

<<细胞凋亡的分子医学>>

图书基本信息

书名：<<细胞凋亡的分子医学>>

13位ISBN编号：9787801212733

10位ISBN编号：7801212738

出版时间：2002-1

出版时间：军事医学科学出版社

作者：胡野

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>

<<细胞凋亡的分子医学>>

内容概要

本书是一部全面系统介绍细胞凋亡的专著。

全书分四篇。

第一篇着重阐述细胞凋亡的基础理论，包括基本概念、生物学特性、调控基因及因子、信号传导途径、酶学基础及其与整合素、活性氧、细胞因子、免疫学的关系，同时探讨了细胞凋亡的诱导因素及凋亡细胞清除机理。

第二篇重点论述了细胞凋亡与脑血管、心血管、肝脏、肾脏、皮肤、神经、生殖、消化等系统疾病、以及创伤、血液病、艾滋病、肿瘤、自身免疫病、感染性疾病在发生发展机制上的相互关系。

第三篇介绍了细胞凋亡的临床应用，主要阐述了细胞凋亡在疾病诊疗中的应用，包括新药研制、生物制品开发、肿瘤放化疗、以及从促凋亡角度探索肿瘤的基因治疗等。

第四篇详细介绍了一些细胞凋亡研究常用的技术方法，包括实验原理、操作方法、试剂配制及操作注意事项等，因此特别具有实用性。

本书适用于从事生命科学各学科的研究生和科研人员，特别是医学科研人员及临床医生参考使用。

<<细胞凋亡的分子医学>>

作者简介

胡野，1958年10月生，浙江省永康市人，副教授，全国优秀教师，金华市有突出贡献的中青年专业技术拔尖人才。

现任浙江金华卫生学校校长，金华大学医学院常务院长，兼任全国医学高职高专相关医学类专业委员会常务理事，《中国高等医学教育》编委，《中国康复理论与实践》杂

<<细胞凋亡的分子医学>>

书籍目录

第一篇 细胞凋亡研究的基础理论 第一章 细胞凋亡概论 第二节 细胞凋亡的生物学特性 第三章 细胞凋亡的分子生态学 第四章 细胞凋亡的酶学基础 第五章 调控细胞凋亡的主要基因与因子 第六章 细胞凋亡与信息传递 第七章 整合素与细胞凋亡 第八章 细胞凋亡与氧化应激 第九章 细胞凋亡与免疫学 第十章 细胞因子与细胞凋亡 第十一章 细胞凋亡的发生及其常见的诱导因素 第十二章 凋亡细胞的吞噬识别 第二篇 细胞凋亡与临床疾病 第十三章 细胞凋亡与血液病 第十四章 艾滋病与细胞凋亡 第十五章 细胞凋亡与肿瘤 第十六章 细胞凋亡与自身免疫性疾病 第十七章 胶原病与细胞凋亡 第十八章 细胞凋亡与系统性红斑狼疮 第十九章 脑血管障碍与神经细胞凋亡 第二十章 细胞凋亡与心血管疾病 第二十一章 细胞凋亡与肝脏疾病 第二十二章 MODS与细胞凋亡 第二十三章 细胞凋亡和炎症 第二十四章 细胞凋亡与IDDM并发症 第二十五章 细胞凋亡与皮肤病 第二十六章 细胞凋亡与微生物感染 第二十七章 眼内细胞凋亡 第二十八章 细胞凋亡与泌尿生殖系统疾病 第二十九章 破骨细胞凋亡与骨质疏松 第三十章 细胞凋亡与消化系统疾病 第三十一章 细胞凋亡与肝胆肿瘤 第三十二章 细胞凋亡与神经系统疾病 第三十三章 Fas/FasL与免疫相关性疾病 第三篇 细胞凋亡与临床应用 第三十四章 细胞凋亡与新药研制开发 第三十五章 细胞凋亡生物制品生产 第三十六章 干扰素诱导或抑制细胞凋亡及其临床应用 第三十七章 药物诱导的肿瘤细胞凋亡 第三十八章 中医药诱导肿瘤细胞凋亡 第三十九章 细胞凋亡在疾病发生及治疗中的作用 第四十章 肿瘤放射治疗与细胞凋亡 第四十一章 细胞自杀机制的设计与促肿瘤细胞凋亡疗法 第四篇 细胞凋亡的研究方法 第四十二章 细胞凋亡研究方法的选择 第四十三章 富集或分离凋亡细胞 第四十四章 凋亡细胞的形态学检测 第四十五章 凋亡细胞生化特征检测方法 第四十六章 流式细胞术在细胞凋亡研究中的应用 第四十七章 细胞内Ca²⁺浓度的检测技术 第四十八章 原位PCR技术 第四十九章 DNA链断裂检测技术 第五十章 抗单链DNA单克隆抗体的制备及其在细胞凋亡检测中的应用 第五十一章 细胞凋亡模型的制备参考文献附录

<<细胞凋亡的分子医学>>

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>