

本书的序言和目录均已译成中文，正文保留英文原版。另附中国科学院武汉病毒研究所陈新文研究员为本书所作中文导读一篇。

Origin and Evolution of Viruses

病毒的起源与进化 (原著第二版)

本书详尽描述了目前关于病毒进化的理论，主要探讨了病毒在宿主体内生存、进化以及引起疾病的分子机制。涵盖了人类、动物、植物和细菌病毒，不仅提供了病毒进化动力学的基础，还有病毒引发的典型新发疾病。

此外，本书还从医学和生态学角度阐述了一些宿主应答病毒的分子机制（如针对病毒高突变发生的编辑活性，RNA干扰）以及病毒进化在生物环境中的广泛影响（如细菌病毒之于海洋，病原和非病原性植物病毒之于农业，还有共生关系等）。

本书内容覆盖面广，理论权威，研讨深入，知识水平前沿，是从事病毒学和传染病学研究的工作者一本难得的参考书籍，也可以作病毒学和传染病学研究生课程的参考书，对从事分子生物学和进化理论研究的人员也具有参考和指导作用。

主要特点

- 包括了构建病毒间亲缘关系和研究病毒进化分子机制的方法
- 进化的理论概念与重要病毒种群详细的进化分析相结合
- 比较了细菌、植物、动物和人类病毒与其宿主之间的相互作用

销售分类建议：生物学/微生物学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

电话：010-64006871
网址：www.kbooks.cn

ISBN 978-7-03-024309-6



9 787030 243096 >

定价：138.00 元