

<<探索微观世界的精灵>>

图书基本信息

书名：<<探索微观世界的精灵>>

13位ISBN编号：9787542750679

10位ISBN编号：7542750674

出版时间：2012-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：肖寒 编

页数：240

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>

<<探索微观世界的精灵>>

内容概要

《探索微观世界的精灵——细菌与人类》由肖寒主编。

《探索微观世界的精灵——细菌与人类》内容简介：

“我们虽然是人，但叫细菌可能更恰当一些。

”这句话听起来荒诞，但却是事实：在人体内发现的数百万个细菌，可以填满一个容量是2升左右的水壶。

每个人的身体其实都是各种微生物的天然游乐场。

人体内细菌有些对我们有益，有些对我们有害。

细菌是一个“豪门望族”，它有强大的生命力，它也是一把“双刃剑”。

让我们沿着历史的印迹，循着科学的历程，一起来了解细菌吧……

<<探索微观世界的精灵>>

书籍目录

掀起你的盖头来——细菌基本知识
惊鸿一瞥——细菌研究历史
分布广，种类多——细菌分类
体积小，面积大——细菌形态结构
生长旺，繁殖快——细菌繁殖
吸收多，转化快——细菌代谢
个子小，跑得快——细菌运动
细菌生长六要素——细菌培养
细菌也疯狂——细菌的分布与传播
危害及防御——致病性与免疫性
向左走？
向右走？
——细菌与毒素
适应强，变异频——细菌的变异
分清你我——细菌分离技术
 天使之菌——细菌的用途和危害
变废为宝——细菌污水处理
美味生产者——细菌发酵
肠胃的益友——肠道细菌的益处
偶然中的必然——细菌与抗生素的发明
无处藏身——如何杀菌
化腐朽为神奇——细菌计算机
细菌也有营养——细菌肥料
光明前景——微生物酶
生态系统中的清道夫——分解垃圾的细菌
生物杀虫剂——可以杀虫的细菌
人体到处有细菌——正常菌群对人体有益
灭绝人性的利用——细菌武器
绿色新能源——细菌发电
细菌和石油的缘分——烃氧化菌和石油酵母
水底的能源——甲烷菌
 征服之战——细菌与疾病
成双成对——肺炎双球菌
大脑炎症的罪魁祸首——脑膜炎双球菌
与生俱来——大肠埃希菌
鼠疫的祸源——鼠疫杆菌
霍乱的种子——霍乱弧菌
婴幼儿的克星——百日咳
可怕的细菌——炭疽杆菌
此伤风非彼伤风——破伤风与细菌
贫困的疾病——结核
都是细菌惹得祸——食物中毒
 细菌明星秀——细菌百态
细菌无处不在——细菌与地球
最小的细菌——纳米细菌的争论

<<探索微观世界的精灵>>

肉眼可能看见的细菌——最大的细菌
土壤中细菌——硝化细菌的自白
沸腾温泉中的精灵——耐热的细菌
冰雪中的“勇士”——最耐冷的细菌
极端环境中永存——不怕盐和酸的细菌
另类细菌——能发光的细菌
细菌老祖宗——最古老的细菌

<<探索微观世界的精灵>>

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>