨国静 杭盘宇 林丹丹 林矫矫  
郑 江 周晓农 洪青标 郝 阳 郭家钢 姜庆五  
闻礼永 高 琦 夏 刚 徐兴建 梁幼生 黄一心  
黄轶昕 董兴齐

# 前　　言

近年来,由于受生物、自然、社会和经济等因素变化的影响,我国部分地区血吸虫病疫情明显回升,对人民群众健康和社会经济发展构成了严重威胁。党中央、国务院对此高度重视,胡锦涛总书记就加强血吸虫病防治工作做出了重要批示,国务院下发、转发和批准了《国务院关于进一步加强血吸虫病防治工作的通知》、《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004~2015年)》、《血吸虫病综合治理重点项目规划纲要(2004~2008年)》。从此,在全国掀起了控制血吸虫病新高潮。

2001~2005年,广大血吸虫病防治科研人员紧密结合我国血防形势,积极贯彻“预防为主、标本兼治、综合治理、群防群控、联防联控”的方针,在流行病学、疫情监测、诊断技术、灭螺药物与分子生物学等方面,特别是在以传染源控制为主的综合防治策略方面的研究取得了明显的进展。为了及时总结和推广我国“十五”期间血吸虫病防治研究取得的经验和成果,更好地贯彻落实“两个规划纲要”提出的各项任务,卫生部疾病预防控制局主编出版了《血吸虫病研究资料汇编(2001~2005年)》。

本汇编汇集了5年中我国血吸虫病防治科研人员潜心研究、积极防治的新进展、新成果和新经验。限于篇幅,本汇编仅以摘要形式刊登论文1100余篇,另刊列了5年中出版的血吸虫病专著目录和内容简介以供查阅。

本汇编在编辑过程中得到了卫生部血吸虫病专家咨询委员会专家、教授的精心审阅,也得到了《中国血吸虫病防治杂志》编辑部的大力支持,在此对他们付出的辛勤劳动一并致谢!

编者

2008年3月

# 目 录

## 第一部分 流行病学

### 一、流行因素与防治对策

中国控制血吸虫病流行的关键是管理好人畜粪便 .....	王陇德(1)
中国血吸虫病流行现状分析 .....	周晓农等(2)
21世纪的中国血吸虫病防治 .....	郑江(3)
中国卫生地理信息系统基础数据库的构建 .....	周晓农等(3)
“引江济淮”工程途经地区血吸虫病流行现状调查 .....	操治国等(4)
安徽省芜湖市1992~2003年血吸虫病防治对策及效果评价 .....	鲍建国等(5)
池州市2004年血吸虫病疫情分析 .....	巩六兵等(6)
安徽枞阳县1996~2000年血吸虫病疫情分析 .....	王晓可等(7)
特大洪水溃堤地区血吸虫病流行现状 .....	王晓可等(8)
安徽省枞阳县凤仪村居民血吸虫病状况调查 .....	王晓可(9)
1990~2004年铜陵县急性血吸虫病发生情况探讨 .....	何龙珠等(9)
湖沼型地区以机代牛改水改厕综合治理控制血吸虫病传播效果的观察 .....	陈更新等(10)
贵池市疫区外流人口血吸虫病流行状况调查分析 .....	陈更新等(11)
福建省消灭血吸虫病的策略与体会 .....	李莉莎等(12)
宜州市京口村残存螺点调查 .....	韦宗文等(13)
桃源县山丘型血吸虫病新疫区阻断传播的对策研究 .....	方金城等(14)
江汉航道对沙洋及汉水地区血吸虫病传播影响的探讨 .....	丁兆军等(15)
1990~1998年湖北省血吸虫病流行病学观测点疫情分析 .....	蔡顺祥等(16)
长江干堤加固工程施工人员感染血吸虫病情况调查 .....	涂祖武等(17)
长江中游湖区防止灌溉系统钉螺扩散新技术研究 .....	徐兴建等(18)
三峡库区可能传播血吸虫病的危险因素及其防治对策 .....	徐兴建等(19)
武汉市江岸区部分长江边滩螺情回升分析及其对策 .....	彭峰等(20)
武汉市血吸虫病流行现状及防治对策 .....	徐明星等(21)
武汉市中心城区一起血吸虫病突发疫情应急处理的报告 .....	姚群等(22)
新洲区殷台村血吸虫病抽样调查结果分析 .....	余红先等(23)
血吸虫病高度流行区非农业人口血清学调查分析 .....	张玉其等(23)
血吸虫病高度流行区外来非疫区人口感染情况调查 .....	张玉其等(24)
1999年杨家垸4村溃口洪涝前后血吸虫病变化情况调查 .....	张玉其等(25)
湖沼渠网流行区环境改造灭螺结合人畜化疗控制血吸虫病效果 .....	张玉其等(26)
综合防治措施控制湖沼垸内地区血吸虫病流行的纵向观察 .....	张玉其等(27)
湖沼地区血吸虫病流行因素之间相互关系初探 .....	马则东等(28)
农村产业结构调整对血吸虫病传播的影响 .....	张玉其等(29)
建坝蓄水对湖区血吸虫病传播的影响 .....	张建华等(30)
湖沼型血吸虫病重度流行区疫情防控对策研究 .....	蔡宗大等(31)
农业结构调整与湖沼地区血吸虫病传播关系 .....	王文梁等(32)
潜江市血吸虫病疫情回升原因分析及防制措施探讨 .....	王文梁等(34)
不同时间序列分析法在洞庭湖区血吸虫病发病预测中的比较 .....	赛晓勇等(35)

