

<<自由基医学>>

图书基本信息

书名：<<自由基医学>>

13位ISBN编号：9787810862356

10位ISBN编号：7810862359

出版时间：2006-12

出版时间：第四军医大

作者：海春旭

页数：500

字数：700000

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>

<<自由基医学>>

内容概要

本书共40章，从多个方面对自由基做了系统的阐述，包括自由基的发展、来源及其对机体的生物学效应；自由基和活性氧与人体多种疾病之间的关系；体内多币中抗氧化物质的结构及各自的作用机制；常见的抗氧化物质的结构和作用机制。

本书不仅论述全面，同时也反映了自由基研究的前沿成果，适台预防、基础、临席等医学专业的斜研人员阅读，并可作为相关专业的研究生参考教材。

书籍目录

第一章 自由基概述第二章 活性氧第三章 自由基反应特点第四章 自由基与ROS的相互作用第五章 ROS的细胞效应第六章 活性氮第七章 NO的“双向作用”第八章 自由基与缺血再灌注第九章 呼吸爆发第十章 抗氧化剂的生物学作用第十一章 抗氧化剂相关理论第十二章 ROS与信号指导第十三章 ROS与凋亡第十四章 超氧化物歧化酶第十五章 谷胱甘肽过氧化物酶第十六章 过氧化氢酶第十七章 维生素C第十八章 维生素E第十九章 维生素A第二十章 植物黄酮的抗氧化作用第二十一章 富含黄酮物质的研究第二十二章 微量元素硒第二十三章 硫辛酸第二十四章 谷胱甘肽第二十五章 金属硫蛋白第二十六章 褪黑素第二十七章 不饱和脂肪酸第二十八章 氧化应激与衰老第二十九章 ROS损伤与肿瘤第三十章 ROS与动脉粥样硬化第三十一章 ROS与糖尿病第三十二章 ROS与黄褐斑第三十三章 氧化应激与白内障第三十四章 氧化应激与纤维化疾病第三十五章 电离辐射与自由基第三十六章 毒物中毒与自由基第三十七章 环境中的自由基与ROS第三十八章 烟草与ROS作用第三十九章 食物中的抗氧化剂第四十章 抗氧化剂“鸡尾酒”附录 自由基和抗氧化剂作用的一些惊人新发现——关于Saas Fee宣言略语表中英文名词对照

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>