

《细胞反叛》

图书基本信息

书名：《细胞反叛》

13位ISBN编号：9789864175284

10位ISBN编号：9864175289

出版时间：2005/07/27

出版社：天下文化

作者：温伯格

页数：277

译者：周业仁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《细胞反叛》

内容概要

原來，癌症來自我們自己，源頭就是深藏於身體細胞中，帶著生命所有密碼的基因。原本在體內執行正常任務的基因，發生微細的變化，攪亂了細胞正常的運作狀態。這個細胞再也不聽命於生長控制機制，背叛了身體這個群體，不停地分裂生長，最後發展成致命腫瘤。

本書描寫整個《細胞反叛》事件。如果把細胞比喻成一輛車子，致癌基因如同油門，腫瘤抑制基因就像煞車，一旦被動了手腳，油門卡到底，加上煞車失靈，細胞這輛車就會失控，衝進致癌的深淵。細胞中還有像電腦主機板的訊息處理線路，主宰細胞命運的無形時鐘、引導細胞自殺的程式……這些精巧機制都在癌症舞台上一一登場。

《细胞反叛》

作者简介

溫伯格(Robert A. Weinberg)

麻省理工學院生物系教授，同時為該校懷海德生物醫學研究所（Whitehead Institute for Biomedical Research）的創立者之一。

溫伯格本身為癌症研究領域內的頂尖學者，他的實驗室曾孕育出癌症研究中的多項「第一發現」：包括一九八〇年發現的第一個人類癌症基因——ras基因；一九八六年的第一個腫瘤抑制基因——視網膜母細胞瘤基因。

他於一九八五年當選美國國家科學院院士，並曾獲頒多項榮譽，包括《發現》雜誌（Discover）的一九八二年度科學家，施貴寶公司（Bristol-Myers Squibb）生物醫學研究無限贊助計畫的癌症獎助金，以及通用汽車癌症基金的獎助金。

《细胞反叛》

精彩短评

- 1、 2012.06.17-2012.07.11
- 2、 挺有意思的！~
- 3、 太太太太專業了。。。
- 4、 高中生物教材扩写版本。
- 5、 科普，当翻一翻高中的生物课本。
- 6、 大牌私房镜之五月天随身包包大搜查 阿信包包里的书
- 7、 主唱推荐~
- 8、 理论类的书籍，我一般都不喜欢，很像教科书，是为了了解阿信写词时脑袋在想什么过来看了。嗯，还不错，长了好多有关癌症的知识。居然对这类书看的很认真！平时也只有考试前才会这样。。
- 9、 买的原因很简单，因为阿信推荐的
- 10、 助眠读物一位！
- 11、 最喜欢生物学类的科普文...
- 12、 好像 最近看书状态又回到高中时期 觉得眼要瞎了...
- 13、 kindle里放着的书。突然觉得现在读还蛮应景，，太专业了读不起来。
- 14、 阿信不过只是个平凡而努力的人，没必要追捧到这种程度
- 15、 1.人体真是又精妙又危险 2. Weinberg写的逻辑性很强，深入浅出，门外汉也能看的懂 3.感慨一下 虽然读的速度比其他类型书要慢很多，但在之前一年半大量学术文章恶心下，读起来也没那么困难了 4.考虑下手这套“科学大师系列”其他几本
- 16、 语言比较通俗易懂 作为科普读物还不错 不过。。悲剧的是 怎么看到最后 我有种还没完的感觉啊？！电子书的坑爹之处啊
- 17、 阿信他喜欢.....

《细胞反叛》

精彩书评

1、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。

1、《细胞反叛》的笔记-第四章 一失足成千古恨：人类肿瘤中发现癌基因

所有脊椎动物的细胞似乎都携带着一套共同的原癌基因。这些基因可以被逆转录酶病毒或者非病毒诱变因子变成有效的致癌基因。看来，原癌基因就是癌症的根源。一言以蔽之：每个原癌基因都是遵照自己独特的突变机制变成癌基因的。尽管引发突变的因素或力量仍然面目模糊，但是在不久的将来，人们一定能够搞清楚一切。除开原因，结果此刻也已经明了了。细胞获取激活了的癌基因后，由于癌基因发出强力生长刺激信号，细胞的正常生长就会逸出常轨。癌症之谜的主要内容正趋向明朗化。

《细胞反叛》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com