

<<自由基生物学的理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<自由基生物学的理论与应用>>

13位ISBN编号：9787030096753

10位ISBN编号：7030096754

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：方允中

页数：1016

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>

<<自由基生物学的理论与应用>>

内容概要

本书详细论述了自由基生物学理论与应用的方方面面。

内容包括：自由基生物学与医学的基础理论；抗氧化酶的结构，性质，生物学作用，物生合成与模拟酶及测定方法；抗氧化剂。

<<自由基生物学的理论与应用>>

书籍目录

前言第一章 自由基的基本概念第二章 活性氧第三章 一氧化氮的化学与生物化学第四章 量子化学的自由基生物学中的应用第五章 生物体内活性氧第六章 超氧化物歧化酶第七章 过氧化氮酶与过氧化物酶第八章 谷胱甘肽转硫酶第九章 模拟抗氧化酶的生物学功能第十章 金属硫蛋白第十一章 活性氧对超氧化物歧化酶的损伤第十二章 活性氧的信号传导功能第十三章 自由基与基因表达及细胞功能调控第十四章 自由基与免疫第十五章 自由基与衰老第十六章 氧化应激第十七章 活性氧在生殖及发育中的作用第十八章 植物中的活性氧第十九章 银杏叶提取物 (egb761) 抗氧化作用的研究第二十章 严重感染与一氧化氮第二十一章 自由基与动脉粥样硬化第二十二章 食物的抗氧化作用第二十三章 自由基与营养第二十四章 自由基与辐射损伤第二十五章 自由基与中医中药第二十六章 自由基与疾病第二十七章 自由基生物医学的临床应用第二十八章 脉冲辐解技术在自由基生物学中的应用第二十九章 电子顺磁共振波谱及其生物医学应用第三十章 自由基稳衡性动态的概念及其应用

<<自由基生物学的理论与应用>>

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>