



· 导读版 ·

Handbook of Cell Signaling (Second Edition)

信号转导手册 7

(原著第2版)

细胞内功能区隔信号转导、胞间和细胞基质间相互作用、疾病病理学

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。

《信号转导手册》(第2版)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、胞间和细胞基质间的相互作用、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。

本书特色

- 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

分卷信息

- 1 细胞内外信号转导机制
- 2 蛋白质磷酸化和去磷酸化
- 3 钙离子信号转导、脂质介导的第二信使
- 4 蛋白质互作、环化核苷酸
- 5 G蛋白、发育生物学中的信号转导
- 6 转录与翻译、细胞核与细胞质事件
- ▶ 7 细胞内功能区隔信号转导、胞间和细胞基质间相互作用、疾病病理学

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/细胞生物学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-031270-9



9 787030 312709 >



定价: 136.00 元