

人类与传染病的较量

苏利 • 编著

江 苏 人 民 出 版 社



人类与传染病的较量



苏利 ● 编著

江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类与传染病的较量/苏利编著. —南京: 江苏人民出版社, 2003. 7

ISBN 7-214-03483-2

I. 人... II. 苏... III. 传染病-医学史-世界-普及读物 IV. R51-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 043906 号

书 名 人类与传染病的较量
编 著 苏 利
策 划 施曙华
责任编辑 杨全强 周晓阳
装帧设计 周 晨
出版发行 江苏人民出版社(南京中央路 165 号 210009)
网 址 <http://www.book-wind.com>
经 销 江苏省新华书店
印 刷 南京五四印刷厂
开 本 880×1230 毫米 1/32
印 张 7 插页 2
字 数 120 千字
版 次 2003 年 7 月第 1 版 2003 年 7 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-214-03483-2/R·12
定 价 16.00 元

(江苏人民版图书凡印装错误可向本社调换)

1 人类遭受“非典”冲击波 →1

树立负责任的大国形象
抗击“非典”，一场没有硝烟的战争
上海快速阻击战
SARS 最早疑在美国暴发
人类能战胜“非典”吗？
钟南山：SARS 肯定能控制住
专家开出八张抗“非典”心理处方
“非典”民谣折射真实民意
“非典”可能与我们长期共存

2 谁打开了潘多拉的盒子 →41

已失落的玛雅文明
14 世纪的幽灵
生态环境恶化是明朝灭亡主因之一
拿破仑远征埃及遭受疫病
1945 年的成都霍乱之灾
声名狼藉、灭绝人性的生物武器
“七三一”部队在日伪统治区造鼠疫
瘟疫阴云在岛上游荡
“世纪杀手”艾滋病
“黑色妖魔”肆虐印度

3 同疫病永无休止的对抗 →97

现代医学的诞生
“医学之父”希波克拉底

张仲景和《伤寒论》
发现黑死病菌
斗“癌王”，未来的战斗
与天花的百年抗战
人兽共病的“遭遇战”
人类与瘟神的较量

4 来源于疫病的艺术灵感 → 129

薄迦丘的《十日谈》
英国作家笛福与疫病
“玛丽亚”号毁于疫病
曾国荃陷入瘟疫困境
雅法：拿破仑视察鼠疫病院
加缪和他的《鼠疫》
“吸血鬼”传说的终结
从《卡桑德拉大桥》说起

5 “后病毒时代”的思考 → 165

带血的警告
人类应对烟草瘟疫说“不”
疫病病毒是天外来客
生物武器离我们有多远
医学发展能阻挡瘟疫的暴发
当心空中瘟疫
世纪瘟疫引发心理危机
约翰斯顿岛上的蘑菇云
将与病毒的“千年大战”进行到底

人类遭受『非典』冲击波



1



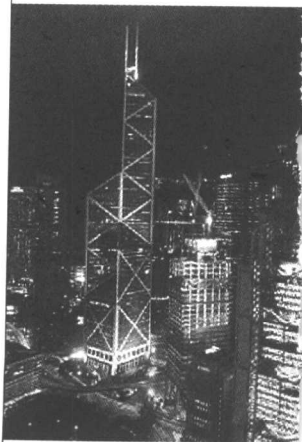
树立负责任的大国形象

参加中国—东盟防治 SARS 高峰会的中国代表团此刻的心情，一如曼谷的天气——阳光灿烂。这次国务院总理温家宝首次外访，就打了一场漂亮的外交战，并取得了丰硕的成果，不仅成功扭转了国际社会对中国的一些负面看法，树立了一个负责任大国的形象；更重要的是取得了东盟各国领导人的理解、支持，大家表示要同心合力携手对抗非典型肺炎，中国与东盟十国的友好合作关系迈向一个新的高峰。

温家宝总理此次泰国之行，世人瞩目。有传媒在总理出发前说，这是非常时期的非常访问，对他也是一项外交领域上的重大挑战。这段话并没有说错。事实上，刚在 2003 年 3 月 16 日就任国务院总理的温家宝，甫上任就要面对内地 SARS 疫情的考验。在这场灾难发生的初期，大家都缺乏经验，也有些部门、地方工作不力，令中国广大人民的健康受到威胁，也令中国的国际声誉受损，一些东南亚国家，甚至考虑不让中国人入境。在这种“内忧外患”的情况下，可想而知温总理外访的任务和心情有多沉重。

温总理在泰国见到香港传媒时，也坦白地说，当前中国 SARS 的情势依然严峻，一些早发地区，例如广东，仍有新病例出现，北京、山西、内蒙古还没有控制，并有向其他地方扩散的趋势。作为一个时时刻刻把人民利益放在第一位的负责任的政府，中国不仅要为 13 亿中国人民的健康和生命安全负责，还要对全世界的人民

