

<<信号转导手册>>

图书基本信息

书名：<<信号转导手册>>

13位ISBN编号：9787030312686

10位ISBN编号：7030312686

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：（美）布拉德肖 主编

页数：243

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>

<<信号转导手册>>

内容概要

本书包含350个章节，全面涵盖细胞信号转导领域。

内容包括：细胞内外信号转导机制，蛋白质磷酸化和去磷酸化，钙离子信号转导、脂质介导的第二信使，蛋白质互作、环化核苷酸，G蛋白、发育生物学中的信号转导，转录与翻译：细胞核与细胞质事件，细胞内功能区隔信号转导、胞间和细胞基质的相互作用、疾病病理学。

本书是生物学实验室不可或缺的工具用书，适用于生物化学与分子生物学、细胞生物学等相关专业的高年级本科生、研究生，也可作为教师的教学和科研参考书，亦可供生物医学、药理学、免疫学及相关领域的研究人员参考。

<<信号转导手册>>

书籍目录

英文目录

撰稿人名单

第二版前言

第一版前言

导读版第1卷 细胞内外信号转导机制

第一部分 起始：胞外及质膜事件

导读版第2卷 蛋白质磷酸化和去磷酸化

第二部分 传递：效应物及胞浆事件

导读版第3卷 钙离子信号转导、脂质介质导的第二信使

导读版第4卷 蛋白质互作、环化核苷酸

导读版第5卷 G蛋白、发育生物学中的信号转导

导读版第6卷 转录与翻译：细胞核与细胞质事件

第三部分 转录与翻译：细胞核与细胞质事件

导读版第7卷 细胞内功能区隔信号转导、胞间和细胞基质的相互作用、疾病病理学

第四部分 细胞内功能区信号转导

第五部分 细胞-细胞及细胞-基质互作

第六部分 疾病病理学：转化启示

索引

<<信号转导手册>>

编辑推荐

涉及众多热点问题，从配体 / 受体相互作用到器官 / 有机体反应，汇集本领域的权威专家，图表丰富，使用方便，第2版内容充实，更为全面。

《信号转导手册5：G蛋白、发育生物学中的信号转导（原著第2版）（导读版）》的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。

另附南开大学生命科学学院博士生导师曹又佳教授、中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所博士生导师王以政研究员等所作精彩导读。

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>