

中国疾病预防控制中心性病控制中心 组编

性病防治培训手册

学员用书

规划 与 管理

主 编 王宝玺



人民卫生出版社

中国疾病预防控制中心性病控制中心 组编

性病防治培训手册

学员用书

规划 管理

主 编 王宝玺



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

性病防治培训手册. 规划与管理/王宝玺主编.
—北京: 人民卫生出版社, 2011. 5

学员用书

ISBN 978-7-117-14208-3

I. ①性… II. ①王… III. ①性病—防治—手册
IV. ①R759-62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第044551号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店

卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医

师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

性病防治培训手册 (学员用书)

规划与管理

主 编: 王宝玺

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 6

字 数: 161千字

版 次: 2011年5月第1版 2011年5月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-14208-3/R·14209

定 价: 18.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

《性病防治培训手册》 编写委员会

主 任 王宝玺

委 员 (以姓氏笔画为序)

王千秋 尹跃平 张国成 陈祥生

龚向东 梁国钧 葛凤琴

《性病防治培训手册（学员用书）——规划与管理》

主 编 王宝玺

副主编 陈祥生

编 委 (以姓氏笔画为序)

王千秋 王全佩 王宝玺 尹跃平

杨 斌 余冬保 张国成 陈 曦

陈祥生 龚向东 梁国钧 蒋 宁

葛凤琴

本培训手册编写和出版是国家科技重大专项“防治性病对预防艾滋病的作用研究”项目（2008ZX10001-005）的内容之一，得到国家科技重大专项课题的资助。



自20世纪70年代末性病在我国死灰复燃以来，性病发病率呈现逐年上升的趋势，尤其是梅毒的疫情居高不下。2009年全国一期和二期梅毒报告发病率分别较上年上升了12.4%和11.0%，部分高危人群梅毒感染率超过30%。值得关注的是许多性病感染者没有得到及时的发现和有效的治疗，成为性病流行的重要因素之一。由于经性传播已成为我国艾滋病的重要传播途径，以及性病可以促进艾滋病的流行，所以，有效防治性病不仅有利于我国的性病控制，而且有利于遏制艾滋病在我国的流行。

近几年来，尽管全国各地针对性病流行形势和防治任务需要，充分整合利用艾滋病防治资源，陆续开展了针对相关医务人员、疾控工作者、卫生管理者等各级各类人员的培训，但远不能满足性病防治工作对人才和专业队伍的需求。据有关部门调查，许多地区开展性病防治培训的覆盖率很低，效果也不够理想，如有些接受过性病临床管理培训的人员仍不能掌握规范处理病人的技能。部分培训管理部门在培训计划制定、组织实施、督导与评估等方面存在着不足，使有限的培训资源得不到充分利用。尤其是经济不发达及边远地区，除缺乏政策、经费支持和师资不足等原因外，普遍存在着缺少性病防治培训指导和参考资料，直接影响了性病防治培训管理水平的提高及培训工作



的深入开展。

据此，中国疾病预防控制中心性病控制中心牵头，组织国内性病防治领域专家开发了一套适合我国国情、具有较强的指导性及实用价值的性病培训参考书，其中包括《规划与管理》、《预防与干预》、《疫情监测》、《诊断与治疗》和《实验室检测》五个分册，以及与之配套的教员用书。希望这套培训手册的出版能够对全国性病防治人员的培训有所帮助，为贯彻落实《中国预防与控制梅毒规划（2010—2020年）》发挥重要的作用。

2011年4月23日

前言

自从上世纪70年代末性病在我国重新流行以来，性病的流行已经成为我国重要的公共卫生和社会问题，而且成为艾滋病流行的重要因素。在国家传染病重大科技项目的支持下，在我国部分地区开展了“防治性病对预防艾滋病作用的研究”，目的是通过性病防治有效预防艾滋病的经性传播。

为了加强我国梅毒等性病的防治工作，2010年6月卫生部出台了《中国预防与控制梅毒规划（2010—2020年）》，并将加强能力建设作为实施该规划的重要保障措施之一。然而，目前我国许多地区性病防治培训工作不仅存在着覆盖率低、效果不理想，而且在具体培训中缺少相应的师资和教材，直接影响了性病防治工作的有效开展。

防治规划的制定和管理是性病防治工作的重要组成部分，但在许多地区的规划和管理人员中仍缺乏相应的知识，而且在对这些人员进行培训时缺乏相应的教材。为此，国内部分专家在充分复习、借鉴国内外有关文献的基础上，针对各地性病防治培训人员的需求编写了本培训手册。希望本书的出版有助于推动各地开展性病、艾滋病防治培训工作，加强培训管理和师资队伍的能力建设，促进我国性病、艾滋病预防控制工作的深入开展。



