

1997
美国、台湾、日本十种畅销书排行榜首

一对病毒学家与人类致命病毒的战争

第四级病毒定义：

世界卫生组织将病毒分为四级，第四级病毒是对人类危害最严重的病毒。

FORMER CHIEF OF THE CDC'S LEGENDARY "HOT ZONE"

[美] 约瑟夫·麦克科密克 苏珊·费希尔—霍克

第四级病毒

VIRUS HUNTERS OF THE CDC

LEVEL 4

文简体字版权
家享有

追踪人类头号杀手

JOSEPH B. MCCORMICK, M.D.
& SUSAN FISHER-HOCH, M.D.

第四级病毒

〔美〕约瑟夫·麦克科密克 著
苏珊·费希尔-霍克

汪培基等 译



长 春 出 版 社

(吉)新出字 10 号

第四级病毒

作 者/[美]约瑟夫·麦克科密克

苏珊·费希尔·霍克

译 者/汪培基等

责任编辑/张耀民

封面设计/杨 群 李 栋

出版发行/长春出版社

长春市建设街 43 号 邮编 130061

印 刷/北京兆成印刷厂

开 本/850×1168¹/₃₂

字 数/328 千字

印 张/15

版 次/1997 年 11 月第 1 版·第 1 次印刷

印 数/1—10000 册

©1996 Joseph B. McCormick with Leslie Alan Horvitz

All Rights Reserved.

Licensed by Turner Publishing, Inc.

由中华版权代理总公司代理取得中国中文版权

吉林省版权局 07-1997-135 号

ISBN 7-80604-623-2/C·7

定价: 24.90 元

VIRUS HUNTERS OF THE CDC

LEVEL 4

第四级病毒



上、左：身着“太空服”工作在亚特兰大的CDC总部：卡尔·约翰逊在1981年穿的是首款工作服；苏在1984年穿的是新款式工作服。



下：金沙萨的玛玛·耶嫫医院是扎伊尔（也可能是全非洲）最大的医院，它的每个角落都充满患者的痛苦。





上：1985年，我和苏在塞拉利昂为一位患者抽血。



中：1985年，英国护士珍妮·桑德斯在塞拉利昂感染了拉沙病毒处于高度昏迷之中。

下：我（前左）们将珍妮·桑德斯抬往等候的直升飞机。



LEVEL 4

VIIRUS HUNTERS OF THE CDC

第四级病毒



1975年在巴西为患者接种脑膜炎疫苗。



1976年在苏丹追踪埃波拉病毒途中翻车。



上：1976年埃波拉病毒使恩扎拉的这所医院荒废。



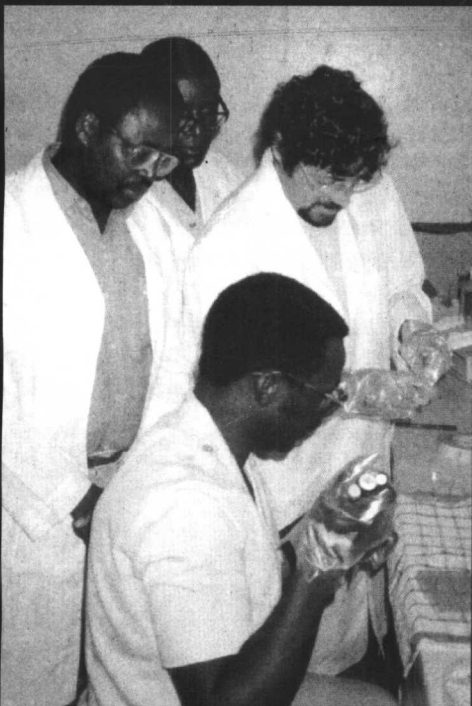
中：1976年埃波拉病毒在苏丹的恩扎拉爆发。这是首位死于该病患者的遗属：寡妇与幼童。

