

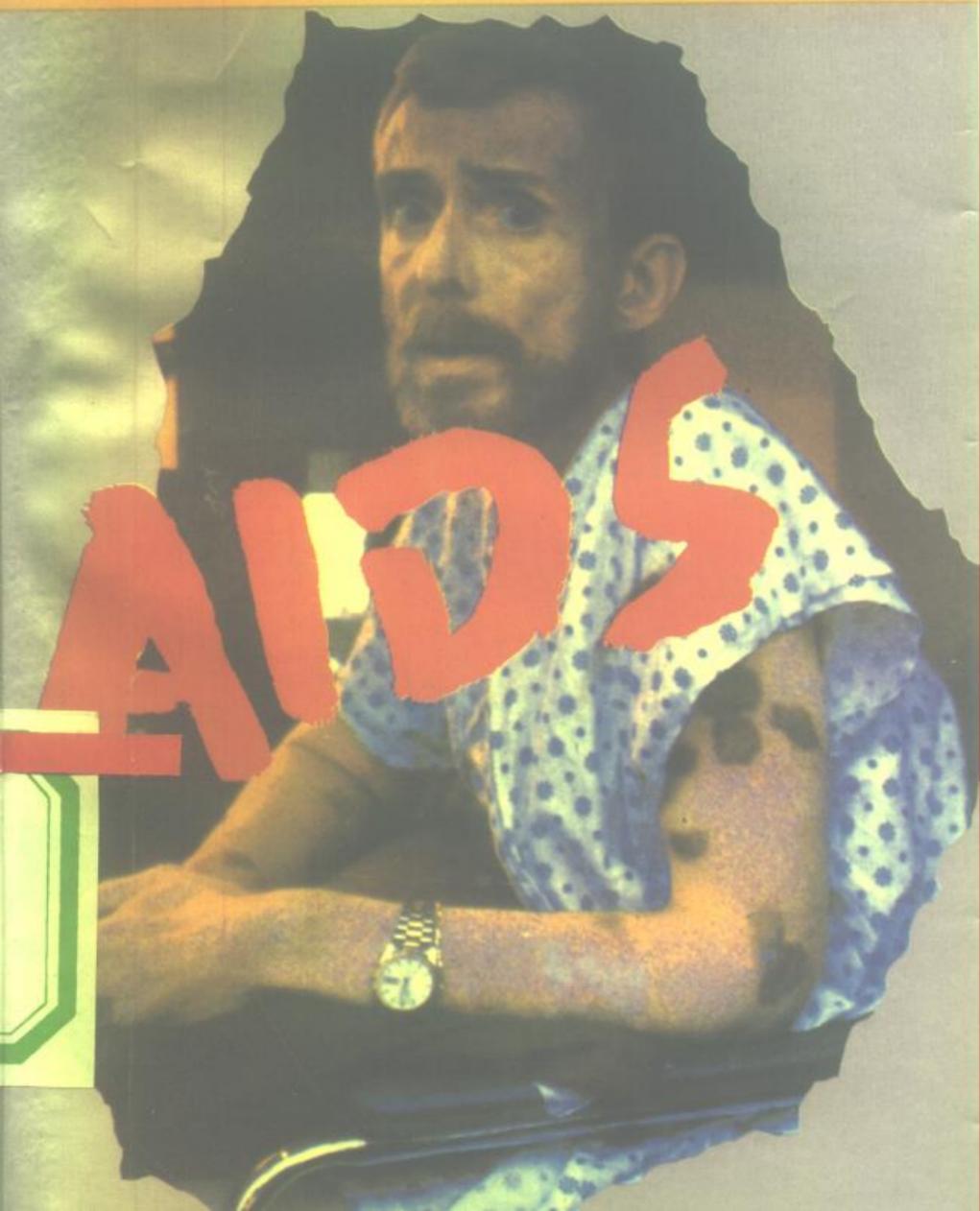
展望世界丛书

Zhanwang Shijie Congshu

徐惟诚 主编

# 20世纪的瘟疫——艾滋病

丁有和 等著



展望世界丛书

# 二十世纪的瘟疫 —艾滋病

---

丁有和 郑锡文 章扬熙 著  
陈美春 刘庆生 高树楷

四川人民出版社

1993 · 成都

(川) 新登字 001 号

责任编辑：解伟

封面设计：文小牛

技术设计：何华

展望世界丛书  
20世纪瘟疫——艾滋病  
丁有和 著

四川人民出版社出版（成都盐道街 3 号）

四川省新华书店经销

西南民族学院印刷厂印刷

开本 787×960mm 1/32 印张 5.5 插页 5 字数 90 千

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

ISBN7-220-02212-3/C · 181 印数：1—10000

定价：3.45 元

# 《展望世界》丛书编委会

主编：徐惟诚

编委：（按姓氏笔画为序）

朱允文 李世华 何长城

徐惟诚 梁丽娟 翟象乾

6DF10/32

## 前　　言

在刚刚过去的十年里，中国发生了翻天覆地的变化。从经济建设到政治、军事、外交、思想文化等各个方面，都取得了举世瞩目的成就。人民生活水平不断提高，社会安定团结，国家形象日益良好。这一切都离不开党的领导和人民的共同努力。我们要继续坚持改革开放政策，不断深化改革，扩大开放，促进经济社会全面发展，实现中华民族伟大复兴的中国梦。

## 余心言

余心言，男，1955年生，高级工程师，现任中国科学院遥感与数字地球研究所研究员。长期从事遥感与数字地球研究工作，特别是在遥感数据处理、遥感信息提取、遥感与数字地球等方面有深入的研究。著有《遥感与数字地球》、《遥感与数字地球》等多部著作。

“遥感与数字地球”是一本集遥感与数字地球于一体的综合性的科学著作。它系统地介绍了遥感与数字地球的基本原理和方法，强调了遥感与数字地球在资源勘探、环境监测、灾害预警、农业遥感、林业遥感、城市遥感、海洋遥感、空间信息集成等方面的应用。书中还特别强调了遥感与数字地球在国家安全、环境保护、灾害防治、资源利用、农业生产、林业生产、城市建设、海洋开发等方面的应用前景。

