

<<生命的黑匣子>>

图书基本信息

书名：<<生命的黑匣子>>

13位ISBN编号：9787801232496

10位ISBN编号：7801232496

出版时间：1999-12

出版时间：宗教文化出版社

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>

<<生命的黑匣子>>

书籍目录

上篇 人类起源的迷惑

第一章 寻根：我们究竟从哪里来

一、追问：人类根在何方

二、假说：寻找的线索

1. 古猿：人类的远祖

2. 海猿：人类的近祖

3. 双祖先：复合造人

三、诞生地：何处是故乡

1. 亚洲？

非洲？

2. 东非是人类的发源地吗？

3. 亚洲，人类的摇篮

四、化石：人类起源的足迹

1. 化石：作为生命的留存

2. 化石年代的测定：为物化的生命编年

3. 地质时代的划分：直观人类诞生的进程

4. 生物分类系统和命名：人类在地球上的位置

5. 生产工具的产生与发展：人类起源的见证

第二章 生命的起源：事实与困惑

一、生命的缘起

1. 事实与困惑

2. 探索生命起源的态度

二、生命起源为哪般

1. 自生论：水到渠成

2. 特创论：意志在天

3. 生源论：随缘而生

4. 地球生命论：地球是生命之母

5. 宇宙胚种论：猜想与臆说

三、生命的诞生

1. 恩格斯的洞察远见

2. 化学进化论的提出

3. 生命前的化学进化

4. 人工合成的生命

第三章 古猿：人类对祖先的认定

一、人类是怎样逐步认同猿类祖先的

1. 近代：人猿同源

2. 现代：猿人还是猿猴

3. 当代：化石猿与现生猿

二、猴子的尾巴是怎么掉的

1. 生命与环境的均衡

2. 肉食与草食

3. 气候与褪毛

4. 姿势造就了人类

<<生命的黑匣子>>

三、人类的诞生

1.从猿到人的过渡

2.人猿之分离

中篇 生命进化的密码

第四章 生物的进化：悠悠岁月久

一、进化：生命的法则

1.形形色色的进化说

2.拉马克：生物是前行发展的

3.达尔文：自然选择

4.新拉马克主义：定向进化

5.井间浅男：生命环境均衡

二、生物进化 成长的阶梯

1.生物进化证据何在？

2.生物进化的动因

3.生物进化的阶梯

三、人类：生物进化的高峰

1.人类何以成为万物之灵

2.人是低等动物的后裔

第五章 从猿到人：人类的进化之路

一、人类的直接祖先 腊玛古猿

1.形态特征

2.人猿的共同祖先

3.现代质疑

4.逐出家谱

二、童年时代 一南方古猿

1.正在形成中的人的晚期代表

2.形态特征

3.“露西”的争论与南猿的地位

三、从幼年到少年一直立的人

1.直立的能人

2.狩猎的意义

3.食人之风

四、人类体质的新发展 早期智人

1.“病态的白痴” 尼人

2.天女散花 其他地区的智人

五、现代人类的形成 新人

1.现代人的种族

2.现代人种的起源与进化

3.黑种人的起源与进化

4.黄种人的起源与进化

5.棕色人种的起源与进化

6.红种人的起源与进化

下篇 人体生命的奥秘

第六章 认识人体：探索无尽期

一、人体：说不尽的奥秘

1.研究新发现：人体奥秘的新揭示

<<生命的黑匣子>>

- 2.生命的“激点”
- 3.难以言明的“另类”
- 二、生物钟：人体的生物节律
- 1.一天之计在于晨：人体的日钟
- 2.危险的星期一：周钟的影响
- 3.月钟的影响
- 4.年钟及其生物节律
- 5.生命的周期
- 第七章 种瓜得瓜：遗传的秘密
- 一、基因：生命信息的载体
- 1.基因：遗传的基本单位
- 2.基因在染色体上
- 3.基因怎样控制遗传
- 二、染色体：生命复制的载体
- 1.搜寻生命的航船
- 2.细胞核里的奥秘
- 3.是男的还是女的
- 4.染色体的结构突变
- 5.染色体的数目突变
- 三、遗传密码：生命复制的“天字”
- 1.遗传密码的“三字经”
- 2.智力游戏：破译遗传密码
- 3.如果遗传密码发生错误
- 四、克隆人：人类冲击波
- 1.克隆技术：生物放大技术
- 2.“多利”是如何被克隆出来的
- 3.克隆人不是技术问题
- 4.克隆人：生命伦理禁区
- 第八章 奇异的心灵潜流：人脑与精神
- 一、奇妙的大脑：生命的中枢
- 1.大脑研究的新发现
- 2.奇妙的大脑音乐
- 3.人对自己大脑的研究
- 4.能否制造人工大脑
- 二、人脑的功能 智力
- 1.何谓智力
- 2.智力的构成
- 三、斑斓梦宇，神奇世界
- 1.人为什么会做梦
- 2.梦与潜意识
- 四、神秘有趣的生命现象
- 1.奇特的孪生子巧合
- 2.噩梦报病
- 第九章 何时再逢春：人的衰老与死亡
- 一、衰老与返老还童
- 1.关于衰老的最新见解
- 二、生生不息的探索

<<生命的黑匣子>>

1.年轻：人类的梦想

2.长寿并非幻想

3.人体老化新解

三、解破衰老的密码

1.遗传的作用

2.什么人会长寿

3.长寿的机理和药物

4.长寿新疗法

四、死亡的迷惑

1.心脏停止跳动：死人？

活人？

2.脑死亡标准的提出

五、告别人世与别路求生

1.“地狱之行”和“死亡演习”

2.“冷冻待医”有可能吗

<<生命的黑匣子>>

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>