

<<乳铁蛋白生物功能及基因表达>>

图书基本信息

书名：<<乳铁蛋白生物功能及基因表达>>

13位ISBN编号：9787030183583

10位ISBN编号：7030183584

出版时间：2007-2

出版时间：科学出版社发行部

作者：陈历俊

页数：196

字数：247000

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>

<<乳铁蛋白生物功能及基因表达>>

内容概要

本书介绍了国内外研究乳铁蛋白的现状和发展趋势，共分九章。

第一、二章概括和总结了乳铁蛋白分子结构、基本特性和主要生物功能及其作用机制；第三章概括了乳铁蛋白降解产物——乳铁蛋白肽结构、功能及其制备的研究进展；第四章主要介绍了目前乳铁蛋白主要分离纯化方法及其在乳品、医药和农业方面的广泛应用；第五章介绍了乳铁蛋白基因组成及其表达调控机制；第六章至第八章介绍了人乳铁蛋白基因在真菌、植物和乳腺组织中转基因研究的最新进展；第九章总结了乳铁蛋白检测方法及其重组人乳铁蛋白的主要特性。

本书适合于生物类科研院校师生及相关研究与技术人员等使用。

<<乳铁蛋白生物学功能及基因表达>>

书籍目录

前言第一章 乳铁蛋白分子结构与基本特性 1.1 乳铁蛋白简介 1.2 乳铁蛋白的分布及含量 1.3 乳铁蛋白的基本结构 1.4 乳铁蛋白的基本特性 1.5 分类 参考文献第二章 乳铁蛋白生物学功能及其受体 2.1 乳铁蛋白的主要生物学功能 2.2 乳铁蛋白作用机制及影响因素 2.3 乳铁蛋白受体 参考文献第三章 乳铁蛋白肽研究进展 3.1 乳铁蛋白肽结构 3.2 乳铁蛋白肽的理化和生物学特性 3.3 乳铁蛋白肽的生物学功能及作用机制 3.4 乳铁蛋白肽的制备 参考文献第四章 乳铁蛋白分离纯化及其应用 4.1 乳清中乳铁蛋白的分离纯化 4.2 乳铁蛋白应用 4.3 存在问题及展望 参考文献第五章 乳铁蛋白基因表达及其调控 5.1 乳铁蛋白基因 5.2 乳铁蛋白基因表达及其调控 参考文献第六章 人乳铁蛋白基因在真菌中表达 6.1 人乳铁蛋白基因在真菌中表达概述 6.2 人乳铁蛋白基因在酵母细胞中的分泌表达 6.3 展望 参考文献第七章 人乳铁蛋白基因在植物及动物细胞中表达第八章 乳铁生物反应器生产人乳铁蛋白第九章 重组乳铁蛋白纯化、检测及特性彩版

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>