“遥感与数字地球”是一本集遥感与数字地球于一体的综合性的科学著作。可是，科学技术的发展，使人们越来越感到，这地球真的变小了。现在的地球，已经成了一个整体，“天涯若比邻”这样的话也早已成了生活中的现实。这个时代的特征是全球化的趋势。整个世界呈现出四大洲、四大洋、一百几十个国家，互相的联系越来越多，互相的影响也越来越深。在这个时代，在这样的时代，多了解一点不同国家和地区的情况，人们是会有兴趣的。

这个世界上，当前是实行资本主义制度的国家多。实行资本主义的国家，有富国，例如美国、日本、德国之类，大家好象都知道；有没有穷国呢？穷国多还是富国多？穷到什么程度？为什么那些国家不能靠资本主义制度富起来？富国里面有多少穷人？那里的富人靠什么发财？他们的生活方式怎样？有些什么矛盾？发展的趋势如何？有比较才能有鉴别。了解这些情况，对于我们认识中国的国情，认识中国走的有中国特色的社会主义道路，会是很有帮助的。

《红楼梦》里的刘姥姥，三进大观园，也曾错把那插金戴玉的大丫头误认为荣国府的主子。但是，她到底不曾动过把孙女板儿也送进贾府当丫头的念头。原因就在这位农村老太太的阅历，使她虽然看~~上去好傻摸呼呼~~，实际上对这种豪富之家的阶级关系心里很明白。~~紫金镯不就是这样想只入半世此，我们生活在20世纪80年代的中国。~~我们的见识当然可以而且应当远远超过当年的刘姥姥。但是需要有一个条件，那就是尽可能多了解一些真情实况。正是为了这个目的，我们邀集一些在国外旅居多年同志，把他们的所见所闻写出来，编辑出版这一套《展望世界》丛书。~~这当然是一些来大陆~~我们编这一套书，有一个宗旨，这就是真实。而且要求尽可能揭示事物的内幕，不是只看点滴的

表面现象。当然，人家有人家的秘密，掩盖得巧妙、严实，我们的作者暂时还看不见，了解到，那也没有办法，只能等到以后再进一步深入。反正我们还准备把这套丛书继续出下去。在这个过程中，我们很希望听到读者的意见。大家对了解哪些方面的情况感到有兴趣，我们愿意努力满足读者的要求。

1991年7月

# 目 录

引言：世纪之战.....	(1)
第一部分 艾滋病的流行..... (3)	
影星哈德森的惨死.....	(3)
什么是艾滋病.....	(6)
艾滋病的流行情况.....	(9)
美国的艾滋病流行情况 .....	(11)
美洲的艾滋病 .....	(14)
欧洲的艾滋病 .....	(15)
非洲的艾滋病 .....	(17)
大洋洲的艾滋病 .....	(19)
艾滋病叩开亚洲大门 .....	(20)
艾滋病在中国 .....	(23)
艾滋病在全球蔓延的三种模式 .....	(25)
一个艾滋病患者的悲惨遭遇 .....	(33)

