

<<掉在地上的餅乾還能吃嗎？>>

图书基本信息

书名：<<掉在地上的餅乾還能吃嗎？>>

13位ISBN编号：9789866571183

10位ISBN编号：9866571181

出版时间：2008-09

出版时间：商周文化事業股份有限公司

作者：安妮．馬克蘇拉克

页数：320

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>

<<掉在地上的餅乾還能吃嗎？>>

內容概要

在廁所吃三明治比在廚房吃更安全？

掉在地上的食物，只要不超過五秒，還可以撿來吃？

抗菌產品真有作用，還是花錢圖個心安？

本書描述各式各樣重要的微生物，好的、壞的，還有醜惡的，是了解微生物學的第一本入門書，也是日常生活中習得保身之道的必讀著作！

餅乾失手掉在地上，可以再撿來吃嗎？

根據「五秒守則」的說法，只要不超過五秒，細菌不會污染餅乾，所以照樣能撿來吃。

這種遍及全球的說法，真的可信嗎？

作者藉「五秒守則」的說法，彰顯出環境微生物學的六項基本原理。

這些原理可以幫助你了解微生物的世界，以及懂得在這個看不見的微生物世界中過活的自保訣竅。

在作者諧趣、易解的筆調下，完整提供細菌、病毒、藻類、酵母菌、黴菌和黴斑的相關知識，描述各式各樣的重要微生物，不管是好的、壞的，甚至是兇猛可怕的。

讓我們知道該如何在日常生活中面對無所不在的微生物，明白微生物影響我們身心健康的作用方式。

書中穿插許多破除迷思的小知識、衛生保健祕訣，還有三十多幅展現這個隱形世界的插圖。

本書還告訴您：**家庭清潔產品的驚人事實** **準備食物之前，應謹守的重要原則** **二十五道最常見微生物問題【專業推薦】** 台大醫院家庭醫學科主治醫師 陳皇光醫師 東吳大學微生物學系 黃顯宗教授 台大醫院內科部感染科主治醫師 / 感染症學及臨床微生物學專家 薛博仁醫師

<<掉在地上的餅乾還能吃嗎？>>

作者簡介

安妮·馬克蘇拉克 (Anne E. Maczulak)

博士投入微生物學產業和學術研究歷二十年，目前是領有證照的品質保證顧問，為生物技術、製藥、消費品和化學品公司提供諮詢服務。

馬克蘇拉克的微生物學生涯涉及多樣化領域。

她從事馬、牛消化道的原生動物和細菌研究，還受過亨格特分離法 (Hungate method) 訓練，成為微生物學界少數能以這種分離法培養厭氧微生物的專家之一。

她的產業經驗豐富，包括研究滋生臭味的皮膚細菌和引致頭皮屑的頭皮酵母菌。

她參與皮膚病學研究，還投入藥物、療法之臨床測試，包括：傷口癒合藥物、抗菌肥皂還有足部真菌症療法。

就消費製品業方面，她開發出數種疏通排水管的生物處理法、家戶和醫院用途消毒劑，還有淨水製品。

馬克蘇拉克的研究生涯廣泛涉足多種微生物環境和特化微機體類群，其中幾項列舉如下：盲腸和瘤胃的厭氧微生物群、土壤菌群的耐冷酶、生物薄膜、產甲烷菌群、能構成芽孢的菌群、家戶黴菌和真菌、病毒，還有棲居天然水體的寄生原蟲。

她曾與數支學術團隊合作進行幾項計畫，包括：在美國蒙大拿州立大學的生物薄膜工程中心 (Center for Biofilm Engineering) 進行生物薄膜生長研究，在賓夕法尼亞州立大學從事土壤菌群耐冷酶製作，在馬里蘭大學海洋生物科技中心 (Center of Marine Biotechnology) 從事水生菌群生物分解酶製作，還有在喬治亞州立大學以及南佛羅里達大學研究家戶微生物。

馬克蘇拉克擔任微生物學家職位多年，曾運用多種技術從事實驗，包括：DNA分離和雜交法、大容量發酵培養法、聚合酶連鎖反應、凝膠電泳法、純系複製法 (cloning) 和單克隆抗體法 (monoclonal antibody)。

她發展出多種檢測法和各式特化培養基。

馬克蘇拉克博士曾向美國各相關專業組織發表微生物學演說，包括：美國微生物學學會 (American Society for Microbiology)、美國皮膚病學會 (American Academy of Dermatology)、環境衛生協會 (Environmental Health Association) 和品質保證協會 (Society of Quality Assurance)。

她曾發表多篇期刊論文並在大學講學。

除了持有肯塔基大學博士學位之外，她還在舊金山金門大學 (Golden Gate University) 研讀企管並取得碩士學位。

她在奧爾巴尼 (Albany) 的紐約州政府衛生局完成博士後研究，她的碩士和大學研讀階段都在俄亥俄州立大學度過。

馬克蘇拉克博士的理論研究、實務知識兼備，條件得天獨厚。

她深具慧眼能窺見全豹，還能以淺顯措詞說明技術課題，因此她有辦法教導非科學家，一探顯微鏡下所見的神祕世界。

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>