

关注我国基层卫生

GUANZHU WOGUO JICENG WEISHENG

—— 华西博士生团川南行

编著 陈昭斌



四川大学出版社

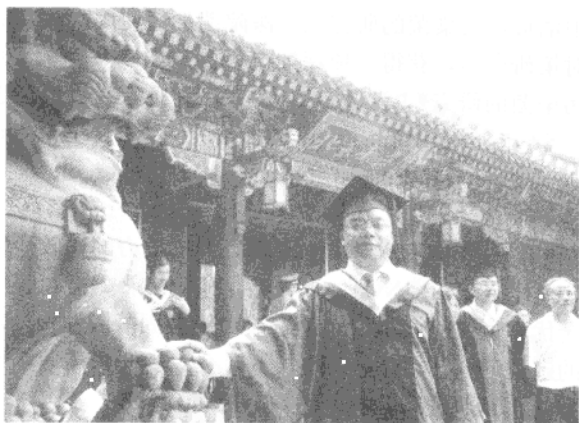
关注基层卫生工作

提高人民健康水平

戊子初夏

王陇德

（国家卫生部前副部长
王陇德教授为本书题词）



作者获北京大学管理学硕士学位时
在母校西门留影

作者简介：陈昭斌，男，1963年生，汉族，四川人，中共党员。卫生检验主任技师。研究生毕业，医学博士。先后获华西医科大学医学硕士学位，北京大学光华管理学院管理学硕士学位，四川大学医学博士学位。现任中共深圳市南山区疾病预防控制中心总支书记。长期从事微生物学与消毒学、卫生管理学研究，以及卫生防疫技术与管理工作。

主要学术成就：主持完成5项省、市、区课题，主持在研课题3项，参与国家自然科学基金、省部级等科研项目6项。完成专著：《使用中消毒剂污染菌的研究》、《噬菌体作指示病毒用于消毒效果评价的研究》、《深圳市黑诊所的现状、根源及对策》、《论卫生监督体制改革》和《消毒学与医院感染控制词典》等8部，已出版2部。担任巨著《现代卫生检验》（人民卫生出版社出版）的副主编，编著的《关注我国基层卫生——华西博士生团川南行》即将由四川大学出版社出版。取得2项深圳市科技成果

(《使用中消毒剂污染菌的研究》、《医院消毒剂使用中存在的问题及对策研究》), 获得 1 项深圳市科技进步三等奖 (《使用中消毒剂污染菌的研究》, 课题负责人)。已在国家级以上杂志发表论文有《Study and Application of Herbal Disinfectants in China》, 《Comparison of Susceptibilities of *M. tuberculosis* H37Ra and *M. chelonae* subsp. *Abscessus* to Disinfectants》, 《T4、 $\phi\chi$ 174D 和 f2 三种噬菌体对戊二醛消毒剂抵抗力的比较研究》等 65 篇。其中, MEDILINE 收录 4 篇, SCI 收录 2 篇。获中华预防医学会优秀论文奖两次 (《消毒液污染凝固酶阴性葡萄球菌耐药基因的定位研究》(1999 年)、《不同型大肠杆菌噬菌体对 γ 射线抵抗力的比较研究》(2007 年))。应邀赴日本、美国参加了 4 次国际学术会议。

主要获奖情况: 深圳市健康教育先进个人, 南山区质量工作先进个人, 南山区卫生系统优秀共产党员, 南山区抗击“非典”先进个人三等奖, 四川大学优秀实习指导教师一等奖, 南山区性病、艾滋病防治先进工作者, 南山区“科教兴医”先进个人, 南山区结核病控制项目先进工作者, 深圳市优秀卫生监督员, 南山区疾病控制先进个人, 深圳市疾病控制先进工作者, 全国青年化学竞赛重庆市优胜奖。

主要社会兼职及荣誉: 《中国消毒学杂志》编委, 中华预防医学会消毒学分会委员, 中国实验室国家认可委员会实验室评审员, 中华人民共和国计量认证/审查认可评审员, 《现代预防医学》杂志编委, 四川大学兼职副教授、硕士生导师, 中山大学公共卫生硕士生导师, 广东省卫生检验学会常委, 广东省消毒学会常委, 深圳市消毒与媒介生物控制学会副主任委员等。

