

细胞信号转导 第二版



[细胞信号转导 第二版_下载链接1](#)

著者:孙大业

出版者:科学出版社

出版时间:2000-05-01

装帧:

isbn:9787030060068

细胞信号转导是生物学前沿热点课题，它的提出极大地丰富和深化了以往对生物信息流或细胞通讯的认识，其基本思想已广泛地深入到生命科学的各个领域，成为解决生物学许多问题的基本武器。本书对《细胞信号系统》进行了增补，主要介绍细胞信号转导的基本理论和研究进展，包括胞间信使、跨膜信号转导、胞内信使、蛋白质可逆磷酸化及其调节的基因表达和生理功能;第二篇介绍了植物信号转导研究的进展。

本书供从事生物学、农

作者介绍:

目录: 第二版前言

第一版前言

第一篇 基础篇

第一章 绪论

1 细胞信号转导研究的内容、任务和意义

2 细胞信号的主要种类

2?1 生物大分子的结构信号

2?2 物理信号

2?3 化学信号

第二章 胞间信号

1 胞间通讯的类型

1?1 直接接触型:识别与粘合

1?2 直接联系型:间隙连接

1?3 间接联系型:分泌化学信号

2 细胞分泌化学信号的种类及特性

3 内分泌激素

• • • • • ([收起](#))

[细胞信号转导 第二版_下载链接1](#)

标签

教材

评论

[细胞信号转导 第二版_下载链接1](#)

书评

[细胞信号转导 第二版_下载链接1](#)