

<<自由基与健康>>

图书基本信息

书名：<<自由基与健康>>

13位ISBN编号：9787538176414

10位ISBN编号：7538176411

出版时间：2012-9

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：塞冬

页数：160

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>

## <<自由基与健康>>

### 内容概要

《自由基与健康》重点阐述和探讨了自由基与人体健康以及疾病等之间的关系，力求言简意赅、定义科学、概念清楚、结构严谨；反映现代科学研究的最新成果，注重文字表述的思想性、科学性、先进性、实用性，力求基础医学与临床医学紧密结合，有一定的应用价值。诚恳希望本书出版之后，能对科研工作者、医务工作者及其他对这方面知识感兴趣人士在科研、教学、临床、日常生活中等有所帮助；也希望人们了解相关知识后，采取积极有效的措施，保持体内自由基含量的相对平衡，预防自由基对机体的伤害，健康并幸福地工作、学习、生活。

<<自由基与健康>>

作者简介

塞冬，1956年11月生。

辽宁医学院教授、中国老年保健医学研究会理事、中华医学会微量元素学会理事、中华预防医学会微量元素与健康分会理事、北方老年医学会副秘书长。

从事老年医学教学近30年。

曾在世界卫生组织、国家教委、卫生部召开的会议上专题介绍老年医学教学经验，受到国内外专家、同行的充分肯定和赞扬。

参加国家自然科学基金项目1项，主持和参加省级科研项目多项。

主编了《微量元素与疾病》一书，参加编写了医学书20多种。

发表科技论文100多篇、科普文章500余篇。

曾获中国老年保健医学研究会科研创新奖；论文《铁合金厂铬污染对人体健康影响的调查研究》

获2009年辽宁省自然科学三等奖。

## &lt;&lt;自由基与健康&gt;&gt;

## 书籍目录

1 基础自由基理论1.1 自由基1.2 自由基与活性氧1.2.1 自由基1.2.2 活性氧1.3 自由基的特性1.4 自由基的形成1.4.1 内源性自由基1.4.2 外源性自由基1.5 自由基的生理与病理作用1.5.1 自由基的生理作用1.5.2 自由基的病理作用1.6 自由基的清除1.6.1 酶类抗氧化剂1.6.2 非酶类抗氧化剂1.6.3 蛋白类抗氧化剂1.6.4 其他抗氧化物质参考文献1.7 自由基与酶1.7.1 自由基与超氧化物歧化酶1.7.2 自由基与谷胱甘肽过氧化物酶1.7.3 自由基与过氧化氢酶参考文献1.8 自由基与脂质过氧化参考文献1.9 自由基与细胞凋亡1.9.1 活性氧与细胞凋亡1.9.2 一氧化氮与细胞凋亡1.9.3 一氧化氮与疾病1.9.4 蛋白激酶C与细胞凋亡参考文献1.10 自由基与抗氧化食物参考文献2 自由基与疾病2.1 自由基与循环系统疾病2.1.1 自由基与动脉粥样硬化2.1.2 自由基与冠心病2.1.3 自由基与高血压病参考文献2.2 自由基与神经系统疾病2.2.1 自由基与缺血性脑病2.2.2 自由基与出血性脑病2.2.3 自由基与痴呆2.2.4 自由基与震颤麻痹参考文献2.3 自由基与呼吸系统疾病2.3.1 自由基与肺炎2.3.2 自由基与慢性肺源性心脏病2.3.3 自由基与慢性阻塞性肺疾病2.3.4 自由基与尘肺参考文献2.4 自由基与消化系统疾病2.4.1 自由基与消化性溃疡2.4.2 自由基与酒精性肝病2.4.3 自由基与肝炎2.4.4 自由基与胰腺炎参考文献2.5 自由基与泌尿系统疾病2.5.1 自由基与慢性肾小球肾炎2.5.2 自由基与慢性肾衰竭2.5.3 自由基与肾盂肾炎参考文献2.6 自由基与血液系统疾病参考文献2.7 自由基与内分泌系统疾病2.7.1 自由基与糖尿病2.7.2 自由基与骨质疏松症参考文献2.8 自由基与白内障参考文献2.9 自由基与耳聋参考文献2.10 自由基与癌2.10.1 自由基与食管癌2.10.2 自由基与胃癌2.10.3 自由基与大肠癌2.10.4 自由基与肝癌2.10.5 自由基与肺癌2.10.6 自由基与乳腺癌参考文献2.11 自由基与免疫系统疾病2.11.1 与自由基有关的免疫功能变化2.11.2 自由基导致的免疫功能减退及相关疾病2.11.3 自由基与自身免疫疾病病理2.11.4 自由基与银屑病2.11.5 自由基与结缔组织疾病参考文献3 自由基与衰老3.1 自由基与衰老的机制3.1.1 SOD活力与衰老3.1.2 自由基浓度、LPO与衰老的关系3.2 自由基与衰老——脂褐素3.3 自由基与衰老——皮肤老化3.4 自由基与衰老——微量元素3.5 自由基损害的防御——延缓衰老参考文献4 自由基与健康4.1 自由基与运动参考文献4.2 自由基与吸烟参考文献

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>