自序

组织四川大学 2003 级公卫博士生远足川南基层疾病预防控制机构的想法源于 2004 年春，在我初次仔细阅读了中国公共卫生之父陈志潜教授的回忆录《中国农村的医学——我的回忆》之后，我为他甘于奉献的伟大人格和崇高品质所感动。

2003 年秋季，我正在学校上课，公共卫生学院马骁院长和研究生科张晓玲老师邀请我参与“陈志潜教授百年诞辰纪念活动”的筹划。当时我对陈志潜教授的卫生思想并不怎么了解，只知道他是华西的已故著名教授，我原来在华西读书的时候也经常听人谈起这位受人敬仰的大家；但却从未对陈志潜教授有过深入的了解，因此，我比较勉强地答应了他们的邀请。后来，我怀着忐忑不安的心情细细品读了两遍《中国农村的医学——我的回忆》这本凝聚着陈志潜教授卫生思想的书籍，敬仰之情油然而生，甚至达到了崇拜的地步！因此，我一方面积极参与纪念活动的策划，另一方面准备撰写几篇文章来表达我对他的卫生思想的一些肤浅认识，后来有几篇成稿，我从中选择了一篇《论“定县模式”中陈志潜教授的主要思想》参加了 2004 年 6 月中旬在四川大学举行的“陈志潜教授百年诞辰纪念活动”的分活动——“陈志潜先生学术思想国际研讨会”，并在大会上做了全文演讲，

此文和另外一篇文章《论将“定县模式”命名为“陈氏模式”的必要性及意义》于2004年公开发表了，心中才算有点释然和安稳。但在我的脑海里始终思索着陈志潜教授的思想，联想到2003年春季我国发生的SARS（非典）疫情所暴露出来的我国基层预防保健体系所存在的漏洞，加上自己多年来目睹中国公共卫生之现状，我深感自己有义务组织公共卫生领域最高层次的学生到基层去看看、去听听，这样我们才能深入了解公共卫生，尤其是基层公共卫生的真实情况，才能端正我们的思想，才能找到我们的研究方向，才能为我们的研究提供强劲的动力，才能把更多、更新的疾病预防控制的知识传播给社会，才能为更多的人民群众服务，而这正是陈志潜教授毕生所追求的事业。于是在2003年底，我组织了一些2003级公卫博士生到成都大邑县疾病预防控制中心“采风”的活动。

我组织这次四川大学“华西公卫博士生团川南基层CDC行”的暑期社会实践活动，既是践行保持共产党员先进性的活动，也是响应学校的知识“三下乡”号召，学习陈志潜教授卫生思想的具体体现。其目的在于“传播最新公卫知识，收集基层疾控信息”。这次活动是大邑活动的延续与拓展。

在这次活动中，我们向基层卫生组织传播了一些新思想、新知识，如作演讲报告《论“定县模式”中陈志潜教授的主要思想》、《关于在我国建立新型的医药卫生监督管理体制的设想》、《港澳疾病预防控制体系现状》、《分子生物学技术在微生物检验中的应用》、《食品安全的现状、检测及发展趋势》、《结核病控制的卫生经济学评价》、《转基因食品的现状及其对策》、《内分泌干扰物研究现状及对机体的影响》等；同时，我们也看到了一些川南基层公共卫生和疾病预防控制的真实情况，学到了一些新知识，产生了一些新想法。在活动中，我们拍摄了一些照片，见本书的“活动现场图片辑”；整理并撰写了活动总结材料，

见“计划·行程·收获”章；把想法写了出来，见“活动感想”章；把基层疾病预防控制中心主任的苦衷道了出来，见“CDC主任如是说”章。这些就是我们“川南行”最大的收获！

