



# 中国艾滋病流行与控制

王陇德 主编

A decorative horizontal border at the bottom of the page, featuring intricate gold-colored scrollwork and floral motifs.

北京出版社 出版集团  
北京出版社

# 中国艾滋病流行与控制

王陇德 主编



北京出版社 出版集团  
北京出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

中国艾滋病流行与控制 / 王陇德主编. —北京:北京出版社, 2006

ISBN 7 - 200 - 06475 - 0

I. 中… II. 王… III. 艾滋病—防治—成就—中国 IV. R512.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 048234 号

**中国艾滋病流行与控制**

ZHONGGUO AIZIBING LIUXING YU KONGZHI

王陇德 主编

\*

北京出版社出版集团 出版

北 京 出 版 社

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100011

网 址 : www . bph . com . cn

北京出版社出版集团总发行

新 华 书 店 经 销

中国电影出版社印刷厂印刷

\*

787 × 1092 16 开本 42.5 印张 933 千字

2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—8 500

ISBN 7 - 200 - 06475 - 0

R · 348 定价:88.00 元

质量投诉电话:(010)58572245 58572393

# 编委会名单

## 主编

王陇德 中华人民共和国卫生部

## 编委

曾毅	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所
戴志澄	中国性病艾滋病防治协会
齐小秋	中华人民共和国卫生部疾病预防控制局
郝阳	中华人民共和国卫生部疾病预防控制局
王宇	中国疾病预防控制中心
沈洁	中国疾病预防控制中心
刘学周	河南省卫生厅

## 编写人员（按姓氏笔画为序）

马春涛	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
王佑春	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
王陇德	中华人民共和国卫生部
王绍华	新疆维吾尔自治区卫生厅
王临虹	中国疾病预防控制中心妇幼保健中心
王哲	河南省疾病预防控制中心
王晓春	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
王桂英	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
王维真	中华人民共和国卫生部疾病预防控制局
王豫穗	广西壮族自治区柳州市疾病预防控制中心
叶雷	中美艾滋病防治合作项目
刘波	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
刘康迈	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
危剑安	中国中医研究院
吕繁	中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心
孙晓明	南京人口管理干部学院
孙新华	中华人民共和国卫生部疾病预防控制局

汝小美 国家人口与计划生育委员会  
许 华 中国性病艾滋病基金会  
邢文革 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
邢玉兰 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
邢 辉 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
吴尊友 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
张 云 中英性病艾滋病防治合作项目办公室  
张孔来 中国协和医科大学  
张北川 青岛大学  
张灵麟 中英性病艾滋病防治合作项目四川省办公室  
张宝森 云南省德宏州疾病预防控制中心  
张家鹏 云南省疾病预防控制中心  
张福杰 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
李 凡 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心  
李太生 北京协和医院  
李 宁 河南省疾病预防控制中心  
李志军 中美艾滋病防治合作项目  
李建华 云南省药物依赖研究所  
李泽琳 北京工业大学  
杨 凭 中国疾病预防控制中心性病防治中心  
杨 峰 中华人民共和国卫生部疾病预防控制局  
汪 宁 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
肖 瑶 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
邱仁宗 中国社会科学院  
邱 秀 中国疾病预防控制中心性病控制中心  
邵一鸣 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
陆 林 云南省疾病预防控制中心  
陈志强 中国疾病预防控制中心性病控制中心  
陈清峰 国务院艾滋病防治工作委员会办公室  
庞 琳 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
罗 玫 中国性病艾滋病防治协会  
罗 魏 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
郑锡文 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
金 鑫 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心  
姚 均 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
柔克明 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
段明月 中华人民共和国卫生部国外贷款办公室

段松 云南省德宏州疾病预防控制中心  
段勇 中英性病艾滋病防治合作项目云南省办公室  
胡红 中国全球基金第四轮项目办公室  
赵鹏飞 世界卫生组织驻华代表处  
倪明健 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心  
徐建青 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
徐杰 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
贾曼红 云南省疾病预防控制中心  
郭大成 河南省疾病预防控制中心  
黄海波 广西壮族自治区柳州市卫生局  
龚向东 中国疾病预防控制中心性病控制中心  
强来英 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
曾毅 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所  
程华 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
蒋岩 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
谢静 北京协和医院  
韩孟杰 国务院艾滋病防治工作委员会办公室  
廖玲洁 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
潘品良 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心  
戴志澄 中国性病艾滋病防治协会  
巍然 中国全球基金第三轮项目办公室