安徽省 2003 年血吸虫病重大疫情的应急处理和分析	汪天平等(35)
冬季气候变暖对血吸虫病影响的气候评估	俞善贤等(36)
大理市血吸虫病疫情回升及原因分析	李克林等(36)
潜江市血吸虫病疫情回升原因分析	王文梁等(37)
防治血吸虫病工作方法探讨	王文梁等(38)
调整农业产业结构对控制血吸虫病传播的效果观察	王文梁等(39)
洞庭湖血吸虫病流行区牛群放牧特点及其化疗对策的研究	李以义等(40)
临湘市钉螺回升原因分析及对策	熊海波等(41)
湖南省 1979~2003 年血吸虫病新流行区疫情现状	谢木生等(42)
血吸虫病向山区丘陵扩散流行因素及对策研究	李理等(43)
株洲市山丘型血吸虫病疫区成因及防治对策效果分析	陈建龙等(44)
洪涝灾害对鄱阳湖区血吸虫病传播的影响及其控制策略研究 I. 洪灾当年与灾后一年疫情分析	陈红根等(47)
江西省血吸虫病防治历程与防治策略	陈红根等(47)
鄱阳湖水利控制工程对血吸虫病流行态势影响的预测	陈红根等(48)
我国血吸虫病传染源控制策略及其在控制血吸虫病传播中的作用	陈红根等(49)
鄱阳湖区日本血吸虫动物宿主及血吸虫病的传播	林丹丹等(50)
玉山县血吸虫病疫情动态及防治对策探讨	郑水芳等(51)
都昌县鄱阳湖区新发现血吸虫病疫区村流行病学调查	沈国福等(52)
余干县实施血吸虫病重大疫情应急处理预案的做法和体会	高波等(53)
1995~2004 年都昌县急性血吸虫病疫情报告	张宝龙等(54)
西昌邛海周边地区地理环境与血吸虫病流行的关系	陈琳等(55)
邛海高山型血吸虫病流行区不同人群疫水暴露方式和时间	钟波等(56)
高山型血吸虫病疫区疫水暴露指标与患病率的关系	钟波等(56)
西昌市邛海周边地区血吸虫自然疫水感染调查	钟波等(57)
四川省长丘山区血吸虫病防治措施效果比较	钟波等(57)
云南省血吸虫病重度流行区化疗后两种维持巩固方案的研究	起云亮等(58)
云南省主要感染季节不同阶段人群血吸虫感染情况观察	杨慧等(59)
中和村人群血吸虫再感染调查分析	起云亮等(60)
浙江省血吸虫病防治现状与对策	杨再峰等(61)
太平村 3 例急性血吸虫病流行病学调查	詹福初等(62)
输入性血吸虫病疫情防控工作探讨	陈立群等(63)
高淳县 1999~2001 年血吸虫病疫情趋势分析	傅红胜(63)
2003 年高淳县高宣圩螺情 疫情复现	李仁美(65)
新济洲居民迁移对血吸虫病流行影响的观察	洪青标等(66)
长江下游江滩地区血吸虫病再流行规律的研究 I. 钉螺的迁入与消长	孙乐平等(66)
血吸虫病中度流行区化疗对象筛查方案的研究	李军宏等(67)
应用多元回归分析鄱阳湖区影响日本血吸虫病传播的因素	伍卫平等(67)
南水北调工程对血吸虫病传播扩散影响的调查	周晓农等(68)
气候变暖对中国血吸虫病传播影响的预测	周晓农等(69)
湖沼地区日本血吸虫病家庭聚集性的研究	朱蓉等(69)
上海市外来人口血吸虫病传播潜在危险性调查	党辉等(70)
我国急性血吸虫病疫情漏报原因的探讨	许静等(71)

洪涝灾害期间血吸虫病流行区居民接触疫水的定量研究 .....	杨美霞等(71)
溃疡对居民血吸虫感染率的影响 .....	杨美霞等(72)
湖区日本血吸虫感染病情指标的研究 .....	赵根明等(72)
洲岛型血吸虫病流行区居民疫水接触调查及再感染影响因素分析 .....	顾弋安等(73)
日本血吸虫再感染危险因素的探讨 .....	郭肖岩等(73)
洞庭湖区溃疡前后居民血吸虫病病情变化分析 .....	杨美霞等(74)
血吸虫病防治工作中的困扰与展望 .....	石佑恩(74)
湖北省血吸虫病不同亚型流行区抽样调查病情对比分析 .....	郑莉等(75)
结合社会主义新农村建设控制血吸虫病传播效果 .....	王文梁等(76)
大山区普格县血吸虫病疫情分析 .....	刘刚明等(78)
荆门市急性血吸虫病防治工作的几点做法 .....	蔡云峰等(79)
丽江县 40 年血吸虫病防治成果 .....	罗耀昌等(80)
不同类型流行村急性血吸虫病发病比较 .....	向瑞灯(82)
2004~2005 年慈溪市外来流动人口血吸虫病监测 .....	范飞能等(83)
安吉县血防工作的现状及对策 .....	陈祥(84)
江汉平原境内型流行区在三峡建坝后以改造环境为主控制血吸虫病传播的效果观察 .....	王文梁等(86)
血吸虫病境内型和洲岛型流行区居民接触疫水方式聚类分析 .....	周艺彪等(88)
江心村移民建镇后生态环境变化对控制血吸虫病流行传播的效果评价 .....	叶昀(89)
人牛化疗结合粪管灭螺控制血吸虫病流行的效果观察 .....	张玉其等(91)
都昌县堵汊蓄水工程对血吸虫病传播影响的研究 .....	胡飞等(92)
九江县赛城湖建坝蓄水工程对血吸虫病传播影响的研究 .....	胡飞等(93)
鄱阳湖区世界银行贷款后血吸虫病疫情分析及防治对策 .....	林丹丹等(94)
通江河道综合治理控制血吸虫病的研究 .....	宋鸿焘等(95)
血吸虫病低度流行区筛查方案的研究 .....	戴建荣等(95)
血吸虫病人群感染危险因素空间关系分析 .....	陈朝等(96)
An epidemiological investigation of congenital <i>Schistosoma japonicum</i> transmission in Hubei Province, PR China .....	Shi Youen et al(97)
The public health significance and control of schistosomiasis in China—then and now ...	Zhou Xiaonong et al(97)
Conquering schistosomiasis in China: the long march .....	Utzinger J et al(98)
Relationship between the transmission of schistosomiasis japonica and the construction of the Gorge Reservoir .....	Zheng Jiang et al(99)
The prevalence and control of schistosomiasis in Poyang Lake region, China .....	Chen Honggen et al(100)
Genetic and household risk factors for <i>Schistosoma japonicum</i> infection in the presence of larger scale environmental differences in the mountainous transmission areas of China .....	Seto EY et al(101)
Transmission of <i>Schistosoma japonicum</i> by humans and domestic animals in the Yangtze River valley, Anhui Province, China .....	Wang Tianping et al(101)
Optimal combined approaches of field intervention for schistosomiasis control in China .....	Lin Dandan et al(102)
A potential impact of climate change and water resource development on the transmission of <i>Schistosoma japonicum</i> in China .....	Yang Guojing et al(103)
A multi-group model of <i>Schistosoma japonicum</i> transmission dynamics and control: model calibration and control prediction .....	Liang Song et al(104)
Estimating the distribution of worm burden and egg excretion of <i>Schistosoma japonicum</i> by risk group in Sichuan Province, China .....	Hubbard A et al(104)
A Bayesian-based approach for spatio-temporal modeling of county level prevalence of	

