

《极端环境微生物学》

图书基本信息

书名：《极端环境微生物学》

13位ISBN编号：9787030482131

出版时间：2016-5-1

作者：刘光琇

页数：374

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《极端环境微生物学》

内容概要

地球上分布着各种各样的极端环境，如荒漠和沙漠通常是极度干旱、强辐射、寡营养、极高温差等；冰冻圈是极端低温、营养贫瘠环境、强辐射；深海则属于低温和极高水压环境等。中国是各种极端环境分布面积广泛的国家之一，在中国有关极端环境微生物的研究日益受到重视，已成为微生物学研究，甚至生命科学研究中最活跃的领域之一。因此，根据中国自然特色，围绕国际前沿和国家需求，适时总结国内外研究进展，推出极端环境微生物学已势在必行。本书由十章内容组成，主要围绕极端环境微生物学的定义、研究范围、研究简史、发展趋势、主要种类及其分布、适应机制、生理生态、应用等内容展开；主要章节分别论述了地球上几类典型极端环境微生物学的研究，包括荒漠微生物、冻土微生物、雪冰微生物、深海微生物、陆地热泉微生物和典型高寒生态系统微生物；最后介绍了极端环境微生物在工农业、医药卫生和环境污染治理方面的应用。

《极端环境微生物学》

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:www.tushu111.com