# 序

20 年前，中国报告了第一例艾滋病病人。在过去的 20 年里，艾滋病疫情从个别省零星报告，发展到播散至大陆 31 个省、自治区和直辖市（未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。下同）；从几个人传播到一群人，从一群人又传播到另一群人，再从高危人群向普通人群扩散，从而向整个社会蔓延。随着艾滋病疫情的不断蔓延，我们对艾滋病流行规律的认识也更加清楚；在控制艾滋病疫情蔓延、救治病人等方面，也取得了一些经验。回顾与艾滋病作斗争 20 年的历程，总结经验和教训，对于更加有效地控制艾滋病在中国的流行，将起到积极作用。

中国的艾滋病流行实际上是由很多个一定范围人群中的艾滋病流行所组成，概括起来可以包括以下几种流行：（1）注射吸毒引发的在吸毒人群中的流行；（2）因为操作污染引发在单采浆献血员人群中的流行；（3）输入受污染的血液/血制品造成受血/血友病人群中的流行；（4）男女间多性伴的性乱行为造成异性间的性传播流行；（5）以男性同性恋为主体的男男性行为造成的流行；（6）吸毒、采浆、受血或性途径感染的人经过夫妻性行为造成流行的流行；（7）感染母亲传染给婴儿造成的在婴儿和儿童中的流行等。目前，经采供血和使用血液制品造成的艾滋病流行已经基本得到控制，新的感染主要发生在吸毒、卖淫嫖娼、男男性行为等高危人群和感染者的性伴中间。控制艾滋病经吸毒和性传播是当前和今后一段时间里艾滋病防治的主要工作任务。

在监测掌握疫情和检测发现感染者的策略方面，我们从过去入境检测和少数重点人群的哨点监测，发展到无偿献血血液筛查、自愿咨询检测、扩大人群哨点监测、对重点人群进行大规模调查以及开展部分临床病人检测相结合的综合监测和检测的策略；初筛以匿名检测为主，阳性者实名登记。这些策略的变化，不仅提高了我国感染者的发现率，也为准确掌握疫情和全面落实各种防治措施明确了工作对象。

在预防传播方面，从过去泛泛的面上宣传教育，发展到现在的多部门参加的深入、广泛的“面对面”的宣传教育；试点并推广针对高危人群的干预措施，包括使用安全套、美



沙酮维持治疗、清洁针具交换、性病规范化治疗服务等。目前，全国成立了2686个“高危人群干预工作队”，针对以性传播为主的高危人群开展预防干预工作。卫生部、公安部、食品药品监管局等部门已经联合启动了128个美沙酮门诊和91个清洁针具交换点。预防艾滋病母婴传播试点工作已经推广到28个省的271个县（市）。应该看到，这些有效干预措施的覆盖面还很有限，需要进一步扩大，以形成足够的屏障，阻止艾滋病传播扩散。

在艾滋病抗病毒治疗方面，我国于2003年启动了国家艾滋病免费抗病毒治疗工作，并逐步扩大抗病毒治疗药品生产，建立了畅通的供应体系。为了加强救治能力培训，国家建立了9个医疗培训基地。到2005年底，全国抗病毒治疗覆盖了28个省（自治区、直辖市）的605个县（区），累计治疗20453人。在河南、湖北等省启动了儿童抗病毒治疗试点项目，为患病儿童提供儿童剂型的抗病毒治疗药物。

在艾滋病防治科学研究方面，从过去以单个部门开展单一学科为主的科学研宄，发展到现在多部门合作、跨学科、多领域的科学研宄；从过去单纯以国内专家为主的科学研宄，发展到现在国际合作、从事国际前沿的科学研宄；从过去侧重于学术性的科学研宄，发展到现在注重解决防治工作中实际问题的应用性科学研宄。

