

自由基与衰老



[自由基与衰老 下载链接1](#)

著者:陈援

出版者:人民卫生

出版时间:2004-8

装帧:平装

isbn:9787117062480

全书共13章约41万字，包括有关的自由基基础知识（第一、二章）；哺乳动物的衰老和寿命假说（第三章）；机体抗氧化防御能力和活性氧生成速率与物种寿限（第四章）；衰老的自由基—线粒体理论和衰老线粒体的DNA氧化损伤和突变（第五、六章）；降低能量代谢延长物种平均寿命和最高寿限（第七章）；抗氧化酶及抗氧化修复酶基在过表达与寿限（第八章）；机体随龄氧化损伤（第九、十章）；抗氧化剂的抗衰老作用（第十一章）；氧化应激与信号传导以及转录调节与衰老（第十二、十三章）。全书以最近的资料和最新的观点从不同的侧面较全面地说明了衰老是由自由基引起的，较好地反映了衰老的自由基理论研究的最新进展以及该理论的系统性和可接受性。本书可供医学、药学和生命科学等有关学科研究机构的研究人员，高等院校有关专业的广大师生，包括硕士和博士生，以及医院医生参考。

作者介绍:

目录:

[自由基与衰老 下载链接1](#)

标签

健康

评论

[自由基与衰老 下载链接1](#)

书评

[自由基与衰老 下载链接1](#)