<i>Schistosoma japonicum</i> infection in Jiangsu Province, China .....	Yang Guojing et al(105)
Morbidity control of schistosomiasis in China .....	Jiang Qingwu et al(106)
Schistosomiasis control in the 21st century. Proceedings of the International Symposium on Schistosomiasis, Shanghai, July 4-6, 2001 .....	Zhou Xiaonong et al(106)
Schistosomiasis in the People's Republic of China: prospects and challenges for the 21st century .....	Ross AG et al(107)
Factors influencing the transmission of <i>Schistosoma japonicum</i> in the mountains of Sichuan Province of China .....	Spear RC et al(108)
Cost-effectiveness analysis of the impacts on infection and morbidity attributable to three chemotherapy schemes against <i>Schistosoma japonicum</i> in hyperendemic areas of the Dongting Lake region, China .....	Yu Dongbao et al(108)
Epidemiological and morbidity assessment of <i>Schistosoma japonicum</i> infection in a migrant fisherman community, the Dongting Lake region, China .....	Li Yuesheng et al(109)
Disease transmission models for public health decision making: toward an approach for designing intervention strategies for Schistosomiasis japonica .....	Spear RC et al(110)
Achievements of schistosomiasis control in China .....	Yuan Hongchang, et al(111)
Regional Network for Research, Surveillance and Control of Asian Schistosomiasis (RNAS) .....	Zhou Xiaonong et al(111)
The potential risk and control strategy in low endemic area of schistosomiasis in China .....	Zhang Shaoji et al(112)
The challenges and strategies in schistosomiasis control program in China .....	Chen Xianyi(113)
A quantitative framework for a multi-group model of schistosomiasis japonicum transmission dynamics and control in Sichuan, China .....	Liang Song et al(113)
Mathematical modelling of schistosomiasis japonica: comparison of control strategies in the People's Republic of China .....	William GM et al(114)
<b>二、监测与评价</b>	
中国血吸虫病传播控制和传播阻断地区疫情回升情况分析 .....	王汝波等(116)
山丘型血吸虫病 20 年监测结果 .....	徐秀兰等(116)
屯溪区监测巩固 18 年钉螺残存情况分析 .....	徐秀兰(118)
无为县世行贷款血吸虫病控制项目终期评估 .....	陈淮生等(119)
1996~2000 年无为县血吸虫病疫情监测 .....	陈淮生等(120)
德保县传播阻断血吸虫病后 15 年监测 .....	陆建中(121)
广西百色地区 2000 年血吸虫病监测结果分析 .....	柳延芳等(121)
靖西县消灭血吸虫病后 15 年监测报告 .....	彭双(122)
广西区“十五”期间血吸虫病监测结果与分析 .....	谭裕光等(123)
当阳市世行贷款血吸虫病控制项目评估报告 .....	周崇荣等(124)
当阳市血吸虫病扩大化疗效果观察 .....	陈志春等(126)
2005 年汉川市府河村血吸虫病疫情监测 .....	方荣等(127)
武汉市 2003 年血吸虫病情监测结果分析 .....	杨燕等(128)
武汉市第 3 次血吸虫病抽样调查 .....	杨燕等(129)
2 起血吸虫病突发疫情应急处理 .....	荣先兵等(129)
湖沼渠网地区农村外出务工人员血吸虫感染情况调查分析 .....	张玉其等(131)
湖沼型重度血吸虫病流行区群体化疗效果观察 .....	蔡宗大等(132)
不同扩大化疗方案防治血吸虫病的效果观察 .....	蔡宗大等(133)

