

# 《叩开免疫之门》

## 图书基本信息

书名：《叩开免疫之门》

13位ISBN编号：9787513580871

出版时间：2016-9-1

作者：秦志海,顾漩

页数：172

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](http://www.tushu000.com)

# 《叩开免疫之门》

## 内容概要

“免疫”最初只是“免除瘟疫”的意思。随着生命科学研究的深入，“免疫”已涉及医学的各个领域，是维持健康的基础。凭借与生俱来的免疫系统，人体可以清除许多病原体，这就是为什么疾病常能无药自愈的原因。然而，免疫系统也会给我们带来麻烦，有时甚至是致命的。那么，免疫系统是怎样应对感染的？如何识别外来威胁？免疫系统会不会发生误判，把自身组织当成敌人来攻击？癌症与免疫有什么关系呢？

《叩开免疫之门》是一本人类免疫认知主题的科普作品，作者是免疫学领域里的实验研究者，不仅熟悉这个领域里的知识演进轨迹，而且还采集了许多免疫效应发明、发现过程中的奇闻逸事，带领读者去追溯这个领域里许许多多诺贝尔生理学或医学奖得主多彩的学术生涯。作者文笔也十分优雅，叙事流畅，虽然不可避免地要涉及一些专业术语与原理，但普通读者也能读懂。

# 《叩开免疫之门》

## 作者简介

秦志海，中国科学院生物物理研究所研究员，肿瘤免疫学家。1992年获德国柏林自由大学医学博士学位。1994年至2000年在德国MDC分子医学中心担任课题组长。2000年至2003年任柏林自由大学终身研究员。2003年入选中国科学院“百人计划”并全职回国工作，作为首席科学家主持国家重大研究计划项目。

顾璇，清华大学文艺学在读博士，本科为生物学专业。

## 书籍目录

作者序

1. 免疫与健康

从天花说起

免疫学的诞生

免疫反应的起因

2. 走进微观世界

多种多样的人体细胞

一个细胞里的世界

免疫反应的重要参与者——蛋白质

3. 人体的第一道防线——天然免疫

人体的壁垒：机械性屏障

短兵相接：抗感染性炎症反应

特殊的战役：无菌性炎症反应

4. 获得性免疫反应的启动——抗原提呈

让免疫细胞认识到威胁

从移植排斥反应说起

树突状细胞的发现

5. 人体的第二道防线——获得性免疫

特异性：淋巴细胞的成长史

高效性：淋巴细胞迅速增殖的策略

记忆性：吃一堑长一智

单克隆抗体的故事

6. 免疫与癌症

肿瘤可以传染吗？

病毒感染与癌症发生

炎症与癌症的纠缠

改善免疫环境防治癌症

7. 免疫反应引起的疾病

自身免疫性肝炎

斑秃与银屑病

动脉粥样硬化

附录：历届诺贝尔生理学或医学奖获得者名录

图片来源说明

# 《叩开免疫之门》

## 精彩短评

- 1、内容经典，名家写作，对健康特别有帮助，适合年轻人学习，作为科普书很合适。
- 2、很耐读的一本书，从中学生到大学生，都很适合阅读，也很有实用价值。

# 《叩开免疫之门》

## 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](http://www.tushu000.com)