· 香港



· 泰国



负责,所以,他会如实地向东盟各国报告中国的疫情,同时强调中国已采取一系列严厉措施,包括严惩虚报、漏报感染数字的单位及个人;各口岸加强检查,绝不让有病症者登机;严格采取隔离措施,避免交叉感染等等。现在措施已见成效,情况已有好转,请东盟以及世界相信中国政府和中国人民对抗 SARS 的决心和信心。

温家宝总理是 4 月 29 日早上 9 时到达泰国的,30 日早上 9 时离开,刚好是 24 小时。在这短短的 24 小时里,他早上一到达就分别与泰国、柬埔寨以及新加坡总理举行双边会议,下午与香港特别行政区行政长官董建华会面,了解香港情况及表示中央对香港的支持,接着又出席中国与东盟十国的防治 SARS 高峰会及记者会。晚上 10 时 20 分,他出席泰国总理他信的晚宴后,立即接见驻泰中资机构代表及大使馆人员,第

· 老挝





二天早上 8 时又出席泰国副总理差瓦立举行的早餐会。

24 小时之内,他出席了九次会议,而且为了将信息在第一时间传到世界各地,温总理在如此紧密的安排下,仍不顾劳累,九次接受记者采访。作为堂堂一个大国的总理,温家宝在每个场合不仅没有摆架子,甚至每次会面都提早到场,有礼貌和有风度地迎接各国领导人,主动热情地与他们握手问候。这种谦逊的个人作风以及会上坦诚、负责、合作的态度,令东盟各国领袖对他肃然起敬,成功消除了他们对中国的一些负面看法。所以,会后温总理可以很自豪地向世界宣布:东盟十国对中国毫无怨言,它们都是理解、支持中国的。

这次会议也取得了圆满成功,中国与东盟十国签定了联合声明,建立了互通疫情机制,携手共同对抗 SARS 带来的社会、经济影响,进一步促进十国与中国之间的友好合作关系。

这次外交上的成功确实来之不



· “非典”影响泰国旅游业

易,实实在在证明了中国之前采取的防“非”措施已得到国际的认同和赞赏。而站在抗击 SARS 第一线的温总理,经过这一个月来的奔波劳累,明显消瘦了。在 29 日晚上慰问驻泰中资代表及大使馆人员时,温总理动情地说:“中国抗击 SARS 的任务很重,我的心情也很沉重,最近睡觉,我经常泪流满面。”这段话,感动了现场所有的人,大家眼泛泪光,记者也很激动,中国何之大幸,有如此忧国忧民的好总理!

曼谷是一座美丽的城市,尤其是坐落于昭帕耶河畔的香格里拉酒店,更是美景尽收眼底。清风习习,花香阵阵,远处传来悠扬的歌声,还有湄公河上游船的点点星光。这是一个十分美好的夜晚,在人们高兴而悠闲的时候,我们的总理仍在为如何解除 SARS 对广大人民的健康威胁而彻夜难眠。

抗击“非典”,一场没有硝烟的战争

突然而至的重大疫情考验着北京城及其 1300 万市民。短短两个月内,非典型肺炎确诊病例从无到有一路攀升,如今已突破 1000 例。北京,从未像今天距疫情这么近。全世界都在关注同样的问题:中国靠什么来战胜“非典”、保卫首都。4 月 30 日,上任仅十天的北京市代市长王岐山在新闻发布会上,语气坚定地告诉中外记者——北京将竭尽全力打一场抗击“非典”的人民战争。



· 北京保障市民就医安全



这是一场没有硝烟的战争。从日夜奋战的医务人员、科研工作者到普通市民，每一个人都变成了阻击“非典”的参战者。从医院、社区到学校、工地，每一个角落都变成了战场。

这组数字真实反映了北京疫情的蔓延：3月初，北京发现首例非典型肺炎病例；4月20日，卫生部常务副部长高强宣布，北京报告339例“非典”病例；5月3日，卫生部发布疫情公告，北京共有1741人被确诊为“非典”患者。迄今为止，人类对“非典”的认知还非常有限，只有让公众更多地了解疫情，才能更有效地预防。在4月20日举行的新闻发布会上，高强坦诚地承认政府没有及时、准确发布疫情。他说，北京市有关部门信息统计、监测报告、追踪调查等工作机制不健全，疫情统计存在较大疏漏。在中央对卫生部、北京市的主要领导作出调整后，北京市的疫情发布制度逐渐走向正轨。现在，人们可以通过各种媒体获取北京所有区县区的详细疫情资料。统计数字由模糊变为透明，折射出政府战胜“非典”的信心。