同性恋者病例 .....	(35)
异性恋者的病例 .....	(36)
输血者的病例 .....	(37)
暗娼女郎的病例 .....	(38)
惊人的病死率 .....	(40)
艾滋病究竟源于何时何处 .....	(41)
艾滋病病毒发现权之争 .....	(45)
未来的艾滋病 .....	(47)
<b>第二部分 艾滋病的诊断与预防 .....</b>	<b>(54)</b>
艾滋病的传播 .....	(54)
艾滋病的诊断、治疗 .....	(59)
艾滋病的预防 .....	(64)
同性恋 .....	(70)
异性爱及卖淫 .....	(76)
静脉吸毒 .....	(80)
血友病病人输血感染艾滋病 .....	(81)
儿童艾滋病 .....	(84)
不应歧视艾滋病 .....	(86)
对艾滋病常识的咨询 .....	(90)
<b>第三部分 艾滋病对社会生活的影响 .....</b>	<b>(96)</b>
艾滋病——西方国家的社会恐惧症 .....	(96)

艾滋病对经济的巨大冲击 .....	(99)
艾滋病对军队的威胁.....	(106)
运动员害怕染上艾滋病.....	(109)
艾滋病带来的法律问题.....	(113)
<b>第四部分 人类与艾滋病的斗争.....</b>	<b>(116)</b>
一场特殊的世界大战.....	(116)
WHO 在防制艾滋病中的作用 .....	(119)
各国的防制艾滋病斗争.....	(146)
艾滋病治疗药物和预防疫苗的 世界研究情况.....	(162)

## 引言：世纪之战

1992年12月1日，“世界艾滋病日”。

在夜幕衬托下显得格外辉煌的纽约帝国大厦等著名建筑，霎时间灯光熄灭。人们在黑暗中，哀悼死去的艾滋病患者。

这一天，联合国专门举行“世界艾滋病日”纪念大会。秘书长加利在会上发表讲话，强调艾滋病已成为全球性问题。他呼吁全世界都动员起来，在联合国的协调下，对艾滋病采取全面综合性的防治措施，关心和帮助艾滋病受害者，阻止艾滋病的蔓延，直至战胜艾滋病。

据世界卫生组织估计，目前全球已有1300万人感染艾滋病毒！

每天，有5000人会受感染。

到本世纪末，将有4000万人受感染！

中国，已报告的感染数达 969 例。

艾滋病，世纪的灾难。共御艾滋病——世纪之战。

艾滋病，你、我、他，都需要了解。

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

# 第一部分 艾滋病的流行

## 影星哈德森的惨死

美国好莱坞著名的影星洛克·哈德森 (Rock Hudson) 于 1985 年 10 月 2 日凌晨在贝弗利山的寓所病逝，享年 59 岁。

噩耗传来，引起了世界电影界和广大电影爱好者的震惊。好莱坞圈内的人士无不感到悲伤和不安。美国当时的总统里根和夫人南希对洛克·哈德森的不幸逝世表示了哀悼，这位在影界充满传奇色彩的人物，广大影迷所崇拜的偶像，是怎样死的呢？原来他是得了艾滋病，经过几年的痛苦挣扎之后而死的。

洛克·哈德森，原名叫洛伊·费兹杰罗，出生在美国伊利诺州温奈卡镇，自幼父亲便离家出走，

母亲改嫁，继父对他严厉刻薄，他是在没有温暖、没有父爱中度过了童年。21岁的他，已长大成人，身材魁梧，十分英俊，被当时的经纪人享利·威尔逊所赏识，选入影坛后改名洛克·哈德森（Rock是岩石的意思，Hudson是美国东部大河的名字），这极迎合当时美国民众凡事讲求大的风潮，也表达了哈德森所特有的英姿俊貌，所以使这位无名新秀迅速地一跃而成为了影坛巨星。

洛克·哈德森自步入影坛之日起，一直扮演着双重角色，舞台上与私生活判若两人。在银幕上，他接受安排成为使许多少女心醉的白马王子，在私生活里却是一位热衷的同性恋者。据哈德森一位密友称：哈德森一直就是同性恋者，我想早在他20岁时就已经是了。曾与哈德森有过多次“设计性”约会的女影星范罗伦说：我们早就知道他在搞同性恋。这说明，哈德森搞同性恋，在好莱坞几十年一直是一个公开的秘密，只是广大观众无所知晓罢了。如果事情真相败露，自会使影迷震惊和失望。一位美国作家说：我们全家都是他的崇拜者，我母亲甚至把他当作梦中的情人，当她听到他是个同性恋者的消息后，抱头痛哭了三天。的确，哈德森善解观众的心理，表演出色，倍受电影公司的赏识。公司在在他身上投以巨金，把他从一个卡车司机塑造成了白马王子。但他也深知，只有维护自