与艾滋病作斗争的20年里，我们在艾滋病的流行病学、预防干预、临床诊断和治疗、职业防护、政策和法规等方方面面都取得了一些进展，为更好地控制艾滋病在我国的流行，卫生部组织撰写了《中国艾滋病流行与控制》。该书全面回顾了自艾滋病在中国发现20年来，各方面工作取得的进展情况。参加编写的人员都是有扎实的基础理论知识和丰富的实践经验的艾滋病防治知名专家。希望本书能够帮助读者全面了解中国艾滋病流行的历史和现状，借鉴过去20年防治艾滋病实践中取得的宝贵经验，熟悉国家艾滋病防治有关政策，掌握艾滋病防治的基本知识，达到遏制艾滋病在我国快速传播，减少其危害的目的。

2006年1月

# 目 录

<b>概述</b> .....	1
<b>第一章 概述</b> .....	3
一、艾滋病疫情 .....	3
二、防治策略与规划 .....	5
三、检测与监测策略 .....	7
四、宣传教育与预防干预.....	8
五、治疗 .....	11
六、科学研究与国际合作 .....	12
七、防治艾滋病面临的挑战 .....	13
八、小结 .....	14
<b>流行病学篇</b> .....	15
<b>第二章 中国艾滋病流行病学及其面临的挑战</b> .....	17
一、全球艾滋病的流行现状 .....	17
二、中国艾滋病的流行病学特点 .....	19
三、中国 HIV/AIDS 的主要流行因素及趋势 .....	24
四、中国在艾滋病流行病学工作中取得的主要成果 .....	28
五、目前我国艾滋病流行病学实践中存在的挑战 .....	30
<b>第三章 中国艾滋病监测系统的建立与发展</b> .....	32
一、艾滋病监测及其作用 .....	32
二、中国艾滋病监测工作回顾 .....	33
三、中国艾滋病监测工作的主要内容 .....	34
四、中国艾滋病监测工作的成绩及局限 .....	39
五、艾滋病监测系统的发展趋势 .....	41



<b>第四章 中国艾滋病重大流行病学调查</b>	44
一、早期的流行病学调查	44
二、对中原局部地区及全国既往有偿献血人群的调查	45
三、全国六类高危人群 HIV 感染状况的调查	47
四、重点人群筛查	50
<b>第五章 云南省艾滋病流行情况</b>	51
一、云南省基本情况	51
二、云南省艾滋病监测策略	51
三、云南省艾滋病流行情况	53
四、云南省艾滋病流行态势分析	60
<b>第六章 河南省艾滋病流行情况</b>	62
一、河南省艾滋病流行情况	62
二、河南省艾滋病监测工作的深入开展	66
<b>第七章 新疆维吾尔自治区艾滋病流行情况</b>	75
一、新疆维吾尔自治区概况	75
二、艾滋病流行特点	76
三、艾滋病监测与调查	78
四、艾滋病疫情分析与预测	88
<b>第八章 中国性病流行状况与应对策略</b>	90
一、流行形势	90
二、挑战	95
三、应对	97
<b>预防干预篇</b>	107
<b>第九章 中国艾滋病宣传教育</b>	109
一、“标本兼治”的预防宣传方针	109
二、转向以农村为重点的宣传教育	111
三、多部门参与预防宣传活动	112
四、理清重点人群与一般人群的预防宣传关系	115
五、实现以人为本的预防宣传教育方式	116
<b>第十章 中国艾滋病行为干预工作回顾与展望</b>	118
一、咨询与检测行为的变化	119
二、艾滋病传播行为的干预	120
三、治疗依从行为干预	125



四、歧视行为干预 .....	126
五、行为干预工作面临的挑战 .....	126
<b>第十一章 阻断艾滋病经采供血传播 .....</b>	<b>129</b>
一、概述 .....	129
二、艾滋病经采供血途径传播的历史和原因 .....	130
三、献血员中艾滋病流行的特点 .....	134
四、既往献血员艾滋病感染情况的全面调查 .....	136
五、控制艾滋病流行的主要措施和效果 .....	137
六、当前和今后面临的主要问题 .....	141
七、小结 .....	141
<b>第十二章 娱乐场所卖淫妇女艾滋病行为干预工作回顾与现状 .....</b>	<b>142</b>
一、行为干预前阶段 .....	142
二、初步摸索阶段 .....	143
三、广泛试点阶段 .....	144
四、全面开展阶段 .....	149
<b>第十三章 中国100%安全套使用项目—从小范围试点到大规模推广 .....</b>	<b>152</b>
一、背景 .....	152
二、中国卫生部与世界卫生组织合作的试点与经验 .....	153
三、推广实施现状与发展方向 .....	161
<b>第十四章 中国美沙酮维持治疗工作进展 .....</b>	<b>163</b>
一、美沙酮维持治疗 .....	163
二、我国吸毒人群有关状况及艾滋病流行形势 .....	163
三、如何科学地看待吸毒者 .....	164
四、国外相关研究及实践经验 .....	166
五、我国美沙酮维持治疗工作的进展 .....	167
六、我国美沙酮维持治疗工作组织管理 .....	171
<b>第十五章 中国针具交换工作及其挑战 .....</b>	<b>177</b>
一、针具交换的原理 .....	177
二、国际上针具交换的研究结果 .....	178
三、国内针具交换的试点情况 .....	180
四、我国针具交换的现状与展望 .....	182
五、小结 .....	183
<b>第十六章 中国内地男男性行为者艾滋病预防控制 .....</b>	<b>184</b>
一、前言 .....	184



