

<<揭开生命奥秘>>

图书基本信息

书名：<<揭开生命奥秘>>

13位ISBN编号：9787542736956

10位ISBN编号：7542736957

出版时间：2007-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：卢大儒,顾佳成等

页数：147

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>

<<揭开生命奥秘>>

内容概要

作者在作生命科学普及知识报告的过程中积累了一些素材。这些素材对于宣传科学精神，倡导科学思维方法，激发科学研究热情等都很有帮助。这些生命科学的研究成果及其背后的故事，将吸引更多的中学生关注生命科学，甚至从事生命科学研究。

正是基于这样的想法让作者有了撰写科普图书的念头。恰好得到了上海科普创作基金的资助以及上海科普出版社的支持，使得作者编写这本《揭开生命奥秘》得以实现。

从组稿到图片的筛选，我们力求深入浅出地介绍每一个生命现象。我们这本书主要分三个部分，基因知多少、透视生物技术以及基因与疾病。在每一部分中，我们向公众介绍一些大家迫切想了解的信息，比如最近的“禽流感”、刚刚过去的“SARS”风暴等等。

希望通过这种宣传科普知识的形式，能让更多的人对我们自身的生命的发展感兴趣，这也是我们从事生命科学研究的人的一个心愿。

<<揭开生命奥秘>>

书籍目录

基因知多少遗传物质——认识基因的历程解码生命——人类基因组计划从线虫到小鼠——模式生物面面观大海捞针，沙里淘金——生物信息学新型的“圈地运动”——基因专利天网恢恢，疏而不漏——基因破案立奇功探索人类起源的新钥匙——基因再现道高一尺，魔高一丈——基因突变与抗生素耐药透视生物技术火眼金睛——PCR技术生物导弹——单克隆抗体基因大搬家——转基因食品“联盟鼠”的缔造——学习与记忆的基础老鼠长“人耳”的故事——组织工程趣谈“克隆”技术的争议——聚集“多利”羊一次投资，终身受益——浅谈基因治疗基因与疾病动物病源体大转移——SARS人类对新抗原的无奈——禽流感20世纪的瘟疫——艾滋病细胞内的肮蛋白变异——疯牛病甜蜜的杀手——糖尿病病毒侵入人体“化工厂”——肝炎恶魔致病基因代代相传——认识遗传病体细胞突变——肿瘤的形成拥抱抗衰老基因——人类长生不老梦想编后语

<<揭开生命奥秘>>

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>