

<<細菌的世界>>

图书基本信息

书名：<<細菌的世界>>

13位ISBN编号：9789866490637

10位ISBN编号：9866490637

出版时间：2012-5

出版时间：二魚文化

作者：徐明\_ 著

页数：378

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：<http://www.tushu007.com>

## <<細菌的世界>>

### 內容概要

本書包含了13個章節，從西方的醫學革命、細菌學與免疫學的建立，講述科學家們追根究柢、探求真相的實驗精神，以及醫學家為了解救更多的病人，所做出的各種努力，並介紹各種千奇百怪、生活在雪地中、火山中；會吃石頭的、會製造氮肥的等等細菌，以及我們熟悉的、由細菌引起的疾病，如傷寒、霍亂、癩瘋、黑死病等等，最後介紹由細菌製造的食物，以及各種現在與未來的細菌生物科技等等。

徐明達教授以自己對微生物學的專業，以及對教育學生予更多社會大眾的熱情，用簡單有趣的故事，串連出《細菌的世界》整本書，對細菌有了完整而讓人印象深刻的介紹。

這是最讓人愛不釋手的教科書，也是最具細菌學知識的休閒讀物。

徐明達教授也在序言中說明對這本書的期許：「一個如此小、如此簡單的細菌，居然有這 多采多姿的生命，讓人體會到生命之美，對生命有更深的認識。

它堅韌適應環境變化的能力，更是值得人類學習。

事實上，我們知道的細菌只是其中的極小部分，仍有許多千奇百怪的細菌等著研究。

來吧！

年輕人，用列文虎克的好奇心和巴斯德及科霍的毅力，你也可以發現生命的奧秘，造福人類。

」

本書以生動有趣的故事，與介紹細菌學與疾病學的歷史、細菌生物學、細菌生態學，並且介紹各種由細菌引發的疾病、經由細菌製造的食物，以及細菌生物科技等等跟細菌相關的知識，打破迷思，讓讀者對細菌有全新的認識。

本書適合中學生生物科學與大學生物、微生物學等通識課程選讀。

## <<細菌的世界>>

### 作者簡介

徐明達，臺灣大學化學系學、碩士，加州理工學院化學生物學博士，專長領域為分子生物學、腫瘤基因及電子顯微鏡，研究病毒三十年。

曾任美國洛克菲勒大學副教授、紐約西奈山醫學院教授、中研院生物醫學研究所特約研究員、陽明大學副校長、陽明大學生命科學院院長。  
現任陽明大學特聘講座、生化所教授、榮陽基因體研究中心主任。

著有《病毒的故事》、《禽流感大戰役》、《廚房裡的秘密——飲食的科學與文化》。  
本書於首次出版時，曾與《病毒的故事》同時獲選為二〇〇四年開卷十大好書，《病毒的故事》並獲得第三屆吳大猷科普著作銀籤獎。

《廚房裡的秘密：飲食的科學與文化》在《科學月刊》與國家圖書館、國·臺灣師範大學圖書館共同推動的

2010科普閱讀年百種好書中，入選為生物類好書。

<<細菌的世界>>

书籍目录

- 序言
- 推荐序
- 前言
- part 1 细菌发现的前奏曲——西方医学革命
- part 2 细菌的发现及细菌学的建立
- part 3 无所不在千奇百怪的细菌
- .....

<<細菌的世界>>

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:<http://www.tushu007.com>