

<<细胞信号>>

图书基本信息

书名：<<细胞信号>>

13位ISBN编号：9787030194930

10位ISBN编号：7030194934

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：多克希

页数：160

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>

<<细胞信号>>

内容概要

《生命科学新视野》丛书精选Trends、Current Opinion和Drug Discovery Today等系列出版物中的部分最新论文，以原文稍加中文注解的形式，按专题编辑成册。

本书为其中一册，共有23篇文章，主要涉及信号转导、信号通路、信号转导网络等内容。

本书将主要面向大学高年级学生、教师、研究生以及科研工作者，供其参考和收藏。

<<细胞信号>>

书籍目录

中文摘要细胞信号 Centrosome control of the cell cycle Stephen Doxsey, Wendy Zimmerman and Keith Mikule 中心粒控制着细胞周期 Plant signalling: the inexorable rise of auxin Andrew J. Fleming 植物信号转导——高涨的生长素 Movin' on up: the role of PtdIns(4, 5)P₂ in cell migration Kun Ling, Nicholas J. Schill, Matthew P. Wagoner, Yue Sun and Richard A. Anderson 4, 5-二磷酸磷脂酰肌醇[PtdIns(4, 5)P₂]在细胞迁移中的作用 Turning cells red: signal transduction mediated by erythropoietin Terri D. Richmond, Manprit Chohan and Dwayne L. Barber 使细胞变红: 促红细胞生成素介导的信号转导 More than just proliferation: Myc function in stem cells Mark J. Murphy, Anne Wilson and Andreas Trumpp 不仅仅是增殖: Myc对干细胞的作用 COPI—from plant photomorphogenesis to mammalian tumorigenesis Chunling Yi and Xing Wang Deng COP1: 从植物的光形态发生到哺乳动物的肿瘤形成 The interaction between FOXO and SIRT1: tipping the balance towards survival Maria E. Giannakou and Linda Partridge FOXO和SIRT1的相互作用: 死里逃生 Protein phosphorylation in signaling-50 years and counting Tony Pawson, and John D. Scott 信号转导过程中的蛋白质磷酸化: 50年的探索和未来 Nitric oxide signaling: no longer simply on or off Stephen P. L. Cary, Jonathan A. Winger, Emily R. Derbyshire and Michael A. Madetta 一氧化氮信号: 不再是简单的开与关的问题 Bridging the GAP between insulin signaling and GLUT4 translocation Robert T. Watson and Jeffrey E. Pessin 搭起胰岛素信号和葡萄糖转移蛋白4转移之间的桥梁 Getting to know your neighbours; a new mechanism for cell intercalation Kelly K. Nikolaidou and Kathy Barrett 了解你的邻居: 一种新的细胞迁入机制 MAP kinase kinase kinases and innate immunity Antony Symons, Soren Beinke and Steven C. Ley MAP激酶级联通路和天然免疫 Interference with HH-Gli signalling inhibits prostate cancer Barbara Stecca, Christophe Mas and Ariel Ruiz i Altaba 干扰HH-Gli信号通路可抑制前列腺癌 Helicobacter pylori-induced epithelial cell signalling in gastric carcinogenesis Michael Naumann and Jean E. Crabtree 胃癌发生过程中幽门螺杆菌所诱导的胃上皮细胞信号通路 Intraneuronal trafficking of G-protein-coupled receptors in vivo Veronique Bernard, Marion Decossas, Isabel Liste and Bertrand Bloch 体内G-蛋白偶联受体在神经元内的转运 Free radicals and aging Gustavo Bada 自由基与衰老 A novel role for abscisic acid emerges from underground Ivo De Smet, Hanma Zhang, Dirk Inze and Tom Beeckman 脱落酸的一种新作用 Plant neurobiology: an integrated view of plant signalling Eric D. Brenner, Rainer Stahlberg, Stefano Mancuso, Jorge Vivanco, Frantisek Baluska and Elizabeth Van Volkenburgh 植物神经生物学: 对植物信号的整体认识 Plant thioredoxins are key actors in the oxidative stress response Christina Vieira Dos Santos and Pascal Rey 植物的硫氧还蛋白在氧化胁迫应答中扮演着重要角色 Receptors for auxin: will it all end in TIRs? George O. Badescu and Richard M. Napier 生长素受体: 难道仅仅是TIR这类蛋白吗? Plant synapses: actin-based domains for cell-to-cell communication Frantisek Baluska, Dieter Volkmann and Diedrik Menzel 植物神经突触: 基于肌动蛋白的细胞与细胞之间信息交流 New signalling molecules regulating root hair tip growth Jozef Samaj, Frantisek Baluska and Diedrik Menzel 调控根毛顶端生长的新信号分子 Reactive oxygen gene network of plants Ron Mittler, Sandy Vanderauwera, Martin Gollery and Frank Van Breusegem 植物的活性氧基因网络

<<细胞信号>>

编辑推荐

汇集该领域半年内的最热门综述，全面展示学科进展。
值得研究、收藏。

<<细胞信号>>

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>