### 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

出版社: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以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

#### 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。

#### 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:、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、下丘脑一垂体一甲状腺轴四、下丘脑一垂体一肾上腺皮质轴五、下丘脑一垂体一性腺轴第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

### 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:www.tushu000.com