二、男男性行为者的人口状况和性交往 .....	184
三、男男性行为者的行为特点及相关研究 .....	185
四、男男性行为者中 HIV/STIs 流行状况 .....	187
五、对男男性行为者的健康干预 .....	188
六、影响男男性行为者中 HIV 流行和控制的因素 .....	190
七、小结 .....	191
<b>第十七章 中国艾滋病咨询工作进展 .....</b>	<b>192</b>
一、我国艾滋病咨询工作发展过程 .....	192
二、我国艾滋病咨询工作现状 .....	194
三、我国艾滋病咨询工作发展方向 .....	198
<b>第十八章 艾滋病自愿咨询检测现状及面临的挑战 .....</b>	<b>203</b>
一、概述 .....	203
二、自愿咨询检测在艾滋病防治工作中的作用 .....	207
三、我国开展自愿咨询检测工作的现状 .....	208
四、自愿咨询检测工作面临的挑战及下一步工作计划 .....	210
<b>第十九章 人口计划生育部门参与艾滋病预防 .....</b>	<b>213</b>
一、倡导和推进艾滋病防治多部门协作与政治承诺 .....	214
二、全面提高艾滋病预防知识知晓率 .....	216
三、促进推广使用安全套 .....	217
四、发挥生殖健康综合咨询在艾滋病预防中的作用 .....	218
五、结合生殖健康促进措施做好艾滋病预防 .....	219
六、加强流动人口艾滋病预防综合干预 .....	220
七、全面促进生殖健康/计划生育与艾滋病预防结合模式的发展 .....	222
八、问题与挑战 .....	223
<b>治疗篇 .....</b>	<b>225</b>
<b>第二十章 抗艾滋病病毒治疗工作进展 .....</b>	<b>227</b>
一、背景 .....	227
二、我国抗病毒治疗的历史回顾 .....	228
三、治疗政策 .....	229
四、治疗管理 .....	230
五、技术支持与人员培训 .....	231
六、儿童艾滋病的治疗 .....	233
七、资金投入 .....	234

八、抗病毒药物与实验室评估 .....	235
九、治疗信息数据库的构建 .....	235
十、特殊人群治疗模式的探讨 .....	236
十一、常见机会性感染的预防和治疗 .....	237
十二、监督与评估 .....	237
十三、困难与挑战 .....	237
<b>第二十一章 预防艾滋病母婴传播 .....</b>	<b>239</b>
一、预防艾滋病母婴传播概述 .....	239
二、国内预防艾滋病母婴传播工作状况 .....	245
三、预防艾滋病母婴传播的发展方向 .....	251
<b>第二十二章 中医药治疗艾滋病的历史与科研发展方向 .....</b>	<b>255</b>
一、中医药治疗艾滋病的历史背景 .....	255
二、中医药治疗艾滋病的现状 .....	257
三、中医药治疗艾滋病存在的问题 .....	261
四、中医药治疗艾滋病的优势与不足 .....	262
五、中医药治疗艾滋病的科研发展方向 .....	262
<b>第二十三章 职业暴露与安全防护 .....</b>	<b>265</b>
一、概述 .....	265
二、历史回顾及现状 .....	266
三、存在的问题及需求 .....	268
四、未来发展规划 .....	269
<b>实验室检验篇 .....</b>	<b>271</b>
<b>第二十四章 中国艾滋病实验室网络建设 .....</b>	<b>273</b>
一、概述 .....	273
二、历史回顾及现状 .....	274
三、存在问题及需求 .....	280
四、未来发展规划 .....	281
<b>第二十五章 艾滋病实验室常规检测技术及检测策略 .....</b>	<b>282</b>
一、概述 .....	282
二、历史回顾及现状 .....	282
三、存在问题及需求 .....	288
四、未来发展规划 .....	288