下：1978年拉沙出血热爆发时塞拉利昂的一间病房。





英国皇家空军接珍妮·桑德斯起飞时丢弃的救生服和防毒面具，成了苏和工作人员当天晚会上的奇装异服。



1989年拉沙出血热由一位受感染的尼日利亚人传播到芝加哥后，我和苏前往尼日利亚寻找感染源，这是我在化验患者亲属的血样。



尼日利亚护士皮斯·乌巴在协助医生作手术时受到拉沙病毒感染，虽得幸存，却落下永久残疾。

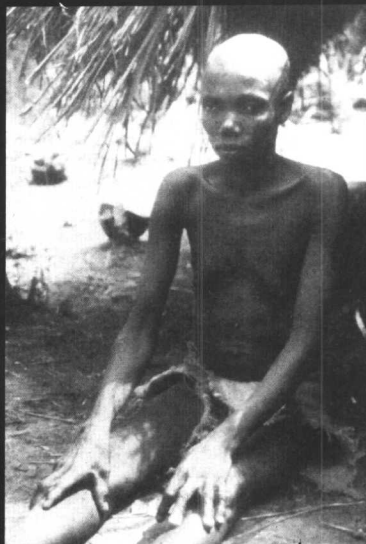


我和苏在维尔山巅举行婚礼，证婚人是法官巴克·艾伦。



巴基斯坦的外科医生杰米尔汗（左）和沙菲克在1995年为患者手术时感染了克里米亚刚果热，是苏拯救了他俩的生命。

七十年代末为苏丹训练的第一批
拉沙出血热实验室技术人员之一
默罕穆德。



LEVEL 4
VIRUS HUNTERS OF THE CDC
第四级病毒

上右、下：1979年苏丹两位埃波拉
病患者。





拉沙出血热国际组织的标志在七十年代末的塞拉利昂广为人知。



1979年埃波拉病毒爆发期间位于苏丹恩扎拉的一间乡间诊所。

本书据亚特兰大特纳出版公司
1996 年版《第四级病毒——美国“疾病
控制中心”病毒追猎者》翻译

LEVEL 4

VIRUS HUNTERS OF THE CDC

Joseph B. McCormick, M. D.

Susan Fisher-Hoch, M. D.

Turner Publishing, Inc.

ATLANTA, 1996

《第四级病毒》译者

目录、前言、序曲，第一至第五章	汪培基
第六至第九章	关敏谦
第十至第十三章	徐孝千
第十四至第十八章	孙世裕
第十九至第二十七章	葛德玮
第二十八至第三十二章	孙一连
第三十三至第三十五章	周晓华
全书审校	汪培基

内容介绍

美国最著名的病毒学家约瑟夫·麦克科密克和苏珊·费希尔-霍克，是一对一辈子追猎与研究病毒的夫妇。他们以研究诸如爱滋病等病毒而成为世界最顶级的病毒学家。在美国，他们的名字与总统克林顿同样成为公众的热点。因为，人们甚至已经把解脱未来厄运的希望寄托在他们身上……

他们以其疫病调查员的身份几乎踏遍了非洲、欧洲、南美、亚洲。不论是在战乱烽起、难民流离、饥饿贫穷、环境恶劣的国度里，还是在灯红酒绿的“文明”都市，他们都置身于一条特殊的战线上，与人们看不到的，却是疯狂肆虐吞噬人类生命的死神——超级病毒进行着殊死的搏杀。曾几何时，他们险些丧命于病毒的魔爪。在他们战斗的旅途上，充满着凶险、屈辱、神秘、误解，当然也有理解与合作。

他们追猎并与之搏杀的病毒，被“世界卫生组织”定义为“第四级病毒”。这是世界上最顶级、最神秘、最凶残要命的病毒。

关于这对夫妇与病毒进行殊死战斗的故事，曾被风靡全球的畅销书《棘手地带》而传遍世界。而这本《第四级病毒》，则是由这对夫妇自己写成的“亲历记”。在这本书里，我们看到的不仅是人类所关心的生命杀手，诸如爱滋病毒之类的“第四级病毒”是如何产生、源于何处、特征怎样和如何吞噬人类生命的科学论述，也不仅是这两位“前线科学家”那充满荆棘的追猎病毒之旅以及那些充满神奇令人惊心动魄的故事，更有的是他们那种为解救人类生命苦难与浩劫的人道主义精神以及他们那振聋发聩的呐喊：

——在世界上的某一个城市，爱滋病毒携带者的比率已经达到百分之十，而那里的“自由女子”则有百分之三十到四十是爱滋病毒携带者。

——社会的动荡与变迁，人口的激增过剩与城市膨胀，社会秩序的混乱与道德沦丧，经济贫穷与文化落后，都是爱滋病得以生存和蔓延的温床。

——在过去的十年来，爱滋病毒正犹如决堤的祸水，在世界上由南向北，由西向东顺流而下。

——科学的进步可以把人类送上太空，但是如果不解决人口过剩与落后贫穷，那么，所有的人类科学成就都将在病毒的横流中变得毫无意义！

——如果我们不能及早设法，很可能，人类在 20 世纪末享有的将不是健康、平静，而是凭吊。

我们看惯了那些深入敌人营垒的侦探故事，而《第四级病毒》把我们所带入的却是与我们人类每一个生命都极为相关的、人与病毒的侦探与搏杀，这是没有硝烟但却更为酷烈的战争！

难怪，这本书一问世就风靡了美国、欧洲、台湾和日本，其真谛或许就是“没有不关心人类命运的人，就没有人不读此书。”

前言

本书是我们追猎“第4级病毒”(Level-4 virus)过程中经历的故事。“第四级”是在实验室里进行分离、实验微生物组织结构时安全隔离分级的最高等级。第四级病毒给人类造成致命的疾病，并且在绝大多数情况下是不可救治的。其中最著名、危害最大的病毒要数埃波拉(Ebola)病毒和拉沙(Lassa)病毒。它们对公众造成一种特殊的迷惑，而对我们这些研究它的人来说，则提供了神秘复杂的病毒世界的隐约迹象，我们只不过刚开始去了解而已。

本书的目的在于向感兴趣的读者阐明这些危险的微生物在各种不同环境下——在医院，在自然界，在实验室中——的性能和作用。我们希望我们的故事能够表达出我们对在最简陋的医院里就医的病毒性出血热患者的关注，以及我们探查僻远丛