

<<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

出版地点：北京大学

作者：陈守良

页数：436

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》。

## <<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 进化机遇第十三讲 灵长类的进化第十四讲 南方古猿、能人和直立人第十五讲 向现代人转变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>>

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>