湖沼型重度血吸虫病流行区不同防治策略的效果比较	蔡宗大等(134)
潜江市实施世界银行贷款控制血吸虫病项目效果与效益分析	张汉忠等(135)
潜江市世界银行贷款血防项目终期评估	张汉忠等(136)
平原湖区虾稻连作结合人畜化疗控制日本血吸虫病流行效果观察	王文梁等(138)
湖南省血吸虫病传播阻断地区疫情监测报告	蔡凯平等(139)
东洞庭湖及长江涨水期水体血吸虫感染性报告	谢木生等(140)
洞庭湖区危险水位及退水期血吸虫水体感染性研究	谢木生等(141)
湖南省不同类型疫区血吸虫病疫情动态观察	阳桂芬等(143)
江西省血防世行贷款项目疾病监测结果分析	陈红根等(143)
急性血吸虫病报病系统管理方法的探讨	江顺德等(144)
2005 年中江县新镇村和群丰村血吸虫病监测报告	兰家刚等(145)
蒲江县综合治理血吸虫病防治效果的纵向观察	龚庆等(146)
云南省楚雄市晚期血吸虫病人追访调查报告	陈耀宗等(146)
大山区血吸虫病化疗对象筛查方法的应用与评价	杨忠等(147)
鹤庆县西甸行政村血吸虫病人的家庭分布	李炳桂(148)
嘉善县 1989~2000 年外来流动人口血吸虫病、疟疾、丝虫病监测分析	曹纳新等(149)
城市输入性血吸虫病 37 例分析	闻礼永等(149)
浙江省血防“十五”计划中期执行情况调查报告	张剑锋等(150)
浙江省达到血吸虫病传播阻断后 22 例输入性病例的分析	闻礼永等(151)
杭州市疑似血吸虫病疫报制度探讨与输入病例分析	徐卫民等(152)
建德市血吸虫病阻断传播后 12 年监测分析	祝太平等(152)
1995~2005 年台州市血吸虫病疫情监测	张作忠(154)
2001~2005 年绍兴县血吸虫病监测结果分析	朱锦炎(155)
山丘型历史有螺地区血吸虫病监测方法探讨	洪飞锵等(156)
宁波市血吸虫病传播阻断后疫情监测分析	叶丽萍等(157)
1996~2000 年宁波市血吸虫病传染源监测	叶丽萍等(158)
浙江省嘉兴市血吸虫病传播阻断后病情监测分析	乌文琳等(159)
高淳县血吸虫病传播阻断后再流行因素监测	史泽民等(160)
哨鼠法确定血吸虫病易感地带的观察	谢朝勇等(161)
如东县血吸虫病传播阻断后 10 年监测结果	缪平(162)
对血防巩固阶段监测工作中面临问题的思考	缪宝华(163)
长江南通如皋段江滩长期无钉螺孳生原因的研究	江皓等(163)
南通市血吸虫病防治工作回顾及评价	丁桂生(164)
南通市 1983~2000 年血吸虫病监测效果分析	丁桂生(165)
通州市 1994~2003 年血吸虫病监测结果分析	刘晓钟(165)
苏州市消灭血吸虫病 5 年后监测结果分析	刘永元等(166)
江阴市石庄镇血吸虫病 3 年监测结果分析	卫文学等(167)
2000~2004 年龙庙村血吸虫病疫情监测结果分析	陈凯等(168)
江阴市血吸虫病非流行村发现钉螺情况分析	周菊静等(169)
2002~2005 年大丰市血吸虫病疫情分析	李永寿(169)
通江河道混凝土护坡综合治理控制血吸虫病效果评价	宋鸿焘等(170)
江苏省世行贷款血防项目疾病控制效果评价	黄铁昕等(171)
江苏省血吸虫病传播控制和传播阻断地区疫情监测和评价	黄铁昕等(171)
第三次江苏省血吸虫病流行病学抽样调查	

I 居民和家畜感染情况 .....	洪青标等(172)
2000~2002 年江苏省血吸虫病监测点疫情分析 .....	洪青标等(173)
江苏省江滩地区血吸虫病流行状况及防治效果的纵向观察 .....	洪青标等(173)
安徽、江西及江苏 3 省血吸虫病患者与钉螺分布的空间自相关分析 .....	杨国静等(174)
江西省湖沼型地区血吸虫病防治信息网络研究 .....	郭家钢等(175)
鄱阳湖区化疗和灭螺控制血吸虫病边际效果的分析和比较 .....	伍卫平等(175)
地理信息系统(GIS)用于江苏、安徽和江西省血吸虫病流行预测的研究 .....	汪天平等(176)
2000~2002 年全国血吸虫病疫情监测点结果分析 .....	赵琦等(176)
2002 年全国血吸虫病疫情监测点监测报告 .....	赵琦等(177)
多重填充方法评估日本血吸虫感染率 .....	周艺彪等(177)
化疗控制人群感染日本血吸虫的效果分析 .....	周艺彪等(178)
利用遥感图像对湖沼型血吸虫病疫区洲滩植被的聚类分析 .....	林涛等(178)
应用卫星图像对江西省蚌湖钉螺孳生草洲植被的分类研究 .....	姜庆五等(179)
利用 TM 卫星遥感图像对鄱阳湖血吸虫病流行区水体识别的研究 .....	姜庆五等(179)
2000~2001 年全国血吸虫病监测点疫情分析 .....	赵根明等(180)
2000~2003 年全国血吸虫病疫情监测结果分析 .....	赵根明等(180)
南水北调中线钟祥地区血吸虫病地理信息系统数据库的建立和分析 .....	牛安欧等(181)
洞庭湖渔民血吸虫感染情况及化疗效果分析 .....	曾庆仁等(181)
海安县省级血吸虫病疫情监测点监测结果分析 .....	潘永霞等(182)
急性血吸虫病例漏报原因 .....	张瑜(183)
综合防治措施控制湖沼垸内水网地区血吸虫病效果观察 .....	龚金成等(185)
加强监督监测, 巩固血防成果 .....	汪一江等(187)
1992~2005 年咸宁市咸安区血吸虫病监测结果分析 .....	徐前利等(188)
Surveillance for schistosomiasis japonica in China from 2000 to 2003 .....	Zhao Genming et al(189)
Surveillance of schistosomiasis in five provinces of China which have reached the national criteria for elimination of the disease .....	Wu Xiaohua et al(190)
Surveillance and control of post-transmission schistosomiasis in Jiaxing prefecture, Zhejiang Province, China .....	Wu Wenlin et al(191)
The National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention: a new administrative structure for schistosomiasis control .....	Zhou Xiaonong et al(191)
Applications and outcomes of periodic epidemiological surveys for schistosomiasis and related economic evaluation in the People's Republic of China .....	Li Yuesheng et al(192)
A review of geographic information system and remote sensing with applications to the epidemiology and control of schistosomiasis in China .....	Yang Guojing et al(193)
A protocol for geographically randomized snail surveys in schistosomiasis fieldwork using the global positioning sys- tem .....	Seto E et al(194)
Application of geographic information systems and remote sensing to schistosomiasis control in China .....	Zhou Xiaonong et al(194)
Approach to surveillance and consolidation during past 15 years after elimination of schistosomiasis in Shanghai .....	Pan Handing et al(195)
The role of passive chemotherapy plus health education for schistosomiasis control in China during maintenance and consolidation phase .....	Guo Jiagang et al(195)
Schistosomiasis control in China: the impact of a 10-year World Bank Loan Project(1992~2001) .....	Chen Xianyi et al(196)

