第一图书网, tushu007.com

<<乳酸细菌>>

图书基本信息

书名：<<乳酸细菌>>

13位ISBN编号：9787502594206

10位ISBN编号：7502594205

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张刚 编

页数：480

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

内容概要

国内乳酸菌研究领域权威专家与应用领域资深技术人员携手打造的精心力作。
乳酸菌基础研究的理论宝典与技术手册，乳酸菌制品研发的实用指南　　首次提出乳酸菌的分类和命名系统（43个属，373个种和亚种），科学梳理种系脉络。
首次列入乳酸菌保健功效鉴定技术，为研发乳酸菌保健品提供科学指导。
并收录17个附录，全面提供乳酸菌研究各项实用资料。

<<乳酸细菌>>

书籍目录

第1篇 基础篇　第1章 乳酸菌的发现、定义和分布　1.1 乳酸菌的发现　1.2 乳酸菌定义和分类方法　1.3 乳酸菌的分布　参考文献　第2章 乳酸细菌的分类　2.1 乳酸细菌的分类地位　2.2 各类乳酸细菌的属、种描述　参考文献　第3章 乳酸菌的生理特性　3.1 乳酸菌的营养　3.2 乳酸菌的代谢途径　3.3 影响乳酸菌生长的因素　参考文献　第4章 乳酸菌的微生态学　4.1 细胞通讯　4.2 乳酸菌的黏附性　4.3 免疫作用　4.4 生态调节　参考文献　第5章 乳酸菌的基因　5.1 乳酸菌的染色体　5.2 乳酸菌的质粒　参考文献第2篇 技术篇　第6章 乳酸菌的分离、培养和保藏技术　6.1 无菌技术　6.2 接种和分离技术　6.3 需氧培养法　6.4 培养基组分　6.5 乳酸菌的分离和培养　6.6 乳酸菌的保藏　参考文献　第7章 乳酸菌的厌氧、微氧和二氧化碳培养技术　7.1 概述　7.2 方法　7.3 培养装置　7.4 厌氧催化剂和氧化还原指示剂　参考文献　第8章 乳酸菌鉴定技术　8.1 常规鉴定　8.2 快速鉴定　8.3 基因鉴定　参考文献　第9章 乳酸菌鉴定的分子生物学技术　9.1 保守生物大分子分析　9.2 DNA指纹图谱技术　9.3 基因组全序列杂交　参考文献　第10章 乳酸菌的保健功能评价技术　10.1 菌咱鉴定和乳酸菌计数　10.2 安全性评价　10.3 功能试验　10.4 效力测定　参考文献第3篇 应用篇　第11章 乳酸菌与乳品加工　第12章 乳酸菌与其他食品加工　第13章 乳酸菌的乳酸发酵和聚乳酸　第14章 乳酸菌素与胞外多糖　第15章 乳酸菌与医疗保健　第16章 乳酸菌制剂　第17章 双歧杆菌生长促进因子——功能性低聚糖附录

第一图书网, tushu007.com

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