

<<双螺旋探秘>>

图书基本信息

书名：<<双螺旋探秘>>

13位ISBN编号：9787542826268

10位ISBN编号：7542826263

出版时间：2001-07

出版时间：上海科技教育出版社

作者：（英）格里宾

页数：314

字数：265

译者：方玉珍

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>

## <<双螺旋探秘>>

### 内容概要

达尔文和孟德尔开创了一个全新的世界，然而遗传和进化的机制，长久以来仍是未解之谜。只有当量子物理学家加入这一行动时，我们才真正开始理解复杂的有机分子是如何造就的。约翰·格里宾填补了对这一背景的认识，记述了确定DNA结构和破译最终密码的激烈（有时是肆无忌惮的）竞争。

他认为，今天即使对血液中氨基酸的分析，也确证了达尔文理论的原理，揭示着我们与大猩猩和黑猩猩之间有着多么令人惊诧的相近之处。

科学家如今已了解生命的基本秘密：量子效应导致了微小的遗传突变，由DNA加以传递，这引发了植物和动物中的生存斗争。

《双螺旋探秘》解释了这些过程是如何环环相扣的，提供了一种理想化的概观。

## <<双螺旋探秘>>

### 作者简介

约翰·格里宾，英国著名科学读物专业作家，萨塞克斯大学天文学访问学者。他毕业于剑桥大学，获天体物理学博士学位。曾先后在《自然》杂志和《新科学家》周刊任职。1974年他以其关于气候变迁的作品获得了英国最佳科学著作奖。

约翰·格里宾著有50多部科普和科幻作品，其

<<双螺旋探秘>>

书籍目录

导言  
第一篇  
达尔文  
第一章  
重新认识达尔文  
第二章  
孟德尔与现代综合  
第三章  
性与重组  
第二篇  
DNA  
第四章  
量子物理学  
第五章  
量子化学  
第六章  
生命之分子  
第七章  
生命分子  
第三篇  
.....及超越  
第八章  
破译密码  
第九章  
跳跃基因  
第十章  
从达尔文到DNA  
注释  
参考文献

<<双螺旋探秘>>

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>