希望大家都能关注我国的基层公共卫生！

希望这些收获有益于我国基层公共卫生事业的发展！

这次活动得到了学校和学院领导的大力支持，尤其是马骁院长亲自过问，张晓玲老师不辞辛苦参加了整个活动，值得我们学习！在此，我要特别感谢所有给予过这次活动支持的学校和学院的领导、老师和同学，相关市、县政府部门、卫生局、疾病预防控制中心的领导和同仁，以及所有关心此次活动的朋友！

本书的出版得到了《现代预防医学》杂志社的资助，在此深表谢意！

陈昭斌

于成都川大华西苑

2005年10月

目 录

计划·行程·收获

四川大学“华西公卫博士生团”暑期“三下乡”

社会实践活动计划	陈昭斌, 刘 祥 (2)
活动行程	陈昭斌, 刘 祥 (7)
活动实况简记	刘 祥 (8)
活动现场图片辑	陈昭斌 (12)

川南疾病预防控制体系考察报告

.....	陈昭斌, 张晓玲, 刘 祥, 陈世伟, 肖全伟, 林 勇, 张引颖, 潘红梅, 李 鸣, 王亚男 (35)
-------	--

“四川大学 2005 年暑期社会实践活动总结表彰会”摘要

.....	(49)
-------	--------

演讲报告

论“定县模式”中陈志潜教授的主要思想	陈昭斌 (52)
--------------------------	------------

论将“定县模式”命名为“陈氏模式”的必要性

及意义	陈昭斌 (70)
关于在我国建立新型的医药卫生监督管理体制的 设想	陈昭斌 (79)
SARS (非典) 病毒及其消毒	陈昭斌 (94)
港澳疾病预防控制体系现状	陈昭斌 (107)
初步解读美国消毒学专著《Disinfection, Sterilization and Preservation》(《消毒、灭菌和保藏》)	陈昭斌 (120)
国内保健食品的食用安全性	陈世伟 (133)
分子生物学技术在微生物检验中的应用	刘 祥 (145)
食品安全的现状、检测及发展趋势	肖全伟 (160)
转基因食品的现状及其我国的对策	李 鸣 (164)
环境卫生学——前沿而实用的科学	林 勇 (178)
环境内分泌干扰物研究现状及对机体的影响	潘红梅 (186)
结核病控制的卫生经济学评价	张引颖 (191)

活动感想

“川南行”有感	陈昭斌 (202)
川南之行对公共卫生教育的思考	张晓玲 (204)
中国的“疾控”到底需要什么	刘 祥 (210)
足踏川南八市县, “疾控”喜忧驻心中——四川大学 华西公共卫生学院博士生团“三下乡”活动感想	陈世伟 (215)

基层“疾控”需要输入足够的基本养分	李 鸣 (222)
中国的公共卫生事业任重而道远	王亚男 (226)
从基层公共卫生现状谈食品安全保障	肖全伟 (229)
“公卫”博士生需要了解基层“公卫”	潘红梅 (237)
“三下乡”活动提升了我	张引颖 (239)
跨出校园, 获取真知——川南疾病预防控制体系 的现状与建议	林 勇 (242)
CDC 主任如是说	
县级疾病预防控制中心面临的最大挑战和压力 ...	王运怀 (248)
西部市级疾病预防控制中心目前存在的问题及发展 方向	李 静 (251)
后 记	(257)

计划·行程·收获

四川大学“华西公卫博士生团” 暑期“三下乡”社会实践活动计划

活动主题：传播最新公共卫生知识，收集基层疾病预防控制信息。

活动目的、意义：SARS 疫情的发生，充分暴露了我国公共卫生体系的脆弱性，也使国家和社会重新认识和审视了公共卫生体系建设和健全的重要性。为适应经济和社会发展的要求，能够随时应对今后可能出现的各种传染病和慢性非传染性疾病的严峻挑战，各级政府正在不断加大对公共卫生系统的投入和公共卫生体系的构建，各种公共卫生基础设施和工作条件正在得到有效的改善。但是，公共卫生系统的问题由来已久，长期对公共卫生的忽视导致的不仅仅是公共卫生基础设施落后，同时也造成了大量公共卫生人才流失，技术力量和信息落后，公共卫生体制不健全，公共卫生资源和信息运转效率低等后果。在加大对公共卫生体系的投入后，人才和管理将是影响公共卫生资源利用程度和运转效率的关键因素。

