

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

图书基本信息

书名：<<掉在地上的饼干能吃吗>>

13位ISBN编号：9787542852694

10位ISBN编号：7542852698

出版时间：2011-12

出版时间：上海科教

作者：安妮·E.马克苏拉克

页数：262

译者：蔡承志

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>

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

内容概要

微生物是地球上数量最多的生物，包括细菌、病毒、真菌、藻类和原生动物等，大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等都是其中的明星。

虽然它们十分微小，却存在于日常生活的各个角落，与人类生活密切相关。

尽管一些有害的微生物会导致传染病的流行，但许多有益的微生物却是人类不可或缺的朋友，并且在人类的日常生活中扮演着重要的角色。

本书作者用浅显通俗的语言和有关微生物的奇闻逸事，循序渐进地介绍了形形色色的微生物的知识、相关疾病的传染途径和预防感染的方法，为读者清晰地勾勒出显微镜下的神秘世界，不仅消除了人们因微生物而产生的许多困扰，而且澄清了人们对微生物的种种误解。

作者倡导人们养成科学健康的生活观念、生活方式与生活习惯，从而与微生物和平共处。

本书还以问答形式对大众最关心的25个问题进行了解答，为人们进行理性判断提供了强有力的论据。

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

作者简介

安妮·E.马克苏拉克 (Anne E. Maczulak) 博士是美国知名微生物学家。

她在微生物学界从事研究工作已有20年之久，研究范围广泛，涉及多种微生物环境和特定的微生物，设计并开发出多种检测手段和特定的培养基。

她在微生物产业领域也颇有建树，开发出数种疏通排水管的生物处理法、家庭和医院用消毒剂及净水制品，同时还参与了皮肤感染药物的研发。

她曾发表多篇期刊论文并在大学讲学。

除获得美国肯塔基大学博士学位外，她还获得了旧金山金门大学工商管理硕士学位，并在美国奥尔巴尼的纽约州卫生署完成了博士后研究。

马克苏拉克博士理论基础扎实，实践知识丰富，擅长以深入浅出的论述普及微生物学知识。

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

书籍目录

- 绪论 日常生活中的微生物
- 第一部分 微生物学研究什么
- 第二部分 上了新闻的微生物
- 第三部分 我们全都住在一个微生物世界里
- 第四部分 桀骜不驯的微生物
- 第五部分 如你所愿洗个干净
- 第六部分 感染和疾病
- 第七部分 新兴微生物的威胁
- 第八部分 它们是未开发的资源
- 25个最常见的问题
- 名词浅释
- 致谢

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

章节摘录

“绿色”或“环保”清洁剂以居家使用安全来招徕顾客，还宣扬产品的包装和配方都可以在环境中分解，也就是从里到外全都可由生物分解。

如今不含合成生物杀灭剂的配方又重新引人注目，这有两个理由。

首先，人们越来越关切化学物质会在户外长期残留，还会产生挥发性烟雾进入室内。

其次，许多消费者担心微生物会对人造生物杀灭剂产生抵抗力，于是改用其他清洁剂。

环保清洁剂的活性成分似乎颇能让人满意，包括橙油、柠檬油和柠檬草油、茶树和松木萃取精华，还有用椰子制造的界面活性剂（可分解污垢的洗涤剂）。

只要仔细阅读标识，偶尔也能找到氧化胺、丙二醇单甲醚或过碳酸钠。

人们在几十年前已经知道，植物萃取油能抑制细菌生长。

因此，不论是绿色或非绿色产品都会添加香精油和植物萃取物来增添香气，并借此略微提高制品的抗微生物效能。

有些生态亲善型清洁剂则添加碳酸氢钠或乙醇酸（或称甘醇酸）。

碳酸氢钠带些许清洁作用，还有中等抗微生物效能。

乙醇酸也可以对抗微生物，还能辅助提高其他成分效用。

绿色清洁剂若没有通过EPA的严苛规范，不得宣称具有微生物杀灭效用，标识上不得出现“杀菌”、“抗微生物”、“杀灭真菌”、“消毒”或“卫生清洁”等叙述，也不能在标识上列举微生物名称。

多数制品确实都提供使用说明，还有安全警告。

这显然带有讽刺意味。

人们认为，和一般化学物质相比，绿色产品对人、动物和环境都较为安全，所以才买来使用。

然而，凡是通过效用、安全测试，而且还有数据佐证的产品，都是向EPA注册过的抗微生物化学制品

。

.....

<<掉在地上的饼干能吃吗>>

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>