Achievement of World Bank Loan Project on Schistosomiasis Control (1992—2000) in Hubei Province and the challenge in future .....	Sun Changsong et al(197)
Transmission control: implementation and evaluation of snail control .....	Yuan Yi et al(197)
Evaluation of the 1992—1999 World Bank Schistosomiasis Control Project in China .....	Zhang W et al(198)
Field evaluation of a test for praziquantel resistance in <i>Schistosoma</i> sp .....	Kenworthy JD et al(198)
Efficacy of praziquantel against <i>Schistosoma japonicum</i> : field evaluation in an area with repeated chemotherapy compared with a newly identified endemic focus in Hunan, China .....	Yu Dong Bao et al(199)

## 第二部分 健康教育与社会医学

健康教育在血吸虫病护理中的应用 .....	何龙珠(200)
血防健教对促进血防巩固监测工作的作用 .....	王新海(201)
健康教育“十个一”干预措施阻止人群接触疫水的效果 .....	林剑飞等(202)
健康教育结合预防性服药控制中小学生血吸虫病流行的效果观察 .....	张玉其等(203)
血吸虫病流行与湖沼地区人群行为关系的探讨 .....	章伟等(204)
健康教育提高血吸虫病化疗覆盖率的效果观察 .....	蔡宗大等(205)
血防工作与城市经济发展浅析 .....	李文峰(205)
《血吸虫病健康教育年历》研制与预试验 .....	胡广汉等(207)
《血吸虫病健康教育盒》研制与预试验 .....	张矩等(207)
成年妇女血吸虫病健康教育干预模式推广应用效果 .....	许乐为等(208)
中小学生暑假前血防健康教育效果 .....	常跃钢等(208)
提高吡喹酮在血吸虫病化疗中的依从性研究 .....	林敏等(209)
云南省血吸虫病流行区教师对血防课认识 态度和需求调查 .....	方文等(210)
如东县流动人口的血防知识 态度和行为健康教育干预效果 .....	杨宏斌等(211)
外来民工子弟学校开展血防健康教育探讨 .....	王粉春(211)
2002 年东台市流动人口血防健康教育调查 .....	东台市血地办(212)
胶体染料试纸条法在血吸虫病低度流行区现场应用效益分析 .....	宋鸿翥(213)
血防健康教育促进模式及效果评价 .....	蒋怀育等(214)
江滩地区畜主健康教育与耕牛管理控制阳性钉螺的研究 .....	孙乐平等(216)
晚期血吸虫病合并上消化道出血心理治疗 .....	董娟(216)
影响农村晚期血吸虫病患者防治因素的访谈调查 .....	刘兆春等(217)
武汉市免费治疗晚期血吸虫病人管理模式探讨 .....	徐明星等(218)
通江河道混凝土护坡综合治理灭螺防病效益分析 .....	宋鸿翥(219)
高沙土地区渠道水泥硬质化灭螺效益分析 .....	蒋怀育等(220)
江西省世界银行贷款血吸虫病控制项目健康教育终期评估 .....	胡广汉等(222)
湖沼地区血吸虫病控制项目经济效益分析 .....	江顺德等(223)
通江河道护坡工程控制血吸虫病的经济效益分析 .....	孙乐平等(223)
选择血吸虫病化疗方案的成本-效果分析模型 .....	伍卫平等(224)
全国县级血吸虫病防治机构专业技术人力资源状况调查 .....	王伟炳等(224)
县级血防机构防治管理模式意向调查分析 .....	姜庆五等(225)
县级血防机构防治管理体系定性研究分析 .....	王伟炳等(225)
县级血吸虫病防治机构人力满意度研究 .....	王伟炳等(226)
基层血吸虫病防治站卫生人力资源现况分析 .....	杨美霞等(226)
新形势下血防工作形式探讨 .....	黄亚(227)

荆州市荆州区新型血防工作机制的探讨 .....	张建华等(228)
农业产业结构调整结合人畜化疗控制血吸虫病效益分析 .....	张玉其等(230)
An economic evaluation of the national schistosomiasis control programme in China from 1992 to 2000 .....	
..... Zhou Xiaonong et al(231)	
The social and economic context and determinants of schistosomiasis japonica .....	Huang Yixin et al(232)
The role of health education and health promotion in the control of schistosomiasis: experiences from a 12-year intervention study in the Poyang Lake area .....	Hu Guanghan et al(233)
School-based interventions to enhance knowledge and improve case management of schistosomiasis: a case study from Hunan, China .....	Yuan Liping et al(234)
Market reform: a challenge to public health——the case of schistosomiasis control in China .....	Bian Ying et al(234)
.....	
Is equity being sacrificed? Willingness and ability to pay for schistosomiasis control in China .....	
..... Yu Dongbao et al(235)	

