

<<生命的守望>>

图书基本信息

书名：<<生命的守望>>

13位ISBN编号：9787309022612

10位ISBN编号：7309022610

出版时间：1999-05

出版时间：复旦大学出版社

作者：赖立辉

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>

<<生命的守望>>

内容概要

内容提要

本书系《生命的视窗》续篇，侧重于对生命科学研究领域一些重大、热点问题进行讨论、诠释。

全书分为生命微观世界的探索、人脑对人脑的较量、现代医学的企望与苦恼和冗长生物牌局的沉思四大部分，每部分含若干专题，就生命起源、进化、生长、发育、衰老、遗传变异等重大而基本的生命科学问题的最新研究成果做详细介绍；同时也对人们普遍关心的人脑工作原理、现代生物技术、基因治疗、肥胖、器官移植、药物成瘾及滥用、衰老、心脑血管病、环境与人类关系等问题的研究现状予以阐述。

四部分内

容浑然一体，以精妙的设题和简洁流畅的语言娓娓道来，引人入胜。

既

注重科学研究历史的介绍、突出每个专题最新研究进展，又呈现作者对这些问题认识的基本观点，是本书的重要特色。

本书为热爱生命的人们而作，适合中等文化程度以上的读者。

<<生命的守望>>

书籍目录

目录

前言

第一篇 生命微观世界的探索

引言

1生命之膜

2细胞社会信息化网络

3寻找基因的主题

4细胞周期的分子开关

5受精卵发育的蓝图

6挑战人类寿限

7关注“克隆”

8上帝权能的分享

第二篇 人脑对人脑的较量

引言

9可塑的头脑

10捕获记忆痕迹

11睡眠的旋律

12沉默的脑胶质

13拓展人脑

14无解之谜

第三篇 现代医学的企望与苦恼

引言

15世界流行病 肥胖

16固执的癌细胞

17人类的头号杀手 心脑血管疾病

18坠入迷幻的麻烦

19挣扎中的人体免疫系统

20最小生物对人类的最大挑战

21猪心换人心的伟大梦想

22全新的医学尝试 基因治疗

第四篇 冗长生物牌局的沉思

引言

23生命踪迹的追寻

24达尔文的困惑

25人类早期履历的疑团

26地球的沉吟

27生命的呼唤

后记

<<生命的守望>>

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>