随着国家对公共卫生的重视，公共卫生投入可以在短时间内得到改善，但并不等于公共卫生体系也能够在这段时间内能得到相应的提高，关键的制约因素——公共卫生人员的素质和公共卫生

体制——的改善不是一朝一夕的事情。因此,对现有公共卫生人员的观念转变、技术素质的提高以及公共卫生管理的改善是健全公共卫生体系,提高公共卫生投入和运转效率的最佳途径。

华西公共卫生学院具有悠久的办学历史、健全的学科门类 and 雄厚的技术力量,学院现设有 15 个教研室、1 所职业病防治医院(华西第四医院)、1 个卫生管理干部培训中心、2 个研究所、2 个省重点学科(营养与食品卫生学、社会医学与卫生事业管理)、1 个省重点实验室(分子毒理学实验室)和 4 个基础课程重点实验室;并设有分析测试中心、计算机分中心、毒理学实验室、实验动物房、《现代预防医学》杂志编辑部和学院资料室;中国预防医学科学院华西分院和 4 个省级以上学会挂靠学院。学院拥有公共卫生与预防医学一级学科博士学位授权点和博士后流动站,并拥有 6 个二级学科博士点和 8 个硕士点。学院设有预防医学专业、卫生检验专业、卫生事业管理专业方向(属公共事业管理)、健康保险专业方向(属公共事业管理)和医药企业管理专业方向(属公共事业管理)5 个本科专业(方向),还有分布于内地和沿海城市的 26 个教学实习基地。此外,学院分析测试中心是四川省技术监督局认可的“计量认证合格单位”,已通过中国实验室国家认可,并是卫生部批准的“保健食品功能学检验机构”。目前学院的在职教职工有 282 人,其中教授、副教授 72 人(含在职博士生导师 14 人、硕士生导师 36 人);讲师、主治医师 97 人。在校本科生 1313 人、硕士生 199 人、博士生 66 人。

近年来,学院共承担完成各级各类科研课题 500 余项,科研经费 2000 多万元,其中 97 项科研成果获各级科技进步奖。学院教师共主编和参编教材及教学参考书 100 余部,出版学术专著 20 余部,在国内外学术期刊和学术会议上发表科研论文 3000 余篇。与欧洲、北美、澳洲和亚洲国家和地区的许多医学院校和科研机构保持着密切的联系与多方面的合作。

被誉为“中国公共卫生之父”的华西公共卫生学院教授陈志潜先生早在 70 多年前就在河北定县首创了“三级医学卫生保健网”，“创造性地为极端贫困的华北农村社区找到了一个享受现代医疗保健服务的可行模式，避免了当时著称于世的苏联、南斯拉夫、印度等国模式在试图解决同一问题中出现的种种缺点或不足之处”。其献身基层公共卫生事业的伟大人格值得我们学习。

目前华西公共卫生学院各学科的博士研究生不但掌握了各自学科雄厚的基础知识和技术，而且长期专心投入科研，熟悉该领域最新发展动态和前沿技术知识。但由于博士研究生长期钻研于各自课题，脱离基层工作单位，实践经验比较缺乏，对我国公共卫生，特别是基层疾病预防控制中心（CDC）的运作现状不清楚，这不但不利于研究生创新性科研思维的培养，更不利于毕业后对自身工作目的的认识，容易造成研究生毕业后选择工作单位脱离现实及在工作中出现理论脱离实际的现象。

