第一图书网, tushu007.com

<<活性肽和蛋白质生产关键技术与典型>>

图书基本信息

书名：<<活性肽和蛋白质生产关键技术与典型范例>>

13位ISBN编号：9787502354213

10位ISBN编号：7502354212

出版时间：2006-11

出版时间：科学技术文献出版社

作者：郑建仙

页数：203

字数：159000

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

活性肽和蛋白质具有各种不同的生物功效，近些年来备受关注，发展潜力巨大。
本书共6章，详细讨论8种生物活性肽、2种生物活性蛋白质、3种高效甜味肽、3种高效甜味蛋白质、1种高效杀菌肽、2种生物酶蛋白的关键生产技术，并列举28种典型的生产范例。
第1章阐述谷胱甘肽、高F值低聚肽、酪蛋白磷肽、糖巨肽、降压肽、大豆肽、乳铁蛋白、金属硫蛋白生产的关键技术，第2章讨论免疫球蛋白、大豆球蛋白生产的关键技术，第3章探讨阿斯巴甜、阿力甜、纽甜生产的关键技术，第4章论述嗦吗甜、Brazzein、莫奈林生产的关键技术，第5章叙述乳链球菌素生产的关键技术，第6章论述超氧化物歧化酶、溶菌酶生产的关键技术。
　本书立足科学性、实用性、简明性、启发性原则，利用国际互联网技术广泛吸收国外最新的研究成果，对今后相当长时间内活性肽和蛋白质生产技术的发展都具有重要的指导价值。
可供食品工业、生物化工、医药工业、农产品加工等领域科研、生产单位从业人员和管理决策人员参考，对相关学科的院校师生也有重要的参考价值。

书籍目录

绪论第一章 生物活性肽生产的关键技术 范例1 谷胱甘肽生产的关键技术 范例2 谷胱甘肽发酵法生产的关键技术 范例3 高F值低聚肽酶法生产的关键技术 范例4 酪蛋白磷肽酶法生产的关键技术 范例5 糖巨肽酶法生产的关键技术 范例6 降压肽酶法生产的关键技术 范例7 大豆肽酶法生产的关键技术 范例8 乳铁蛋白生产的关键技术 范例9 金属硫蛋白生产的关键技术第二章 生物活性蛋白质生产的关键技术 范例10 免疫球蛋白生产的关键技术 范例11 大豆球蛋白生产的关键技术第三章 高效甜昧肽生产的关键技术 范例12 阿斯巴甜化学合成的关键技术 范例13 阿斯巴甜酶法生产的关键技术 范例14 利用固定化酶法生产阿斯巴甜的关键技术 范例15 利用基因工程法生产阿斯巴甜的关键技术 范例16 阿力甜生产的关键技术 范例17 纽甜生产的关键技术第四章 高效甜昧蛋白质生产的关键技术 范例18 利用啤酒酵母基因工程法生产嗦吗甜的关键技术 范例19 利用泡盛曲霉基因工程法生产嗦吗甜的关键技术 范例20 利用基因工程法生产莫奈林的关键技术 范例21 利用基因工程法生产Brazzein的关键技术第五章 高效杀菌肽生产的关键技术 范例22 乳链球菌素发酵法生产的关键技术第六章 生物酶蛋白生产的关键技术 范例23 从牛血中提取超氧化物歧化酶的关键技术 范例24 从猪血中提取超氧化物歧化酶的关键技术 范例25 利用大蒜细胞生产超氧化物歧化酶的关键技术 范例26 从蛋清中提取溶菌酶的关键技术 范例27 从蛋壳中提取溶菌酶的关键技术 范例28 利用基因工程法生产溶菌酶的关键技术参考文献

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