

(O-2444.0101)



· 导读版 ·

本书的序言和目录已经译成中文。正文部分保留英文原版。另附北京大学医学部生物物理系博士生导师沙印林教授所作的精彩导读一篇。

Methods in Nano Cell Biology

纳米细胞生物学方法

细胞生物学的最终目的是在原子分辨水平揭示活细胞的实时结构与功能。然而，在过去的二十年间，面向生物学和医学最重要同时也是唯一的主要挑战来自活细胞的单分子水平研究。纳米细胞生物学无疑有助于实现这一科学转折。纳米细胞生物学强调纳米分辨水平下活细胞的性质、结构和动力学的实时研究，以及胞内胞外单个生物分子与复合组装体的研究。本书针对细胞结构、功能和代谢过程的纳米水平研究，介绍了纳米细胞生物学的现有技术方法、研究途径和应用。

本书特色

- 涵盖学科发展沿革，有助于非本专业研究者了解该新兴领域的学科背景和学术观点。
- 提供详尽的纳米生物学研究方案，有助于在单分子水平认知胞内功能。
- 检验前瞻性技术及其在活细胞研究中的应用，探究细胞生物学领域可能取得的突破。

电话：010-64006871
网址：www.kbooks.cn

ISBN 978-7-03-026838-9



9 787030 268389 >

定价：138.00 元

销售分类建议：生物学/纳米科学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售