

<<老年生物学>>

图书基本信息

书名：<<老年生物学>>

13位ISBN编号：9787800792588

10位ISBN编号：7800792587

出版时间：1995-6

出版时间：中国人口出版社

作者：李澈 编

页数：388

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>

<<老年生物学>>

内容概要

《老年生物学》在编排上，由浅入深，由具体问题到抽象理论，由外在现象到内在机理进行叙述，有助于读者的阅读和理解。

当然，《老年生物学》没有，也不可能把有关老年生物学的所有资料都包括进去。

近些年来，关于可能导致衰老的限速酶的基因研究进展很快。

《老年生物学》没有包括这些限速酶的基因文库的研究结果，一些还缺乏充分实验依据的衰老假说也只能一带而过。

从资料的全面性看似有缺欠，但这是可以理解的。

基因文库是一个专业性很强的领域，真正需要阅读和能够读懂的人不多，为了兼顾几个层次，尤其是中等层次读者的需要，不可能写入太多专业性过强的内容。

<<老年生物学>>

书籍目录

前言
导言
第1章 人的寿命和衰老
第1节 人的最长寿命
一、最长寿命的确定方法？
二、物种最长寿命的初步调查结果
三、影响物种寿命的进化因素
第2节 人群的平均寿命
第3节 衰老的定义及其共同特点
第4节 衰老的表现形式
一、不同层次的衰老：
二、衰老与疾病
第5节 衰老的生物学研究方法
一、寿命调查和分析
二、衰老的标志和定量测定
三、动物实验和实验模型的建立
四、细胞培养
五、分子水平的研究
六、基因分析
第2章 器官、组织衰老的主要表现
第1节 身体外形和肌肉、骨骼系统的变化
一、身高和体重的变化
二、骨骼肌的变化
三、骨骼的主要变化
第2节 皮肤及其附属物
一、正常皮肤的结构和作用
二、皮肤的老化
第3节 造血组织和血液
一、血细胞
二、止血和凝血物质及其功能
三、其他血液成分
第4节 消化系统
一、口腔
二、消化道
三、消化腺
第5节 呼吸系统
一、呼吸道和肺脏
二、胸廓和呼吸肌
三、肺功能
第6节 心血管系统
一、心脏
二、血管
第7节 泌尿系统
第8节 免疫系统
一、免疫系统的衰老变化
二、老年易罹患的免疫疾病
第9节 内分泌和生殖系统
一、垂体激素的变化
二、胰岛素和胰高血糖素
三、下丘脑—垂体—甲状腺轴
四、下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴
五、下丘脑—垂体—性腺轴
第10节 感觉器官
一、听觉……
第3章 细胞和细胞间质的衰老与死亡
第4章 老年人的心理活动特点
第5章 衰老的生物学标志和衰老程序的测定
第6章 衰老机制的学说及其评论
第7章 有关老年人的抗衰老和保健的若干问题
结束语

<<老年生物学>>

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>