<b>第二十六章 艾滋病实验室认可与生物安全认可</b> .....	289
一、实验室认可 .....	289
二、实验室生物安全认可 .....	291
<b>第二十七章 艾滋病实验室检测的质量保证</b> .....	293
一、艾滋病实验室质量保证体系 .....	293
二、HIV 检测试剂进展及其质量控制 .....	294
三、CD4 <sup>+</sup> T 淋巴细胞检测及其质量控制 .....	299
四、HIV 载量测定及其质量控制 .....	301
<b>综合防治篇</b> .....	307
<b>第二十八章 全国艾滋病综合防治示范区工作进展</b> .....	309
一、背景 .....	309
二、示范区工作目标和内容 .....	310
三、督导与考核评估 .....	318
四、项目执行情况 .....	318
<b>第二十九章 世界银行贷款卫生九艾滋病性病防治项目实施进展与成效</b> .....	325
一、项目背景 .....	325
二、项目目标及内容 .....	326
三、组织与实施 .....	328
四、项目开展的主要活动 .....	328
五、项目取得的成效 .....	338
六、讨论和建议 .....	343
<b>第三十章 中英性病艾滋病防治合作项目进展与经验</b> .....	348
一、概况 .....	348
二、进展、成效与影响 .....	349
三、经验 .....	359
<b>第三十一章 中国全球基金艾滋病项目进展</b> .....	361
一、第三轮中国全球基金艾滋病项目——“加强中国中部地区以社区为基础的艾滋病综合治疗、关怀和预防” .....	362
二、第四轮中国全球基金艾滋病项目——“通过综合措施减少艾滋病在中国脆弱人群中的传播及其产生的影响” .....	369
<b>第三十二章 中澳新疆维吾尔自治区艾滋病预防与关怀项目</b> .....	378
一、概述 .....	378
二、项目进展 .....	381
三、案例介绍 .....	384



四、项目特点与成效 .....	387
<b>第三十三章 全球艾滋病项目——中美艾滋病预防与关怀合作项目 .....</b>	<b>389</b>
一、全球艾滋病项目回顾 .....	389
二、中美合作项目简介 .....	389
三、主要子项目的目标和主要活动 .....	392
四、小结 .....	395
<b>第三十四章 河南省艾滋病防治情况介绍 .....</b>	<b>396</b>
一、疫情的起因和现状 .....	396
二、发展历程 .....	396
三、主要做法 .....	398
四、防治成效 .....	405
<b>第三十五章 云南省艾滋病防治工作情况介绍 .....</b>	<b>407</b>
一、云南省艾滋病防治工作进展 .....	407
二、云南省艾滋病防治工作的经验 .....	417
三、云南省艾滋病防治工作面临的挑战 .....	417
四、下一步工作重点 .....	418
<b>第三十六章 新疆维吾尔自治区艾滋病防治进展 .....</b>	<b>419</b>
一、发挥政府主导作用，动员全社会力量遏制艾滋病的蔓延 .....	419
二、加强艾滋病防治队伍的建设 .....	423
三、普及艾滋病防治知识 .....	424
四、高危行为干预是遏制艾滋病流行的关键 .....	426
五、加强性病防治工作 .....	430
六、开展抗病毒治疗、母婴阻断、关怀和救助 .....	431
七、加强血液安全和医院感染控制，保障医疗安全 .....	432
八、加强国际国内合作，做好新疆维吾尔自治区艾滋病防治工作 .....	433
<b>第三十七章 云南省德宏傣族景颇族自治州艾滋病流行与防治 .....</b>	<b>435</b>
一、德宏傣族景颇族自治州基本情况 .....	435
二、德宏傣族景颇族自治州艾滋病流行情况 .....	435
三、德宏傣族景颇族自治州艾滋病防治工作进展 .....	440
四、存在的问题及困难 .....	449
<b>第三十八章 广西壮族自治区柳州市艾滋病防治工作介绍 .....</b>	<b>451</b>
一、艾滋病、性病流行情况 .....	451
二、艾滋病防治工作基础的建立 .....	452
三、艾滋病监测、自愿咨询检测和治疗 .....	452



