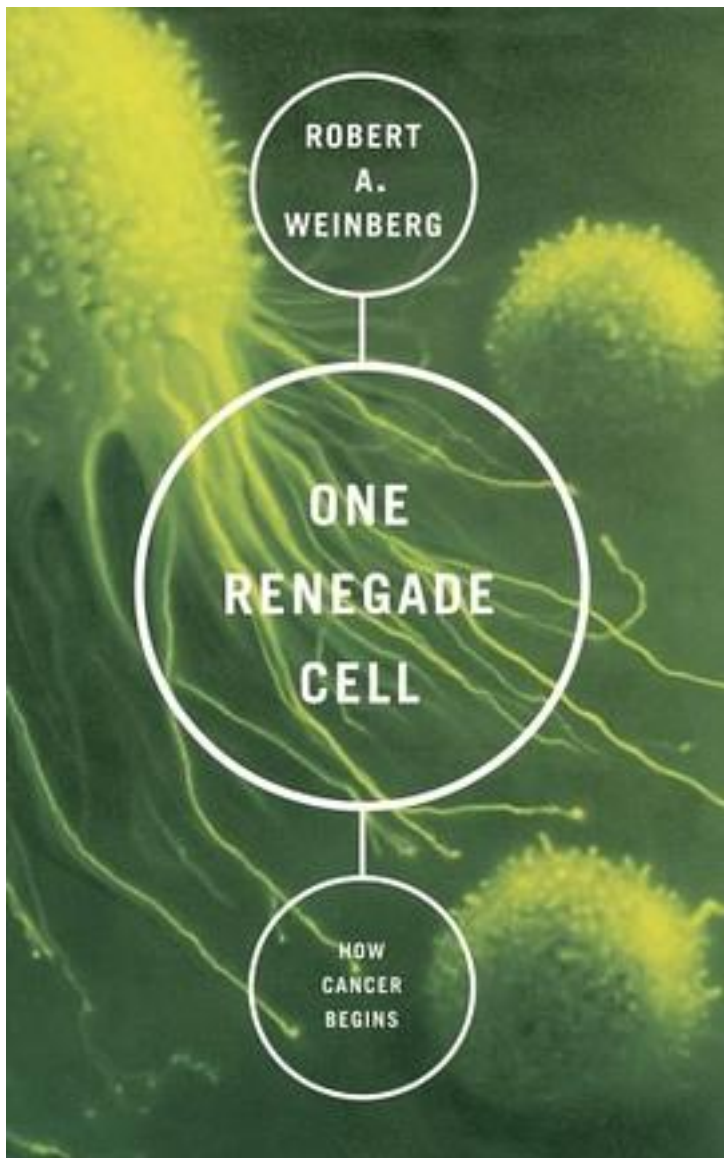


One Renegade Cell



[One Renegade Cell_ 下载链接1_](#)

著者:Robert A. Weinberg

出版者:Basic Books

出版时间:1999-10-07

装帧:Paperback

isbn:9780465072767

For everyone whose life has been touched by cancer, One Renegade Cell tells the story of the search for the ultimate causes of this dreaded disease. " One Renegade Cell ...offers a breathtaking picture, both wonderful and frightening, of the fantastic intricacy of aberrant cellular functioning." -New York Times "Part primer, part history and part meditation. [One Renegade Cell] succeeds on all counts." -Wall Street Journal One of the leading cancer researchers in the world, Robert A. Weinberg is perfectly suited to describe the search for cancer's origins from the early days of this century to the present. Presuming little knowledge of biology, he tells how a cancer-causing virus was first discovered in 1909, how the correlation was made between chemical carcinogens and cancer, and how oncogenes (the genes that can turn a cell malignant) work. He explains clearly how malignant cells send messages to one another and also block the messages of normal cells. Finally, Weinberg predicts that cancer prevention may depend on our ability to understand the mysterious chemical clock that regulates our cells' most basic functions. One Renegade Cell offers a concise, accessible route into the complex and often daunting world of cancer and cancer research.

作者介绍:

目录:

[One Renegade Cell_下载链接1](#)

标签

biology

Cancer

practical

anglais

Science

RobertWeinberg

@chicago

评论

[One Renegade Cell 下载链接1](#)

书评

癌症是一种自身基因变异，导致细胞无限增殖的疾病。癌症的最初形态，源于一个正常的细胞。一、过程 第一步变异：原癌基因被激活
原癌基因是正常细胞内的某个基因，不同类型的癌症具有不同的原癌基因，它会因为变异而被激活成癌基因，从而埋下了“无线增殖”的种子。不同于正...

最近偶然又看到这本书，竟然十分之强烈的想要重温一遍。
作为一个完完全全的生物门外汉来看这本书，作者虽然是癌症研究界的泰斗，却将此书写的深入浅出，形象又生动。看它不仅让你对癌症这个令人忘而生畏的病症和他的起因形成发展有一定程度的了解，关键在于阅读的趣味性，尤其...

看完了《细胞叛逆者：癌症的起源》...
和《众病之王癌症传》角度不同，更专注于细胞癌变和发展的机理。虽然薄得多，但更深奥和专业，也是很棒的科普专著。人体真是太精妙又危险了。劝各位朋友停止抽烟喝酒少吃腌制发酵烟熏食品吧…女性别吃蜂王浆雌激素什么的…并尽量合理早育…

的确是大师级的作品，把一个复杂的事讲的有条有理并且非常有趣。书里的内容引起了我的很多思考，也可以作为我很多想法的印证。
1、大自然为了解决一个问题进化出的策略往往是由多个相互制约的因素构成的。例如细胞的生长，生长因子（一种蛋白质）能够促使细胞分裂生长，但为了...

十万字，很是短小。

作者写得蛮好。译得就。。。太文绉绉了。某章讲到某基因缺失之后细胞繁衍就将”瓜瓞绵绵、子子孙孙无穷尽也“。好家伙，幸亏后面跟那一大句是我懂的。一些副词用得极其有趣，拟人化让那些坏坏的细胞都活了起来。 以下好玩的东西均来自最后一章
1.除开乳腺...

关于阿信的推荐：当一个人的推荐成为常用标签，谁说这不是一种伟大的力量。
关于这本书：确实让我对癌有了更深也更无奈的认识，基于现在并没有可以完全治愈癌的办法，所以我对任何研究推测解释甚至科普都持保留意见。解答之前，没有真相。

从头发丝到脚趾盖，乃至身上的每一寸肌肤，每一滴血液，都是你自己。每一个细胞都有它存在的理由，如果可以做到彼此相安无事那自然最好，可，总会图自己一时的舒坦忘了身上的这些器官需要什么。
从去年爸爸查出癌症到现在，已经一年多了，看着日渐消瘦的他，我想让他更开心一...

- 1、化学、物理因素、基因复制错误、遗传缺陷、病毒感染导致基因定向突变
a.原癌基因突变，细胞获得持续生长信号
b.抑癌基因突变失活，细胞非正常生长抑制失效
2、细胞DNA修复机制失灵，基因突变无法清除
3、获得不死能力：激活端粒基因，获得细胞传代无限性 4、生长...

对于专业人士来说当然很浅显，但却是一本非常棒的科普读物，很多比喻太生动了，精确而传神！ weinberg作为独步世界的大科学家还做这种科学普及工作令人敬佩！

[One Renegade Cell 下载链接1](#)