北京作为首都，中央、军队在京单位云集，这种条块分割的体制在疫情面前暴露出许多弊端，也是早期工作被动的主要原因。党中央、国务院及时决策，成立北京防治非典型肺炎联合工作小组，由中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇担任组长，统一调配北京行政区内的各种资源。这一重大举措，使北京市抗击“非典”工作开始变得有序、规范。

为了打赢这场人民战争，北京市在救治、防控两个战场同时阻击“非典”，并将提高收治



· 北京推出出租车统一消毒标志

率、治愈率,降低病死率、医护人员的感染率作为重中之重。在详细的工作方案中,从社区、学校到工地、农村,几乎所有能想到的细节都包括在内。刘淇反复强调,防治“非典”事关改革开放大局,事关国家、北京的形象,任何部门不得懈怠。代市长王岐山以一句“军中无戏言”,要求各级领导对人民负责。疫情发生以来,北京的供水供电、交通运输等工作一直保持正常运转,一度出现的居民集中购买潮也仅持续了一天半就很快告退。北京市各级财政还启动紧急预案,为防治“非典”拨款三亿多元。

疫情没有省界、市界。北京市与全国各地区加强沟通,对流入、流出北京的人群进行跟踪,互相通报有关信息,并尽最大努力减少学生、民工返回原籍的人数。从被动防御到主动出击,北京对打赢这场战争越来越有信心。王岐山在接受记者采访时坚定地说,党和政府的措施越来越有力,防治办法也越来越多,市民的心理承受力也不断增强,所有这一切都坚定了他的信心。他说,只有抱着把不可能变成可能这种决心,才能打赢这场战争。

在北京小汤山,仅用八天时间就建起一座拥有一千多张床位的传染病医院。这堪称一个奇迹。“小汤山速度”再次证明,非常时期只有采取非常规手段,才能让更多的感染者集中治疗,尽快康复。面对

· 北京小汤山“非典”定点医院



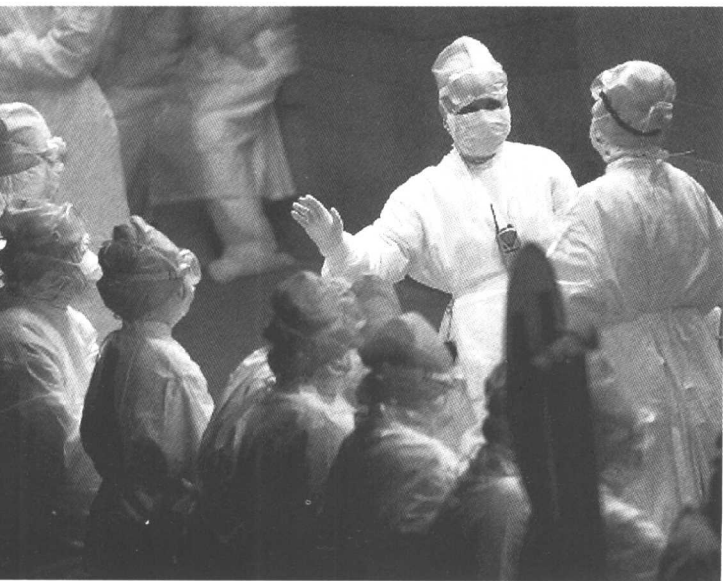


床位紧缺、呼吸专业医护人员紧缺的现状,北京市决定在医院设立发烧门诊,规定二级以上医院必须实行“首诊负责制”,确保“非典”患者、疑似病人及时就诊。此外,北京市还确定地坛医院、佑安医院等十几家医院作为定点医院,对“非典”患者实行集中收治。为了进一步提高收治能力,北京市又紧急征用中日友好医院和宣武医院两所三级甲等综合医院,“非典”病床超过 3000 张。全军各大单位火速抽调 1200 名医护人员支援北京,第一批医务人员已经到位。

面对来势汹汹的疫情,广大医务工作者不惧危险主动请战,成为最可敬的“白衣战士”。他们当中有用自己的身体进行药物试验的老军医,有同赴隔离病区的夫妻,有推迟婚礼的年轻护士,还有更多默默奉献的无名英雄。在他们的



· 北京协和医院的女医生在中国医学科学院“非典”治疗中心参加氧气瓶的运送工作



· 北京宣武医院的医护人员严阵以待,迎接“非典”患者

努力下,抗击“非典”已初见成效。佑安医院康复出院的患者越来越多。北京大学第一医院摸索出一套综合治疗方法,收治的 200 多名“非典”患者死亡率仅为 1.5%。朝阳医院采用中西医结合的治疗方法,治愈率明显提高。