针对目前这种公共卫生基层单位与高层科研型博士研究生形成两个极端的现状，为消除两个极端的差距，进行优势互补，经公共卫生学院研究生会和 2003 级博士班班委商讨，决定在 2005 年 7 月下旬组织一次主题为川大“华西公卫博士生团川南基层 CDC 行”的暑期社会实践活动，拟就目前普遍关心的公共卫生热点问题与基层 CDC 进行广泛交流，一方面是“传经送道”，即向基层 CDC 传播最新的公共卫生知识，给基层 CDC 带去各种新的信息，扩展他们的视野；另一方面是“南行取经”，即广泛收集基层 CDC 的各种资料，切实感受基层疾病预防控制工作的困难，通过调查研究，准备就基层 CDC 的情况，分几个专题撰写 3~5 篇论文，提出基层公共卫生体系建设的新思路、新观点、新建议。通过这次活动，达到增强公共卫生博士研究生的社会责任感，增强理论联系实际、团结协作能力的效果。

本次活动的开展，将为公共卫生学院与基层 CDC 开展广泛

交流、公共卫生研究生培养模式的完善,以及类似活动的开展提供重要的借鉴经验和信息渠道;同时为基层公共卫生事业的发展尽我们的一份力量。

活动时间:2005年7月27日至8月3日,共8天。

活动路线:成都市→宜宾市CDC→珙县CDC→长宁县CDC→兴文县CDC→泸州市CDC→南溪县CDC→自贡市CDC→内江市CDC→成都市。

参加人员:

团长:陈昭斌(2003级卫生检验学博士生。负责整个活动的策划、运筹与全面协调,作了4次演讲)

领队:张晓玲(华西公共卫生学院研究生科科长。负责全面指导)

副团长兼副领队:刘祥(2003级卫生检验学博士生。负责联系、整个演讲活动的安排、摄影及录像,作了2次演讲)

队员:李鸣(2003级营养与食品卫生学博士生。协助组长负责联系、演讲活动的安排、摄影及录像,作了2次演讲)

林勇(2003级职业卫生学博士生。资料组组长,负责CDC资料的采集,作了2次演讲)

张引颖(2004级社会医学与卫生事业管理博士生。协助组长负责CDC资料的采集,作了1次演讲)

肖全伟(2003级卫生检验学博士生。安全与后勤组组长,负责整个活动的物资、团旗准备与安全管理、膳食安排,作了2次演讲)

陈世伟(2003级营养与食品卫生学博士生。协助组长负责整个活动的安全管理,作了2次演讲)

王亚男(2003级营养与食品卫生学博士生。文艺组长,负责联欢节目的准备,作了2次演讲)

潘红梅(2004级环境卫生学博士生。协助组长负责联欢节

目的准备,作了1次演讲)

活动方式:在每个CDC作学术报告(2次)、开展座谈交流、收集资料、实地参观等。

演讲报告:

1. 中国公共卫生之父陈志潜教授其人其事其思想(陈昭斌)
2. 港澳疾病预防控制体系现状(陈昭斌)
3. SARS(非典)病毒及其消毒(陈昭斌)
4. 国外消毒学研究现状(陈昭斌)
5. 环境内分泌干扰物与人类的健康(林勇)
6. 结核病控制的卫生经济学评价(张引颖)
7. 转基因食品的现状及其我国的对策(李鸣)
8. 食品安全的现状、检测及发展趋势(肖全伟)
9. 国内保健食品的食用安全性(陈世伟)
10. 环境内分泌干扰物研究现状及对机体的影响(潘红梅)
11. 分子生物学技术在微生物检验中的应用(刘祥)

演讲要求:有powerpoint幻灯片、报告简稿文字资料(用于散发)以及演讲人个人经历与研究简介,每个报告控制在45分钟、回答问题5分钟。

活动费用:主要部分由陈昭斌负责,其余向学校申请。

活动行程

7月27日：成都市→第一站宜宾市 CDC→第二站珙县 CDC

7月28日：珙县 CDC

7月29日：珙县 CDC→第三站长宁县 CDC

7月30日：长宁县 CDC→第四站兴文县 CDC

7月31日：兴文县 CDC→第五站泸州市 CDC

8月1日：泸州市 CDC→第六站南溪县 CDC→第七站自贡市 CDC

8月2日：自贡市 CDC→第八站内江市 CDC

8月3日：内江市 CDC→成都市

注：活动计划和行程由陈昭斌策划，文字撰写由陈昭斌和刘祥完成，活动图片及文字由陈昭斌编辑。