四、大众宣传和教育 .....	453
五、娱乐场所安全套推广 .....	454
六、社区吸毒者减低危害 .....	456
七、工作体会 .....	456
附录：案例及工作体会 .....	459
<b>科学研究篇 .....</b>	<b>479</b>
<b>第三十九章 中国“八五”及“九五”艾滋病流行病学研究 .....</b>	<b>481</b>
一、经静脉注射毒品传播艾滋病的流行病学研究 .....	481
二、经采供血传播艾滋病流行病学研究 .....	490
<b>第四十章 艾滋病的免疫应答和免疫重建研究进展 .....</b>	<b>496</b>
一、机体针对 HIV 的免疫反应 .....	496
二、艾滋病的免疫病理改变 .....	497
三、HIV 感染后 3 种临床转归 .....	500
四、免疫功能重建理论的提出 .....	500
五、国内的研究进展 .....	501
六、艾滋病的免疫重建炎性综合征 .....	508
七、免疫重建的局限性 .....	509
八、免疫重建的新策略和新方法 .....	509
<b>第四十一章 HIV 感染者与艾滋病病人的免疫学检测与监测 .....</b>	<b>512</b>
一、HIV 感染者与艾滋病病人的免疫学检测指标与方法 .....	512
二、CD4 <sup>+</sup> T 淋巴细胞检测方法原理 .....	513
三、CD4 <sup>+</sup> T 淋巴细胞绝对计数的临床意义 .....	516
<b>第四十二章 艾滋病实验诊断方法及策略研究 .....</b>	<b>518</b>
一、HIV 感染诊断的替代检测策略研究 .....	518
二、HIV 感染窗口期检测技术 .....	523
三、HIV 新感染检测技术 .....	527
四、HIV -2 诊断技术 .....	529
五、新一代病毒载量检测技术 .....	532
六、滤纸片干血斑样本用于 HIV -1 检测 .....	534
七、HIV 耐药性检测的必要性及意义 .....	537
<b>第四十三章 HIV 的耐药性与中国 HIV 耐药监测策略 .....</b>	<b>541</b>
一、HIV 耐药性发生的机制 .....	541
二、HIV 耐药性所带来的后果 .....	543

三、耐药性发生的预防——良好的服药依从性 .....	543
四、HIV - 1 耐药性检测 .....	545
五、HIV 耐药毒株的流行状况 .....	547
六、全球对抗 HIV 耐药性的策略 .....	547
七、HIV 耐药性对中国抗病毒治疗的潜在影响和挑战 .....	548
八、中国 HIV 耐药网络的建立 .....	549
九、中国 HIV 耐药网络的目标和任务 .....	549
<b>社会动员篇 .....</b>	<b>551</b>
<b>第四十四章 国家艾滋病防治社会动员项目介绍 .....</b>	<b>553</b>
一、社会动员项目概述 .....	553
二、社会动员项目成效 .....	555
三、对社会动员项目的建议 .....	559
<b>第四十五章 中国性病艾滋病防治协会成立与工作介绍 .....</b>	<b>561</b>
一、中国性病艾滋病防治协会简介 .....	561
二、主要工作 .....	564
三、协助政府开展工作 .....	578
四、分支机构开展的工作 .....	578
五、工作的特点和面临的挑战 .....	579
六、今后工作重点 .....	581
<b>第四十六章 全民动员 迎战艾滋病 .....</b>	<b>583</b>
一、开展宣传教育活动 提高群众预防意识 .....	583
二、消除歧视开展关爱活动 .....	591
三、加强基层能力建设 开展防治技术培训 .....	592
四、积极开展调查研究 及时向政府反映情况 .....	593
五、学术活动与国际交流 .....	594
六、动员社会各界共同抗击艾滋病 .....	596
<b>第四十七章 中国性病艾滋病防治协会艾滋病工作网络的建立和发展 .....</b>	<b>598</b>
一、背景 .....	598
二、网络成员的组成以及所开展的研究工作 .....	600
三、艾滋病工作网络的发展 .....	603