

DNA-Protein Interactions

Principles and Protocols (Third Edition)

DNA-蛋白质互作

原理与实验方案 (原著第3版)

本书的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。另附中国科学院北京基因组研究所博士生导师雷红星研究员所作精彩导读。

基因表达对基因组而言意味着正常功能和异常功能的差别，对人而言意味着健康和疾病的差别，对转基因植物而言则意味着生存和死亡的差别。本书涵盖了该领域中最新发展的研究方法，包括体内和全基因组的实验技术，使读者对基因表达这一重要命题的了解与时俱进。在先前版本成功的基础上，第3版做了全面的更新和扩充，包括染色体免疫共沉淀、拓扑结构研究、光交联、荧光共振能量转移和成像技术。本书秉承Springer《分子生物学方法》系列丛书的一贯风格，阐述明晰、便于使用，每章包括对相关问题的介绍，所需材料和试剂的清单，实验操作的具体步骤，以及常见问题的解决方法和缺陷规避。

本书特点

- 本书为Springer经典实验室指南系列《分子生物学方法》 (*Methods in Molecular Biology*)的分卷。
- 内容全面、权威，对于探索这一既充满活力又至关重要，而且费用愈加低廉的研究领域的人们都是一个理想的向导。

科学出版社 科爱传播

<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议：生物学/生物化学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-033575-3



9 787030 335753 >

定 价：168.00 元