

<<干细胞和发育生物学>>

图书基本信息

书名：<<干细胞和发育生物学>>

13位ISBN编号：9787801212351

10位ISBN编号：7801212355

出版时间：2001-3

出版时间：军事医科出版社

作者：叶鑫生 等著

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>

## <<干细胞和发育生物学>>

### 内容概要

由国家自然科学基金委员会主办、军事医学科学院承办的“海内外生命科学论坛”已成功地举办了4次，产生了较大的影响。

“海内外生命科学论坛”每年举办一次，每次一个主题，邀请在国外从事生命科学研究、崭露头角的海外学者回国讲学，与国内同行共同感兴趣领域，探索生命科学的奥秘，谋求共同合作和发展。论坛的设立为海内外学者交流与合作提供了舞台，既为海外学者为国服务创造了机会，也为国内同行掌握新理论、学习新技术、引进新方法开辟了渠道，因而广受欢迎。

今年即将举办的第五届海内外生命科学论坛学术研讨会议的主题是干细胞和发育生物学。

干细胞和发育生物学是当今生命科学研究的前沿，其研究内容已涉及生命科学领域的诸多热点和难点，并已在部分疾病的研究方面取得了突破性的成绩，展现了诱人的发展前景。

我们相信，随着干细胞和发育生物学以及相关基础研究工作的不断深入，科学家们将创造出更多新理论、新技术、新方法，为揭示生命科学的奥秘，为人类的健康做出更大的贡献。

## &lt;&lt;干细胞和发育生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 果蝇在癌症研究中的作用2 生殖干细胞的自我增殖机制3 造血干细胞细胞周期的调节及其遗传学修饰4 造血干细胞工程—一个新兴的研究与应用领域5 指导神经细胞运动方向的导向性分子6 线虫中RAS信号传递的研究7 基因调控与免疫B淋巴细胞发育8 丝裂原活化蛋白激酶级联和基因表达的调控9 1整合素及丝裂原激活的蛋白激酶的信号转导体外决定人表皮干细胞的命运10 从原始生殖细胞分离克隆牛胚胎干细胞11 猪胚胎干细胞的分离与培养12 牛胚胎细胞分离与克隆13 影响牛胚胎干细胞分离与克隆效率的因素14 源于猕猴囊胚的猕猴类胚胎干细胞的分离和培养15 胚胎干细胞生物学特性与鉴定方法16 胚盘细胞移植法制备鸭鸡嵌合体17 体外定向诱导胚胎干细胞为造血细胞的研究18 人胚胎成纤维细胞对人胚胎干细胞生长的作用19 有参皂甙对CD34+造血干/祖细胞的增殖和分化作用20 人参二醇对造血细胞GATA-1和GATA-2转录调控蛋白的诱导作用21 血小板生成素(TPO)诱导的细胞内信号途径的研究22 qBrn-2: 一个新的POU盒基因及其表达模式23 两个新的红细胞分化相关因子的cDNA克隆及功能探讨24 基因图谱分析干细胞移植后免疫重建的淋巴细胞克隆25 深低温保存角膜缘干细胞活性实验研究26 肝细胞核因子hB1F与HNF1间存在直接相互作用及功能上的协同27 胚胎干细胞的建系方法28 小鼠胚胎干细胞的分离与克隆29 牛胚胎干细胞饲养层培养体系的建立30 牛胚胎在MEF细胞饲养层的生长行为31 猪囊胚在饲养层上的生长行为32 对神经干细胞的初步认识33 人胚胎干细胞研究进展34 论生物进行与生物发生的基本规律35 碱性磷酸酶在文昌鱼胚胎和幼体中表达图式的研究36 NGF, BDNF和NT-3在鸡胚背根节神经元发育中的表达37 磷脂酰胆碱特异性磷脂酶C的抑制剂D609抑制中华大蟾发育后期尾部程序性死亡38 非洲爪蟾Xmyf-5基因在原肠胚期表达调控的研究39 影响血管内皮细胞粘着和铺展因子的初步研究40 自体外周血干细胞移植在恶性血液病中的临床意义

<<干细胞和发育生物学>>

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>