

《生物·洞悉生命的真谛》

图书基本信息

书名：《生物·洞悉生命的真谛》

13位ISBN编号：9787536937000

10位ISBN编号：7536937008

出版时间：2004-1

出版社：陕西科学技术出版社

作者：颜青山

页数：209

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.tushu111.com

《生物·洞悉生命的真谛》

内容概要

生物：洞悉生命的真谛，ISBN：9787536937000，作者：颜青山

《生物·洞悉生命的真谛》

作者简介

颜青山，男，湖南衡南人，1967年8月生。三度毕业于湖南师范大学，1990年获理学学士学位，1997年获理学硕士学位，2000年获哲学博士学位。现为湖南师范大学哲学系副教授，主要从事生物学哲学和生命伦理学研究。已经出版了《生命之轻：生命科学与人文》《科学是什么》等著作5

《生物·洞悉生命的真谛》

书籍目录

导言 为什么喜欢生物学 ——生物学的“丑” 第一篇 从博物学到进化论 1 7页纸开创的巨著 ——林耐的“自然系统”及其当代挑战 2 进化论的产生 ——从“用进废退”到“自然选择” 3 综合进化论 ——进化论和遗传学的结合 4 进化的中性学说 ——从“分子钟”和“线粒体夏娃”说起 5 瞎子钟表匠与进化修补匠 ——自然选择和奥秘 6 间断平衡假说与边缘物种理信纸 ——大进化与小进化的争论 7 鸡生蛋 ——生命起源的蛋白体纲领 8 蛋生鸡 ——生命起源的基因体纲领 9 为什么大自然选择磷 ——核酸与蛋白质的共起源 10 有序的烦恼 ——进化论的理论困境第二篇 生理学与医学传统 1 维萨留斯和塞尔维特 ——第一次医学革命 2 从脉搏到血液循环 ——哈维的心血运动论 3 病原学的基础 ——从巴斯德到科赫 4 光合作用 ——从“空气营养”开始 5 从稳态到反馈 ——动物生理学的基石 6 “巴甫洛夫小胃”的意外收获 ——条件反射理论 7 脑的研究 ——从大脑的功能定位到裂脑人 8 从单克隆抗体到基因重排 ——抗体多样性的细胞和分子基础 9 从蛋白质到核酸 ——酶概念的变迁第三篇 发育与遗传学：博物学传统与生理医学传统的中介第四篇 生物学家的自豪：分子生物学第五篇 社会和人文视野中的生命科学参考文献后记

《生物·洞悉生命的真谛》

精彩短评

1、就因为这本书，我差点去学生物

《生物·洞悉生命的真谛》

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.tushu111.com