### 第三部分 钉螺生物学与防制

#### 一、钉螺生物学

室内巢湖水对螺卵孵化影响的研究 .....	操治国等(236)
钉螺在巢湖生存繁殖的现场研究 .....	操治国等(236)
巢湖无钉螺孳生的原因探讨 .....	操治国等(237)
鳝鱼婆捕鳝致湖区钉螺向山丘地区扩散的报告 .....	丁兆军等(238)
江苏省钉螺分布现状和消长趋势分析 .....	黄铁昕等(238)
江苏省江水北调对钉螺北移扩散影响的研究 .....	黄铁昕等(239)
电击法抑制沉螺池钉螺上爬室内实验研究 .....	彭孝武等(240)
湖区垸内钉螺分布与渠道类型及环境关系研究 .....	王平连等(241)
标记重捕技术用于钉螺生态的现场研究 .....	吴子松等(242)
不同地区钉螺对日本血吸虫易感性的实验研究 .....	任翠仙等(242)
不同数量日本血吸虫毛蚴感染云南钉螺的实验观察 .....	任翠仙(243)
长江无螺江滩的水土对钉螺孳生影响的研究 .....	杜松如等(243)
北移传代钉螺在北方生存的纵向观察及其对血吸虫的易感性 .....	梁幼生等(244)
钉螺一氧化氮合酶分布的酶组织化学研究 .....	梁幼生等(245)
江滩异地钉螺生存繁殖的现场研究 .....	吴锋等(245)
钉螺卵在恒温环境中发育零点和有效积温的研究 .....	洪青标等(246)
钉螺在低温条件下耗氧量的观察 .....	洪青标等(247)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	
I 钉螺冬眠温度与越冬致死温度的测定 .....	洪青标等(247)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	
II 钉螺越夏致死高温与夏蛰的研究 .....	洪青标等(248)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	
III 钉螺感染率与环境温度的关系 .....	孙乐平等(249)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	
IV 自然环境中钉螺世代发育积温的研究 .....	洪青标等(249)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	
V 血吸虫在不同种群钉螺体内发育的有效积温 .....	孙乐平等(250)
全球气候变暖对中国血吸虫病传播影响的研究	

VI 感染性钉螺在自然环境中的生存积温 .....	孙乐平等(251)
日本血吸虫幼虫寄生对钉螺生存影响的研究 .....	孙乐平等(251)
自然环境中日本血吸虫幼虫在钉螺体内发育有效积温的研究 .....	孙乐平等(252)
日本血吸虫幼虫在钉螺体内发育起点温度的研究 .....	孙乐平等(253)
日本血吸虫幼虫在钉螺体内发育有效积温的研究 .....	孙乐平等(253)
贵池日本血吸虫对江苏沿海地区钉螺感染性的初步研究 .....	孙乐平等(254)
日本血吸虫在钉螺体内发育成熟积温的初步研究 .....	孙乐平等(254)
不同数量毛蚴对不易感钉螺种群感染性的研究 .....	孙乐平等(255)
<b>湖北钉螺数量性状研究</b>	
I 遗传变异信息的可靠性与样本量的关系 .....	周艺彪等(256)
湖北钉螺遗传多样性及其分子系统学研究进展 .....	周艺彪等(256)
湖北钉螺种群内螺壳形态形状变异分析 .....	周艺彪等(257)
湖北钉螺扩增片段长度多态性分子标记遗传多样性研究的合理样本量与分子位点数 .....	周艺彪等(257)
AFLP 标记技术在湖北钉螺遗传多样性中的应用研究 .....	周艺彪等(258)
钉螺 AFLP 分子标记电泳图谱信息数量化数据的分析 .....	周艺彪等(258)
湖北钉螺分布与年极端低气温的关系分析 .....	张志杰等(259)
水淹对钉螺生存的影响 .....	郑英杰等(259)
钉螺性别室内外准确快速鉴别法 .....	陈婧等(260)
普通克立格法预测江宁县江滩钉螺分布 .....	张治英等(261)
遥感图像非监督分类分析江宁县江滩钉螺孳生地植被特征 .....	张治英等(262)
MODIS 遥感图像在江宁县江滩钉螺分布研究中的应用 .....	张波等(262)
遥感图像非监督分类在退田还湖区钉螺孳生地监测的初步应用 .....	赛晓勇等(263)
RAPD 技术研究湖北钉螺的遗传变异 .....	刘蓉等(264)
不同地域株湖北钉螺 CO1 基因的差异研究 .....	韩庆霞等(264)
微卫星锚定 PCR 研究湖北钉螺的遗传变异 .....	牛安欧等(265)
<b>二、钉螺调查与控制</b>	
2000~2004 年池州市螺情复现原因分析 .....	巩六兵等(267)
四湖地区渠道环境与钉螺分布关系研究 .....	魏风华等(268)
不同环境钉螺自然死亡情况观察 .....	荣先兵等(268)
湖沼垸内渠网型地区旱育抛秧结合化疗灭螺防治血吸虫病效果观察 .....	张玉其等(269)
潜江市钉螺分布历史演变及影响因素 .....	张汉忠等(270)
湖沼垸内水系钉螺演变及防治对策的探讨 .....	张汉忠等(271)
鄱阳湖区应用卫星遥感资料预测 1998 年洪水后钉螺分布状况 .....	林丹丹等(271)
鄱阳湖区洲滩螺情信息系统的开发 .....	吕尚标等(272)
2000~2001 年玉山县感染性钉螺调查 .....	王富宽等(273)
2001 年四川省钉螺抽样调查 .....	吴子松等(273)
2002~2003 年西昌邛海湖盆沟渠钉螺调查 .....	吴子松等(274)
四川山区血吸虫病流行区钉螺及野粪分布调查 .....	吴子松等(274)
四川省西昌市河谷阶地沟渠感染性钉螺分布与负二项分布配合适度的检验 .....	毛勇等(275)
云南高原平坝血吸虫病重流行区春秋季查螺效果比较 .....	起云亮等(275)
浙江省钉螺分布抽样调查 .....	闻礼永等(276)
浙江省实施环境改造控制钉螺面积的思考 .....	高璐璐(277)
设置假螺点提高监测查螺质量的效果评价 .....	杨宏斌(277)
改造 23 项残存钉螺环境效果评估 .....	丁桂生(278)

