

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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。

## 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 生物的智力特征
- 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

# 《生物主动进化论》

- 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》

## 精彩短评

- 1、文中解释主动进化论的时候用了“智能”这一万能的工具，作者假设智能与生俱来，并不断修改着基因的排序，但作者就怎样改变，并且是如何在仅一代改变也没明确的说明。像这么重大的问题作者多次套用《动物世界》，不知道是想说明什么，意义不大，多为引用，所重述仅是对前人论断的断章取义，
- 2、精神污染！@Ent
- 3、不是我有偏见.....你几个月就出书想让我读的欲望都木有了
- 4、WTF每次在校图书馆看到，都有一种把它丢出窗外的冲动。

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)