

<<精编病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<精编病理生理学>>

13位ISBN编号：9787302248583

10位ISBN编号：7302248583

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：王万铁 主编

页数：187

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>

## <<精编病理生理学>>

### 内容概要

本书共分13章，以阐明疾病发生发展规律、机制及探讨疾病的防治基础为主要内容，包括基础病理生理学相关知识，如自由基与疾病、钙转运异常与疾病、细胞因子与疾病等；以及细胞分子病理生理学的内容，如细胞信号转导异常与疾病、基因异常与疾病、细胞凋亡与疾病等。

## &lt;&lt;精编病理生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 细胞信号转导异常与疾病
  - 第1节 细胞信号转导的主要途径
  - 第2节 细胞信号转导异常与疾病
- 第2章 细胞凋亡与疾病
  - 第1节 概述
  - 第2节 细胞凋亡的过程与调控
  - 第3节 细胞凋亡与疾病
  - 第4节 细胞凋亡在疾病防治中的意义
- 第3章 自由基与疾病
  - 第1节 概述
  - 第2节 自由基与疾病
  - 第3节 防治自由基相关疾病的措施
- 第4章 细胞因子与疾病
  - 第1节 细胞因子的种类、特性和功能
  - 第2节 细胞因子与肺部疾病
  - 第3节 细胞因子与心血管疾病
  - 第4节 防治细胞因子相关疾病的措施
- 第5章 黏附分子与疾病
  - 第1节 黏附分子的分类及其特性
  - 第2节 黏附分子的主要生物学作用
  - 第3节 黏附分子与疾病
- 第6章 受体与疾病
  - 第1节 概述
  - 第2节 受体异常的原因
  - 第3节 受体异常与疾病
- 第7章 钙转运异常与疾病
  - 第1节 钙的正常代谢
  - 第2节 “钙火花”的病理生理
  - 第3节 钙的转运异常与疾病的关系
- 第8章 基因组学与疾病
  - 第1节 基因组学与人类基因组计划
  - 第2节 基因与疾病
  - 第3节 基因诊断技术与实验方法
  - 第4节 基因治疗
  - 第5节 后基因组学与基因组医学
- 第9章 蛋白质组学与疾病
  - 第1节 蛋白质组和蛋白质组学的概念
  - 第2节 蛋白质组研究的主要技术
  - 第3节 疾病蛋白质组学
- 第10章 心肌缺血-再灌注损伤
  - 第1节 概述
  - 第2节 心肌缺血-再灌注损伤的发生条件
  - 第3节 心肌缺血-再灌注损伤的发生机制
  - 第4节 心肌缺血-再灌注损伤时机体的功能、代谢变化
  - 第5节 心肌缺血-再灌注损伤的防治原则

<<精编病理生理学>>

第11章 心肌缺血预处理

第1节 概述

第2节 预处理的保护作用

第3节 预处理的保护机制

第4节 预处理的临床应用前景

第12章 围手术期急性肺损伤

第1节 呼吸机相关性肺损伤

第2节 肢体缺血-再灌注性肺损伤

第3节 体外循环性肺损伤

第4节 输血相关性肺损伤

第13章 多器官功能障碍综合征

第1节 病因和发病经过

第2节 发病机制

第3节 各系统器官的功能变化

第4节 防治原则

参考文献

<<精编病理生理学>>

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>