通州市复杂环境现场综合灭螺效果观察	刘晓钟(278)
查螺人员年龄和业务培训因素对钉螺检出率的影响	刘永元等(279)
苏州市达到传播阻断标准后钉螺复现趋势及原因分析	徐季德等(279)
山区复杂环境综合灭螺效果分析	顾建芬等(280)
苏州市 2005 年春季药物灭螺质量评估报告	徐海根等(281)
丘陵山区果园应用氯硝柳胺悬浮剂喷洒灭螺效果观察	卫文学等(281)
2001~2005 年盐城市螺情分析	曾玉林等(282)
内陆渠道氯硝柳胺喷粉灭螺效果评价	朱涛等(283)
镇江市 31 项灭螺重点工程灭螺质量评估	宋鸿翥等(284)
混凝土护坡通江河道内钉螺迁移扩散规律	宋鸿翥等(284)
洪涝灾害后长江下游洲滩钉螺消长和扩散趋势纵向观察	黄铁昕等(285)
江苏省 243 项灭螺工程灭螺效果的评价	黄铁昕等(285)
喷粉灭螺法控制血吸虫病易感地带感染性的现场研究	黄铁昕等(286)
应用 GPS/GSM 对洲滩观测和同步监控的研究	何战英等(286)
手持全球定位设备 GPSMAP76/CEC9680 在查螺中的初步应用	余晴等(287)
洞庭湖区有螺沟渠硬化消灭钉螺效果观察	杨美霞等(288)
湖南省 1990~1999 年钉螺面积变化情况分析	杨美霞等(288)
长江防浪林中草丛和藻类与钉螺分布密度的调查	杨建明等(289)
湖沼渠网地区养鸭灭螺效果观察	李建洲等(290)
衢州市钉螺分布抽样调查结果分析	吕跃民等(290)
潜江市湖区渠系增设阻螺设施防止钉螺扩散效果	王文梁等(291)
咸安区洞口村工程灭螺阻断血吸虫病传播效果观察	徐前利等(293)
黄山市环境改造消灭残存钉螺效果观察	方益民等(293)
丽江市古城区七河乡羊见村钉螺调查	罗耀昌等(294)
湖区内沟渠火烧灭螺效果	刘晓华(295)
刁汊湖两种策略除障灭螺费用-效果	向瑞灯(296)
大理市毕家村植树抑螺效果观察	杨关怀等(297)
洞庭湖区 41 个平垸行洪退田还湖堤垸钉螺扩散调查	蔡凯平等(298)
江苏省江滩地区感染性钉螺动态观察	吴锋等(298)
江苏省钉螺控制效果的评价	黄铁昕等(299)
Remote sensing and spatial statistical analysis to predict the distribution of <i>Oncomelania hupensis</i> in the marshlands of China	Zhang Zhiying et al(300)
A geographic information and remote sensing based model for prediction of <i>Oncomelania hupensis</i> habitats in the Poyang Lake area, China	Guo Jiagang et al(301)
A new technique for preventing the spread of <i>Oncomelania hupensis hupensis</i> snails in irrigation systems in China	Xu Xingjian et al(302)

## 第四部分 生物学与免疫学

### 一、基础生物学

信号序列捕获——一种筛选分泌性和膜性蛋白的工具	张奉学等(304)
噬菌体展示技术及其应用	余传信等(304)
用噬菌体肽库筛选 SjC-TPI 的模拟抗原表位	余传信等(304)
抑制性消减杂交结合 cDNA 微阵列技术分析日本血吸虫不同发育阶段差异基因表达谱	苑纯秀等(305)
基于核糖体基因分析的中华血吸虫子种系发生研究	张广军等(306)

基于线粒体基因分析的中华血吸虫分子种系发生研究	张广军等(306)
中国日本血吸虫地域株基因差异的研究	邱持平等(307)
埃及血吸虫基因组内存在着曼氏血吸虫基因组“特异的”DNA 重复序列	何纳等(307)
血吸虫种株随机扩增多态性 DNA 差异研究	冯友仁等(308)
中国日本血吸虫 DNA 遗传变异及聚类分析	牛安欧等(308)
微卫星锚定 PCR 研究日本血吸虫的遗传变异	熊衍文等(309)
日本血吸虫线粒体 DNA 两个分子的遗传变异	郭凯文等(309)
PCR-SSCP 研究中国日本血吸虫线粒体 DNA 的遗传变异	郭凯文等(310)
多聚酶链式反应扩增日本血吸虫基因组 DNA 重复序列	何纳等(311)
日本血吸虫线粒体 DNA 的遗传变异	郭凯文等(311)
日本血吸虫未成熟卵抗血清对日本血吸虫 cDNA 文库的免疫筛选	何卓等(312)
肝门型童虫免疫血清筛选日本血吸虫成虫 cDNA 文库	王敏等(313)
噬菌体表达短肽模拟日本血吸虫肝门型童虫表膜抗原表位的研究	王敏等(313)
用噬菌体展示技术筛选日本血吸虫免疫原的模拟短肽	王敏等(314)
噬菌体表达短肽模拟血吸虫致弱尾蚴特异性抗原表位的研究	周东明等(315)
日本血吸虫染色体核型及其 G 带带型分析	龚燕飞等(315)
日本血吸虫(中国大陆株)若干酶类基因的发现	李晖婷等(316)
日本血吸虫核酸在宿主体内的代谢	洪佳冬等(316)
巢式 RT-PCR 分析日本血吸虫组织蛋白酶 L1(SjCL1)的基因 5'末端序列	雷智刚等(317)
日本血吸虫酪蛋白激酶 II $\beta$ 亚基的序列分析	彭寨玉等(317)
日本血吸虫(大陆株)成虫表达序列标签的获取及电子延伸	邵筱等(318)
中华血吸虫和土耳其斯坦东毕吸虫结节变种扫描电镜观察及与其他血吸虫的比较	张广军等(318)
水温对日本血吸虫尾蚴的逸出及其感染力的影响	梁幼生等(319)
长江江苏段江滩感染性钉螺及水体感染性消长的现场观察	戴建荣等(319)
人工感染钉螺尾蚴得量的研究	华万全等(320)
日本血吸虫 EST 序列的电子延伸及结果分析	刘翰腾等(320)
后基因组时代的血吸虫研究	邵筱等(321)
应用 EST 和电子克隆策略研究血吸虫表达基因谱	邵筱等(321)
日本血吸虫 Mago nashi 基因 RNA 干扰系统的构建及鉴定	赵志荣等(322)
日本血吸虫酚氧化酶天然蛋白分子特征的初步分析	蔡国斌等(323)
日本血吸虫酚氧化酶的组化定位研究	蔡国斌等(323)
日本血吸虫酚氧化酶抗原诱导免疫对病鼠肝脏病理变化的影响	章莹等(324)
日本血吸虫酚氧化酶诱导免疫对小鼠保护性的初步研究	蔡国斌等(325)
日本血吸虫酚氧化酶的电泳及酶活性的研究	蔡国斌等(325)
丙烯硫脲对日本血吸虫酚酶抑制作用的组织化学研究	何立等(326)
日本血吸虫酚氧化酶同工酶分析	章莹等(327)
血吸虫感染新模型兔血清对童虫的体外杀伤实验	何立等(328)
血吸虫感染新模型小鼠细胞因子的诱发实验	赵琴平等(328)
血吸虫感染新模型小鼠血清 IgG 与抗原的免疫印迹分析	何立等(329)
酚酶抑制剂对日本血吸虫感染小鼠抗再感染的影响	蔡国斌等(330)
酚酶活性抑制对小鼠体内日本血吸虫产卵的影响	赵琴平等(330)
丙烯硫脲对日本血吸虫感染小鼠肝脏病变的影响	何立等(331)
SIEA 免疫血清对体外培养的日本血吸虫卵胚胎发育的作用	杨明义等(331)
日本血吸虫成虫培养液中氨基酸及葡萄糖含量的动态变化	范虹等(332)

