

《人类生物学十五讲》

图书基本信息

书名：《人类生物学十五讲》

13位ISBN编号：9787301116913

10位ISBN编号：7301116918

出版时间：2007-4

出版社：北京大学

作者：陈守良

页数：435

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

《人类生物学十五讲》

内容概要

我们对现代科学技术的发展了解很多；我们收看电视节目，使用手机互通信息，使用电脑处理各种事务，等等。然而，关于人体自身，我们又有多少了解呢？

人是什么？人是从哪里来的？人与猩猩、黑猩猩之间存在什么关系？人体是怎样构成的？我们为什么要吃饭？为什么必须天天喝水？为什么吸烟危害身体健康？怎样才能远离艾滋病？等等。这些问题我们都能正确回答吗？

我们希望通过本书向读者介绍现代生物学有关人的问题的理论和知识。

本书以高中文化程序为起点。只要读者具有高中阶段的自然科学基础，就可以通过阅读本书而获得有关人类自身的生物学知识，不需要选修大学的数学、物理学、化学等基础课程。因此《人类生物学十五讲》可以作为文科、理科、工科等普通高等院校学生学习生物学的一种普及性教材。

本书注重联系实际，比较贴近生活，贴近人生，易于了解和接受。我们希望本书能成为大学校园外的青年读者学习生物学的读物。

《人类生物学十五讲》

作者简介

陈守良，北京大学生命科学学院生理学教授。1953年毕业于北京大学生物学系。曾任北京大学副教务长兼自然科学处处长、国家教育委员会高等学校生物学教学指导委员会副主任等职。在北京大学讲授动物生理学、分析器生理学、高级神经活动生理学、人类生物学、人类的性生育与健康等课程，并从事高级神经活动等研究。编著《动物生理学》、《人类的性、生育与健康》，与人联合编著《人类生物学》、《陈阅增普通生物学(第二版)》(副主编)，主编《高等学校生物学试题库》生理学部分，校译《人体生理学多项选择习题集》。

北京联合大学应用文理学院生物学教授。1957年毕业于北京大学生物学系。曾任北京大学生物学系副主任、北京联合大学应用文理学院(原北京大学分校)院长、中国大百科全书生物学卷综论副主编、中国自然辩证法研究会生物哲学委员会主任等职。在北京大学从事植物系统学、普通生物学的教学和生物学史、生物进化论的研究工作。与人联合编著《普通生物学》、《人类生物学》，《陈阅增普通生物学(第二版)》(副主编)。

《人类生物学十五讲》

书籍目录

《名家通识讲座书系》总序 本书系编审委员会前言第一讲 人是什么？ 人类在生物界中的位置
站立起来的人 肌肉骨骼系统是运动和劳动的物质基础第二讲 民以食为天 饮食之道 食物的消化
与吸收第三讲 人是水做的——体液、血液与血液循环 人体内的水 血液 血液循环第四讲 生命
活动需要能量 能量的来源与转化 人体怎样维持体温的稳定？ 呼吸第五讲 维持人体内环境的稳
定 排泄与排泄系统 内分泌调节稳态第六讲 怎样感知内外环境的变化？ 神经调节与神经元 人
体的感觉机能和感觉器官第七讲 神经系统调节全身的活动 神经系统的结构 神经活动的基本形式
——反射 神经系统的高级机能第八讲 怎样对抗外敌的入侵？ 人类对抗天花、狂犬病的历史 免
疫淋巴系统 对抗病原体侵袭的三道防线 特异性反应（免疫应答）第九讲 人类的性 性的生物学
意义 男性的生殖系统 男性生殖系统的机能 女性的生殖系统 女性生殖系统的机能 生育控制
性传播疾病第十讲 人类的妊娠、生长与发育、老化 受精与妊娠 生长与发育 老化（老龄化）
异常的发育——肿瘤第十一讲 人类遗传 遗传学的发展 认识人体的基因 基因突变与基因病 染
色体畸变与染色体病 关于“优生”第十二讲 进化机理 达尔文是进化论的主要创立者 群体的进化性
变化 物种形成与种系发生第十三讲 灵长类的进化 灵长类的特征 灵长类的分类 人和非洲猿体质上的
比较 黑猩猩的社会组织和行为 灵长目化石记录第十四讲 南方古猿、能人和直立人 人类起源的探索
南方古猿——稀树草原上的二足猿 能人和直立人 旧石器时代早期人属的生存方式与文化第十五讲 向
现代人转变 转变中的直立人 尼安德特人和莫斯特文化 克罗马农人及智人的起源 语言和象征行为的
起源 现代人迁徙到全世界参考书目 名词索引 人名索引 灵长目动物中英文名称及学名对照表

《人类生物学十五讲》

精彩短评

- 1、太教科书了，味道淡寡。
- 2、
- 3、關於體質人類學方方面面的概述，前十講集中說明人體的生理學，后五講是古人類學。

《人类生物学十五讲》

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