

<<信号转导>>

图书基本信息

书名：<<信号转导>>

13位ISBN编号：9787117068031

10位ISBN编号：7117068035

出版时间：2005-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：黄文林

页数：469

字数：930000

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>>

内容概要

信号转导是一个较新的学科，但发展迅速，已渗透到生命学科的不同领域，特别是与肿瘤学的关系日益密切。

基于此，我们编写本书是为从事该领域的科技工作者以及生命学科的学生提供一本专业读物。

但是由于编者水平所限，难免出现错误，同时由不同专业和研究背景的编者编写的章节风格有所不同，希望读者见谅。

作者尽可能为读者提供以本领域的历史发展背景为基本素材的资料。

在编写过程中，我们尽可能收集到与本领域相关的研究资料以及近年来在肿瘤领域的最新研究与进展成果，进一步丰富了信号转导与肿瘤的相关知识，正如19世纪和20世纪生理学、药理学及细胞生物学的发展衍生出内分泌学与免疫学；内分泌学、分子生物学及分子免疫学又衍生出信号转导。

由于G-蛋白的发现，使物理名词“转导”始用于生物领域。

本书共由二十三章组成，前面的内容主要集中在激素、受体、第二信使，特别是在CAMP和信号途径等方面。

在本书的下半部，主要描述生长因子、粘附分子，特别是分子的共价修饰，同时也对细胞凋亡、细胞周期与肿瘤、病毒致癌基因与信号转导进行了介绍。

最后对信号转导抑制肿瘤治疗的主要研究领域做了简单的回顾。

我们多数编者都是初次接触信号转导这一新兴学科，希望能为读者提供有价值的参考资料，但效果与愿望常常存在差距。

由于编者经验不足，编写过程中难免出现偏差，恳切希望各位同仁及同学能在使用过程中发现问题，并提出批评意见，以便我们积累经验，有利于本书的再版。

<<信号转导>>

书籍目录

第一章 细胞信号的概念第二章 细胞因子与生长因子第三章 受体与配体相互作用第四章 信号通路中的接头和连接分子第五章 GTP结合蛋白第六章 第三信使第七章 共价修饰作用与信号转导第八章 生长因子和细胞因子调控转录第九章 受体酪氨酸激酶信号转导途径第十章 非受体酪氨酸激酶信号途径第十一章 受体耦联丝氨酸/苏氨酸激酶信号转导第十二章 磷脂酰肌醇-3激酶 (PI3K) -AKT通路与肿瘤第十三章 粘附分子信号途径第十四章 核受体信号转导第十五章 Wnt信号转导第十六章 MAPKs信号转导通路第十七章 细胞凋亡信号途径第十八章 细胞周期调控信号途径第十九章 细胞转化与信号转导第二十章 病毒致癌基因与信号转导第二十一章 血管生成与信号转导第二十二章 Notch信号转导通路第二十三章 信号转导抑制剂与肿瘤治疗中文索引英文索引

<<信号转导>>

编辑推荐

我们多数编者都是初次接触信号转导这一新兴学科，希望能为读者提供有价值的参考资料，但效果与愿望常常存在差距。

由于编者经验不足，编写过程中难免出现偏差，恳切希望各位同仁及同学能在使用过程中发现问题，并提出批评意见，以便我们积累经验，有利于《信号转导》的再版。

<<信号转导>>

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>