甲基硝基亚硝基胍诱导日本血吸虫成虫培养细胞增殖条件研究 .....	明珍平等(333)
日本血吸虫成虫培养细胞骨架系统的研究 .....	范虹等(333)
甲基硝基亚硝基胍对日本血吸虫成虫培养细胞骨架作用的研究 .....	范虹等(334)
甲基硝基亚硝基胍对日本血吸虫成虫培养细胞磷酸酶影响的研究 .....	刘晴等(335)
日本血吸虫培养细胞 SDH、AKP 和 ACP 的组织化学观察 .....	刘晴等(335)
日本血吸虫成虫培养细胞 SDH 和 LDH 细胞化学研究 .....	董惠芬等(336)
肺生物基质及鼠尾胶对日本血吸虫培养细胞影响的研究 .....	陈迪才等(337)
日本血吸虫成虫培养细胞糖细胞化学的研究 .....	刘昌军等(337)
日本血吸虫成虫培养细胞 SDH 和 LDH 细胞化学研究 .....	朱俊勇等(338)
Fura-2/AM 荧光法测定日本血吸虫培养细胞内游离钙离子浓度 .....	彭延等(339)
日本血吸虫培养细胞整装内质网膜系统形态及基质对其结构的影响 .....	董惠芬等(339)
MNNG 诱导日本血吸虫成虫培养细胞的扫描电镜观察 .....	董惠芬等(340)
肝基质鼠尾胶对日本血吸虫培养细胞 AKP 和 ACP 影响的研究 .....	易同寅等(341)
日本血吸虫培养细胞磷酸酶细胞化学的动态变化 .....	蒋明森等(341)
细胞外基质促日本血吸虫培养细胞贴壁作用的研究 .....	朱俊勇等(342)
日本血吸虫培养细胞核仁组织区相关嗜银蛋白的研究 .....	董惠芬等(343)
$\beta$ -巯基乙醇与肝基质对日本血吸虫培养细胞的影响 .....	彭延等(343)
肝基质与/或 $\beta$ -巯基乙醇对日本血吸虫细胞影响 .....	覃金红等(344)
正交试验法筛选日本血吸虫细胞的培养条件 .....	邓世敏等(345)
日本血吸虫培养细胞内糖类物质的动态变化及肝基质对其的影响 .....	明珍平等(346)
亚精胺对日本血吸虫成虫培养细胞 SDH 的影响 .....	易同寅等(346)
东方田鼠组织/器官体外杀日本血吸虫童虫作用 .....	申群喜等(347)
日本血吸虫成虫肠道内容物中金属蛋白酶的鉴定 .....	袁仕善等(348)
日本血吸虫蚴虫—毛蚴、尾蚴和成虫细胞体外培养获得成功 .....	张中庸等(348)
日本血吸虫肝门型童虫表膜抗原免疫兔血清被动转移诱导保护力的研究 .....	王敏等(349)
日本血吸虫童虫细胞体外培养条件的初步研究 .....	龚燕飞等(350)
日本血吸虫初产卵体外培养的研究 .....	钟飞等(350)
用组织化学方法鉴别日本血吸虫细胞来源的研究 .....	林雪迟等(351)
日本血吸虫肺期童虫收集方法的实验研究 .....	孟玮等(351)
日本血吸虫成虫低密度脂蛋白受体研究 .....	王亮等(352)
血吸虫肺期童虫抗原的应用前景 .....	孟玮等(352)
Ultrastructural observation sperm and fertilization in <i>Schistosoma japonicum</i> .....	Dong Huifeng et al(353)
Ultrastructure of cultured cells from <i>Schistosoma japonicum</i> .....	Dong Huifeng et al(353)
Gene expression profile of CD4 <sup>+</sup> T cells reveals an interferon signaling suppression associated with progression of experimental <i>Schistosoma japonicum</i> infection .....	Ji MJ et al(355)
<i>Schistosoma japonicum</i> strains: differentiation by RAPD and SSR-PCR .....	Niu Anou et al(355)
Evolutionary and biomedical implications of a <i>Schistosoma japonicum</i> complementary DNA resource .....	Hu Wei et al(356)
Schistosome transcriptome analysis at the cutting edge .....	McManus DP et al(357)
Characterization of cDNA from the miracidial antigen family of <i>Schistosoma japonicum</i> (Chinese strain) .....	Yu Chuanxin et al(357)
Spatial and temporal variability in schistosome cercarial density detected by mouse bioassays in village irrigation ditches in Sichuan, China .....	Spear RC et al(358)