

<<生物主动进化论>>

图书基本信息

书名：<<生物主动进化论>>

13位ISBN编号：9787560739274

10位ISBN编号：756073927X

出版时间：2009-8

出版时间：山东大学出版社

作者：刘平

页数：229

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>

<<生物主动进化论>>

内容概要

书中诸多观点都是鲜明的，很多现象都认识到本质。特别是对生物本能、欲望以及性的本质都给出了明确的解释，所涉及的每一个概念的表述都很明晰，绝不含糊。

对于生物主动进化学说的论证，书中从多方面提供了充足的证据。

《生物主动进化论》适合于广大成年读者。

非专业朋友阅读，可以随书欣赏生物世界的精彩，增长生物学知识；对于学生物和医学专业的朋友，可以借此更多地了解生物和进化的本质，这是一本不可多得的参考书；对于生物科研工作者，希望能够抛砖引玉，引导生物学研究开辟一片新的领域，最终找到解开生命密码的钥匙。

<<生物主动进化论>>

作者简介

刘平，1959年3月3日出生于山东德州，1986年毕业于山东医科大学医学系取得学士学位，1991年于山东医科大学心血管专业获硕士学位。从事临床工作20年，工作之余潜心钻研生物进化与人类健康。目前任德州平安医院院长。

<<生物主动进化论>>

书籍目录

第一章 神奇的生物世界第一节 动植物的伪装第二节 动植物的奇异功能第二章 进化的迷茫第一节 进化理论回顾第二节 对以往进化理论的讨论第三章 生物的本质第一节 生物的物质存在形式第二节 生物的生命表现第三节 生物智力特征第四章 生物适应环境的方式第一节 生物的生存环境第二节 生物的本能第三节 生物的表型可塑性第四节 生物的智力与生物适应第五节 生殖方式与生物适应第六节 过度繁殖与生殖调节第七节 变态发育和休眠第五章 生物主动进化论第一节 生存压力的产生第二节 主动进化的观点第三节 主动进化的论证第四节 DNA在生物进化中的作用第五节 基因突变在进化中的作用第六节 基因工程在进化中的作用第七节 生物杂交与进化第八节 生物的欲望和诉求在进化中的作用第九节 家养和驯化在生物进化中的作用第十节 用进废退与生物进化第十一节 表型可塑性与生物进化第十二节 进化的渐变与突变第六章 主动进化论对生物进化现象的解释第一节 生物的拟态第二节 生物的趋同进化第三节 生物大灭绝与大爆发第四节 桦尺蛾与工业黑化第五节 孔雀的美丽羽毛第七章 论生物智力的进化第八章 生物的性与生殖的进化第一节 从无性生殖到有性生殖第二节 从卵生到胎生的进化第三节 性器官与性行为的进化第九章 关于哺乳动物的进化历程第十章 论人类的进化第一节 人类的起源第二节 人类体毛的脱失第三节 人类的长发与脱发第四节 人类皮下脂肪的出现第五节 人类的性进化第六节 人类语言的产生第七节 人类智力的进化第八节 人类的品德进化第九节 人类产生的偶然性和必然性第十节 人类进化的方向第十一节 到底有没有外星人结束语

<<生物主动进化论>>

章节摘录

第二章 进化的迷茫 为什么自然界的生物会生得这般千差万别？
为什么生物的结构这么精致无可挑剔？
为什么每种生物的功能都这样完善，与自然界适应得这样好？
生物为什么进化，又是怎样进化来的？
这些疑问困扰了人类很多年，人类至今仍然在探索。

第一节 进化理论回顾 一、布丰的观点 首先阐述生物进化观点的学者是18世纪的布丰（Georges Louis Leclere de Buffon，1707～1788）。他是法国博物学家，作家，生于法同蒙巴尔城的贵族家庭，从小受教会教育，爱好自然科学。布丰26岁入法国科学院，后来担任皇家花园主任，被法兰西学院接受为院士。他的主要作品是《博物学》。

布丰是现代进化论的先驱者之一。他研究过许多植物和动物，注意到不同历史时期的生物有所不同。布丰认为物种是可变的，生物变异的原因在于环境的变化。环境变了，生物会发生相应的变异，而且这些变异会遗传给后代。他相信构造简单的生物是自然发生的，并认为精子和卵巢里的相应部分是组成生物体的基本成分。

.....

<<生物主动进化论>>

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>