与此同时,科研工作者也给人们带来好消息。中国科学院北京基因组研究所和军事医学科学院科技人员与北京协和医院等临床单位通力合作,研制出检测 SARS 病毒的酶联免疫试剂,专用于“非典”的快速诊断。国家食品药品监督管理局已经先后批准了重组人干扰素喷雾剂和重组人干扰素鼻喷剂两种新药进入临床试验阶段,在一线医护人员等高危人群中使用。

现在,北京医疗资源是否充足是人们最担心的。王岐山的回答是,北京超过千张床位的医院有三十多家,医疗资源储备充足,如果疫情需要,政府将征用更多的医院。

不久前,海淀区北下关街道一幢被隔离的居民楼垃圾道堵到了二层。街道办事处接到电话后,一时找不到负责清运的环卫工人,50 岁的街道工委书记曹成恩带领七名工作人员,穿上隔离服,戴上防护镜,用两个半小时的时间,将



· 北京地坛医院



26 大袋垃圾消毒后运走。从窗口目睹这一切的被隔离居民不会想到,这些穿得严严实实、不露面孔的人竟是街道干部。

为切断传染源,截至 5 月 3 日 10 时,北京已经对六处居民区和居民楼、两处工地及一些医院实行隔离控制,分散隔离和集中隔离的与非典型肺炎患者及疑似患者的密切接触人员为 1548 人。隔离区内的人员识大体、顾大局,积极配合政府采取的措施,情绪稳定。隔离区外的群众主动关心、帮助被隔离者,真情涌动。

同舟共济,共渡难关,这是每一个北京市民的共识,也是打赢这场人民战争的关键。根据北京市的要求,社区防控按照属地管理原则,建立信息收集反馈、督促检查等制度,帮助每一个居民树立“守望相助,疾病相扶”的社区理念。在东花市街道,十几名消毒队员每天一大早就背起消毒器,给胡同消毒。东外小街十号院的居民们自发组织起来,用消毒液轮流擦洗楼梯的扶手。平时大大咧咧的人开始注意洗手、换衣服,家家开窗通风,市民公共卫生意识普遍提高。为



· 总后军需装备研究所科研人员展示他们新研制出的新型抗“非典”病毒透气系列防护服装

了准确掌握与“非典”密切接触者的动向，一支 2500 人的流行病学调查队日夜奔波在北京的大街小巷。

从 4 月 29 日开始，北京市公安局在全市 1792 个社区开展了无“非典”社区竞赛活动，以最大限度地预防“非典”在社区蔓延。学校是备受社会关注的重点。

全市中小学延长放假时间，从 5 月 6 日起开办“空中课堂”。各高校严格管理，不准学生随便离校，大门不许随便出入，授课时间和方式也相应调整。清华大学一改过去欢迎参观的做法，实行凭学生证、工作证、离退休证进入校门制度，家属和确有需要进入的人员到居委会办理家属出入证和临时出入证。

防止疫情向农村扩散是“丝毫不敢怠慢”的大事。北京各郊区、县、乡镇、村都成立了防治“非典”工作领导小组，加大了排查力度，严防死守。记者在顺义区马坡镇白各庄村采访时，发现入村的三个路口已被村民分兵把守，非本村人进入一律进行登记，并当场检测体温，体温不正常者不得进村。全村还组织了两个消毒小组，每天入户为村民消毒，并分发体温登记表。

尽管新增病例还比较高，但专家认为北京已进入疫情“平坦期”，未来的一周将成为阻击“非典”的关键时刻。为了打赢这场人民战争，刘淇要求所有市民行动起来，村自为战，校自为战，楼自为战，工地为战，筑起群防群控的铜墙



· “非典”患者拎着生活用品走下急救车。



铁壁。

上海快速阻击战

上海在2003年4月2日临床诊断了第一例“非典”病人,几天之后,患者的父亲因接触患病的女儿受到感染也被确诊。作为一个拥有1600万人口、外来流动人员十分频繁的开放性国际都市,上海怎样才能控制“非典”蔓延、把患病人数控制在较低水平?细读这背后的故事,人们发现:这得益于上海从一开始就严加防范,尽一切可能迅速阻断“第一波”传染源。

上海第一例“非典”患者李女士,是3月27日从香港回上海的,当时她自己就有一种不祥预感,因此从机场回到母亲家后,放下行李就直接到医院看病,期间转了一家医院,直到4月2日在上海市第四人民医院被确诊。

病人虽然注意了预防,但还是留下了传染源:一个装有日常用品的行李包,还有间接接触的母亲和两个孩子,成为潜在的传染源。解救老人和孩子刻不容缓。但患者有三个住处,一个孩子念初中、一个孩子还在托儿所,如果两个孩子受到感染,将对周围的孩子产生十分严重的后果。

4月2日晚10点,徐汇区疾病预防控制中心防病科科长宋小

· 上海修改市容卫生管理条例

