

<<微生物与人类>>

图书基本信息

书名：<<微生物与人类>>

13位ISBN编号：9787500672227

10位ISBN编号：7500672225

出版时间：2007-1

出版时间：中国青年出版社

作者：约翰·波斯特盖特

页数：389

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>

<<微生物与人类>>

内容概要

微生物无处不在。
它们通常不被肉眼所见，却富含在我们呼吸的空气中、土壤里、水中、我们的皮肤和头发上、我们的口腔和肠道里、我们吃的食物内外。
它们使土壤肥沃，使环境清洁。
它们改变（通常是改善）我们的食物。
其中有些保护我们免受有害微生物的侵犯。
然而，大多数人几乎意识不到它们的存在，除非他们生了病。
人们叫做“细菌”的微生物被认为是肮脏的、不受欢迎的东西，因为它们中有少数会让人生病，有少数会使食物变质。
然而，总的来说，微生物把一个迷人的微小生物世界呈现在我们面前。
这些微生物联合起来可以完成地球上生命所能实现的全部过程。
对我们的生活和周围环境带来深远的影响。
本修订版以通俗易懂的方式描述了微生物社会对我们日常生活的特别影响。

作者简介

约翰·波斯特盖特（John Postgate），英国皇家协会会员，萨塞克斯大学微生物学名誉退休教授兼AFRC固氮作用研究部主任。

曾就读于金斯伯里州立学校，在牛津巴里奥学院取得第一个化学学位，随后选修化学微生物学。

以后在政府研究机构度过了15年，主要从事硫细菌和细菌死亡方面的研究，然后在萨塞克斯大学的研究室工作了22年。

曾担任伊利诺伊大学和俄勒冈州立大学的客座教授，并担任过生物学研究所所长和普通微生物学会会长。

他还是《还原硫细菌（The Sulphate-Reducing Bacteria）》、《固氮作用（Nitrogen Fixation）》及《生命的外延（The Outer Reaches of Life）》等书的作者。

<<微生物与人类>>

书籍目录

第四版序言中译本序第一章 人和微生物第二章 微生物学第三章 微生物与社会第四章 插曲：如何进行微生物操作第五章 微生物与营养第六章 微生物与生产第一节 微生物与原料第二节 微生物与工业第三节 微生物遗传学第四节 生物工程第七章 变质、腐败和污染第八章 废物的处理和清除第九章 第二插曲：微生物学家与人类第十章 微生物与进化第十一章 微生物与未来补充读物名词解释索引

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>