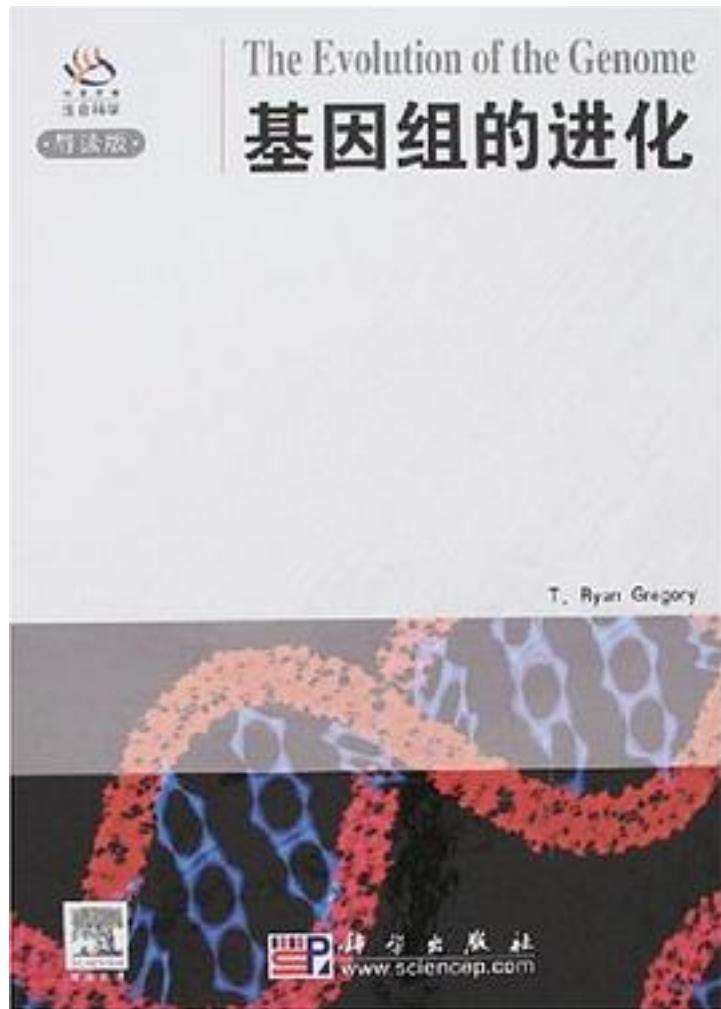


基因组的进化



[基因组的进化 下载链接1](#)

著者:格雷戈里T.Ryan Gregory

出版者:科学分社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787030182142

《基因组的进化(导读版)》简介：随着基因组研究技术的迅猛发展，我们已经积累了海

量的基因组数据，而且未来还会产生更为庞大的基因组数据。如何解读这些海量数据，理解生命的相关本质，成了这一后基因组学时代的一个巨大挑战。基于比较方法的进化基因组学研究无疑将成为解读这些海量数据的一个十分有效的手段。但是，有关基因组进化研究的历史、现状和未来一直都缺乏一个完整的描述，有关其研究内容也十分模糊。

《基因组的进化(导读版)》通过邀请一批相关领域的著名学者。包括美国科学院院士Margaret Kidwell和亚利桑那大学分子进化学家Sudhir Kumar等著名科学家，首次全貌式地介绍了基因组进化研究的各个方向和领域。内容涉及基因组组成、结构及其进化，基因组进化与一些重要生物学问题的关系，以及通过比较基因组学研究理解基因组结构和功能进化的型式和机制等。

作者设计《基因组的进化(导读版)》时，充分考虑了对基因组进化研究的全景介绍，对历史和基本概念的介绍和梳理，以及对每个领域各时期文献的综述和列举，并在每一章后面都做了小结和相关领域的展望。这样的处理使得全书比较通俗易懂，只要具备基本的生物学和遗传学知识就可以读懂。

作者介绍:

目录:

[基因组的进化 下载链接1](#)

标签

生物

Genomie

遗传学、分子生物学

科学

MolecularBiology

Evolution

进化

生物学

评论

[基因组的进化 下载链接1](#)

书评

[基因组的进化 下载链接1](#)