《性病防治培训手册（学员用书）——规划与管理》内容涉及面广、实用性强、覆盖面广，适合各级各类性病防治卫生行政人员、项目管理人员、疾病预防与控制人员等相关医务人员培训使用。由于本书内容涉及面广，在内容及编排方面疏漏难免，恳请广大领导、专家学者、各位同道给我们提供宝贵的意见、建议，使其日臻完善。

王宝玺
2011年1月



目 录

第一章 性病流行与防治策略.....	1
第一节 性病流行状况	1
一、全球性病流行状况	1
二、我国性病流行状况	2
第二节 性病防治目的与策略	3
一、性病防治的目的	3
二、性病防治策略	3
第二章 性病疫情监测的管理	8
第一节 性病监测概述	8
一、概念	8
二、目的	8
三、主要测量指标与工具	10
第二节 性病监测体系建设与管理	11
一、确定监测病种和制定诊断标准	11



二、确定监测方法·····	12
三、建立监测网络与制定监测工作程序·····	19
四、组建监测队伍·····	20
五、加强能力建设·····	21
六、保障监测系统的有效运转·····	21
第三节 监测资料的质量保证与管理·····	22
第四节 监测资料的分析与利用·····	24
一、监测资料的分析原则·····	24
二、监测资料的反馈、分发与交流·····	24
 第三章 规范化医疗服务·····	 27
第一节 提供性病医疗服务的机构·····	27
一、公立与私立（民营）性病医疗服务机构·····	27
二、专科服务系统与非专科服务系统·····	29



第二节 规范化医疗服务的提供	30
一、规范化医疗服务的保障措施	30
二、针对不同人群提供规范化医疗服务	32
第三节 促进正确的求医行为	37
第四节 性病规范化服务的管理	38
一、完善性病医疗服务的准入	38
二、加强对性病规范化服务的指导和督导	38
三、加强性病规范化医疗服务能力建设	39
 第四章 性病实验室规范化管理	 40
第一节 性病实验室的设置与职责	40
一、国家性病参比实验室的职责	40
二、省级性病中心实验室职责	41
三、性病实验室	41



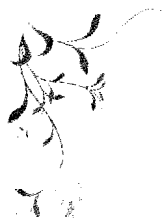
第二节 开展性病实验室检测工作的基本要求	41
第三节 性病实验室的质量管理及生物安全	42
一、质量管理	42
二、生物安全	43
第四节 性病实验室基本标准	43
一、性病实验室的设置	43
二、各级性病实验室应开展的性病检测项目	45

第五章 性病防治与艾滋病防治及生殖健康

服务相结合	47
第一节 性病防治与艾滋病防治相结合	47
一、性病促进艾滋病传播的机制	47
二、性病防治与 HIV 防治的结合	49
第二节 性病防治与生殖健康服务的结合	55



一、性病与生殖健康的关系	55
二、性病防治与生殖健康服务的结合	56
 第六章 性病相关的法规和政策	58
第一节 性病防治管理	58
第二节 宣传教育	60
第三节 性病疫情监测	61
第四节 规范化性病医疗服务	63
第五节 人员培训	64
第六节 故意传播性病的处罚	65
 第七章 性病研究与防治的伦理学问题	66
第一节 伦理学的基本原则	66
一、尊重原则	66



二、有益和无害原则	67
三、公平原则	67
第二节 科研伦理学指南和准则	68
一、纽伦堡准则	68
二、赫尔辛基宣言	69
三、贝尔蒙报告	69
四、联邦法规的美国准则	70
五、CIOMS/WHO 准则	70
第三节 知情同意及其实施	70
一、知情同意	70
二、对研究的监督	75
三、研究者的责任	77
四、性病防治工作的伦理学问题	78



第八章 人员培训	81
第一节 培训需求评估	81
一、需求评估的定义和意义	82
二、几种培训需求调研方法的利弊	82
三、完成需求评估报告	83
第二节 培训设计	84
一、确定培训目标	84
二、选择培训对象	85
三、确定培训内容	86
四、确定培训形式和方法	88
五、培训教材	88
六、选择师资	89
七、确定培训时间和地点	89



八、制定评估计划	90
九、组织管理	90
十、经费预算	90
第三节 培训的实施	91
一、培训的实施环节	91
二、培训方法	93
第四节 培训效果的督导与评价	98
一、督导与评估的目的	98
二、评估指标	98
三、培训的监督和评价	99
 第九章 性病防治的科学研究	 102
第一节 概述	102
第二节 科学研究的一般步骤	103
一、研究课题的选择	103



二、研究课题的设计.....	104
三、研究的实施.....	105
四、研究课题的总结.....	106
第三节 性病防治科学研究方法	107
一、定性研究方法.....	108
二、定量研究方法.....	109
三、敏感问题的调查方法.....	111
 第十章 规划的制定、实施、督导与评估.....	113
第一节 规划的制定	113
一、规划的概念.....	113
二、规划制定的原则.....	114
三、规划制定的步骤.....	115
四、目标与指标的制定.....	124
五、规划的内容与格式.....	125