

<<人类生物学>>

图书基本信息

书名：<<人类生物学>>

13位ISBN编号：9787533731694

10位ISBN编号：7533731697

出版时间：2005-3

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：田清涑编

页数：413

字数：672000

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>

<<人类生物学>>

内容概要

《人类生物学》共分8章，在内容的编排上没有遵循生物学教材的常规写法，而是以现代分子生物学和生命科学近代科研成果与进展为重点，侧重于阐述人体构成成分的性质及其对生理功能的影响。至于人类起源、人与环境虽然也是非常重要的课题，考虑到本书的篇幅，没有论述。

笔者希望借这本《人类生物学》，让国人了解构成人体的化学成分及生理功能的分子基础、遗传和发育的基本规律及人体特有的规律，科学地指导人们的生活。

因此，在编著本书时特别重视近期生命科学尤其是与人类相关的科学研究，尽可能地把生物学领域的最新研究成果融入到本书中。

本书同时又是一本学术专著，对生命科学中的不同观点也予以不同程度地介绍。

因此，本书既可作为高等学校研究生的教材，也可供医、药科研单位科研人员作参考。

<<人类生物学>>

书籍目录

第一章 人体组成 (human organization) 第一节 元素 第二节 人体无机化合物组分 第三节 人体有机化合物组分第二章 人体的细胞组成 第一节 生物膜的结构和功能 第二节 内膜系统 第三节 线粒体 第四节 细胞核 第五节 细胞骨架 第六节 细胞社会学和细胞的信号系统 第七节 细胞周期 第八节 人体组织第三章 人体能量获得和转换 第一节 营养物质的消化和吸收 第二节 维生素及其生物学作用 第三节 人体能量的来源 第四节 人体内能量的转换 第五节 氨基酸的分解代谢第四章 人血液及血液的功能 第一节 血液的组成 第二节 血液循环第五章 人体生理功能的调节与整合 第一节 神经系统和神经调节 第二节 感觉器官 第三节 激素调节第六章 人体免疫系统和免疫 第一节 免疫系统的组成 第二节 主要组织相容性复合体 第三节 免疫应答 第四节 免疫性疾病第七章 人类生殖和发育 第一节 男性生殖系统和精子的发生 第二节 女性生殖系统和卵子的发生 第三节 人胚发育 第四节 生长和发育第八章 人类遗传与健康 第一节 人类染色体：遗传物质基础 第二节 基因 第三节 群体中的基因行为主要参考文献

<<人类生物学>>

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>