

<<微生物学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学>>

13位ISBN编号：9787030194954

10位ISBN编号：7030194950

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：（英）霍夫曼 等编著

页数：181

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>

<<微生物学>>

内容概要

Trends系列期刊为荷兰Elsevier出版集团出版的学术专业期刊，目前共14种，涉及生命科学与医学的各个领域，主要刊载综述性论文，影响因子多在10以上。

此外，Elsevier集团旗下的Current Opinion及Drug Discovery Today等系列也同样是影响因子较高的重要出版物。

本系列丛书精选Trends、Current Opinion和Drug Discovery Today等系列出版物中的部分论文，以原文附中文摘要（或缩编）的形式，按专题编辑成册。

本系列书将主要面向大学高年级学生、教师、研究生以及科研工作者，供其参考和收藏。

- 本系列为Elsevier的名刊名篇选编。
- 每一卷围绕一个专题，从Elsevier最具影响力的期刊（影响因子大多在10以上）中选编部分热门（由专家、原刊编辑共同推荐，下载率较高）、权威的综述性文章。
- 采用保留英文原文，并加中文摘要（或缩编）的形式。
- 全面展示学科前沿与进展，主要面向大学高年级学生、教师、研究生以及科研工作者，供其参考和收藏。
- 版式新颖，借鉴期刊风格，部分内容为全彩色印刷。

<<微生物学>>

书籍目录

中文摘要系统生物学Building functional modules from molecular interactionKlaus Peter Hofmann , Christian M.T.Spahn , Reinhart , Heinrich and Udo Heinemann通过分子互作逐渐构建功能性模块Systems analyses characterize integrated function of biochemical networksErwin P.Gianchandani , David L.Brautigan and Jason A.Papin应用系统分析对生化网络整合功能的特征分析微生物与人类疾病Beyond diversity : functional microbiomics of the human colonMarkus Egert , Albert A.de Graaf , Hauke Smidt , Willem M.de Vos and Koen Venema人类结肠的功能微生物组学 : 不只是个多样性问题New trends in antigen uptake in the gut mucosaFlorence Niedergang and Mi-Na Kweon胃肠粘膜抗原摄取的新认识Bacterial contribution to mammalian gut developmentLora V.Hooper哺乳动物胃肠道发育过程中细菌的贡献Gastric autoimmunity : the role of Helicobacter pylori and molecular mimicryMano M.D'Elios.Ben J.Appelmelk , Amedeo Amedei , Mathijs P.Bergman and Gianfranco Del Prete胃的自身免疫 : 幽门螺杆菌的作用与分子模拟How do DCs interact with intestinal antigen ? Simon W.F.Milling , Lesley Cousi and G.Gordon MacPherson树突状细胞是怎样与肠道抗原相互作用的 ? NLRs join TLRs as innate sensors of pathogensFabio Martinon and Jurg TschoppNLRs加盟TLRs成为病原的先天感应器Sugar-mediated ligand-receptor interaction in the immune systemPauline M.Rudd , Mark R.Wormald and Raymond A.Dwek免疫系统中由糖介导的配体-受体相互作用Friend or foe ? Antimicrobial peptides trigger pathogen virulenceJennifer L.Bishop and B.Brett Finlay朋友还是敌人 ? 抗菌肽可以诱发病原的毒力噬菌体多样性、基因转移与进化Agrobacterium is not alone : gene transfer to plants by viruses and other bacteriaSang-Min Chung , Manusha Vaidya and Tzvi Tzfira农杆菌并不孤独 : 用于植物基因转移的病毒和其它细菌Pathogenicity islands and phages in Vibrio cholerae evolutionShah M.Famque and John J.Mekalanos霍乱弧菌进化中的毒力岛和噬菌体Bacteriophages and biotechnology : vaccines , gene therapy and antibacterialsJason R.Clark and John B.March细菌噬菌体与生物技术 : 疫苗、基因治疗和抗菌物质Survival strategies of infectious biofilmsC.A.Fux.J , W.Costerton , P.S.Stewart and P.Stoodley传染性生物膜的存活策略Population genomics in natural microbial communitiesRachel J.Whitaker and Jillian F.Banfield自然界中微生物的群体基因组学Genome diversity in microbial eukaryotesCasey L.McGrath and Laum A Katz真核微生物基因组的多样性生物修复/生物强化Biofilms : implications in bioremediationRajbir Singh , Debarati Paul and Rakesh K.Jain生物膜 : 对生物修复的启示Microbial degradation of sulfur , nitrogen and oxygen heterocyclesPina Xu , Bo Yu , Fu Li Li , Xiao Feng Cai and Cui Qing Ma硫氮氧杂环化合物的微生物降解Towards commercial production of microbial surfactantsSoumen Mukhedee , Palashpriya Das and Ramkrishna Sen微生物表面活性剂的商业化生产趋势Environmental biocatalysis : from remediation with enzymes to novel green processesMiguel Alcalde.Manuel Feffer , Francisco J.Plou and Antonio BallesterOs环境生物催化 : 从酶介生物修复到新型绿色加工Bioremediation of weathered-building stone surfacesAlison Webster and Eric May建筑物石头风化表面的生物修复Laccases : blue enzymes for green chemistrySergio Riva漆酶 : 用于绿色化学的蓝色酶III型分泌系统Mickael Desvauxl Michel Hebraud , Ian R.Henderson and Mark J.Pallen细菌III型分泌系统 : 到底讲的是什么 ? New structural insights into the bacterial typeIII secretion systemCalvin K.Yip and Natalie C.J.Strynadka细菌III型分泌系统结构的新认识The functional interface between Salmonella and its host cell : opportunities for therapeutic interventionJavesh C.Patel.Olivia W.Rossanese and Jorge E.Galan沙门氏菌与宿主细胞互作的功能性界面 : 治疗性干预的机会

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>