己的形象，才能名利长久。他对公司的一切安排，是言听事从，即使他已知自己患了艾滋病仍百般保密，结果断送了余生。

人到婚龄宜结亲，否则既损形象，也会风波四起。特别是以报道丑闻起家的“权威”杂志威胁要公布哈德森私生活的真相后，吓坏了环球公司，立即私下交易，为了保住哈德森的形象，找了个小明星作了替罪羊，同时紧急操办了婚礼，令哈德森娶了他的经纪人的秘书菲利丝·凯斯为妻。为了不惊动新闻界，在法院下班前三分钟去办理了结婚登记手续，随后找了一家旅馆以极简单的仪式举行了婚礼。完婚以后，即发布了哈德森闪电结婚的消息，这个戏剧性婚姻是电影公司一手炮制的，使哈德森极为不满，十分苦恼，结局在意料之中，这桩离奇的婚姻未满三年就结束了。

离婚后，哈德森迁居到世界闻名的同性恋城市——旧金山，没有人认出他就是赫赫有名的影星哈德森。他如同如鱼得水，鹰返蓝天，快活非凡。

俗话说，乐极生悲。自 1985 年以来，哈德森的健康每况日下，体重从 200 斤猛降至 140 斤，英貌为之一扫，活似骷髅骇人。据为哈德森医治艾滋病的商帝基金会的一位人士称，他经常打电话来询问治疗艾滋病的方法，为了防止走漏风声，用的是“布鲁斯”的假名。哈德森患艾滋病后，加倍吸烟酗

酒，频繁出入同性恋者的酒吧，破罐破摔，加速了病情恶化。

1985年7月，哈德森奔赴巴黎，希望能在那得到特效药物治疗，可是一到旅馆就病倒了。世界抗艾滋病最权威的医疗机构——巴斯德医学中心为他使用了最新的抗艾滋病药 HPA—23 治疗，使他的病情得到了暂时的控制。这时，他明智地承认了自己是艾滋病患者，又称他并非是第一个患艾滋病的演员，而是敢于面对现实，公开承认的第一个演员。希望借此唤起世人，重视该病。

哈德森的诚实自白，赢得了影迷和世人的同情与惋惜，也鞭策着医学界为研究防治艾滋病而作不懈的努力。

## 什么是艾滋病

艾滋病 (Acquired Immune Deficiency Syndrome 简称 AIDS)，又叫获得性免疫缺陷综合症，是一种新发现的主要经由性接触、血液传播和母婴传播的病毒性传染病。这种病是由人类免疫缺陷病毒 (Human Immunodeficiency Virus, 简称 HIV) 所引起的一次世界性大流行疾病。HIV 颗粒呈球形或卵形，直径 100~120nm，它的核心含有逆转录酶，所以这种

病毒又叫逆转录酶病毒。1986年世界卫生组织（World Health Organization，简称WHO）修改艾滋病定义为：由逆转录酶病毒感染引起的机体免疫功能损伤，特别是细胞免疫功能缺陷，T<sub>4</sub>淋巴细胞减少为基本特征的继发感染，亦即以原虫、霉菌、病毒、细菌等的机会感染症和卡波济氏肉瘤并发症为特点的一种新型感染症。

引起艾滋病的病毒，主要侵害人体的免疫系统，主要破坏一种免疫细胞——辅助性T淋巴细胞（简称T<sub>4</sub>细胞或CD<sub>4</sub>细胞）。T<sub>4</sub>细胞在人体免疫防御组成方面起着重要的作用，它的破坏和减少，使机体丧失抵抗疾病的免疫能力，所以艾滋病病人容易患有各种罕见的疾病，比如卡氏肺囊虫肺炎和卡波济氏肉瘤等。而上述这些病一般不会在免疫系统未受损害的人身上发生，即使发生也不会有危险性，但对艾滋病人来说则往往危及生命。

自1981年美国首次发现和报告艾滋病以来，这种病在世界范围内已迅速、广泛地流行和蔓延，成为当今世界上最可怕的传染病。

一个人受到引起艾滋病的病毒感染以后，体内带有HIV病毒或同时产生HIV抗体，但是科学家认为，HIV抗体是不能中和HIV病毒的，所以无论体内查出HIV抗原或HIV抗体的人都是危险的传染源。从HIV感染到患艾滋病是一个过程，这段时