

<<药物分子毒理学>>

图书基本信息

书名：<<药物分子毒理学>>

13位ISBN编号：9787566800947

10位ISBN编号：7566800949

出版时间：2012-11

出版时间：暨南大学出版社

作者：孙晗笑, 李秀英 主编

页数：200

字数：313000

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>

<<药物分子毒理学>>

内容概要

“暨南大学研究生教材建设”项目，将系统出版一批具有学科特色和水平的研究生教材。在研究生部的精心组织下，通过专家组评审，分批立项，每批二三十种，覆盖了公共学位课、专业学位课和专业选修课等课程。这些教材符合研究生教育改革发展趋势，反映了学科建设的新理论、新技术、新方法，在国内同类教材中较为先进。孙晗笑和李秀英主编的《药物分子毒理学》就是此书系之一。

<<药物分子毒理学>>

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第一节 药物分子毒理学概述
- 第二节 药物分子毒理学发展简史
- 第三节 药物分子毒理学发展趋势
- 第二章 药物分子毒理学的基本概念
- 第一节 基本概念
- 第二节 剂量—反应关系
- 第三节 毒性常用指标
- 第三章 药物的代谢转化
- 第一节 药物的I相代谢
- 第二节 药物的 II相代谢
- 第四章 药物的致癌作用
- 第一节 致癌物的分类
- 第二节 致癌的作用机制
- 第三节 癌基因与抑癌基因
- 第四节 DNA加合物
- 第五节 致癌作用评价
- 第五章 生殖系统的分子毒理学
- 第一节 对配子发生的影响
- 第二节 对生殖细胞DNA的损伤及评价
- 第六章 发育的分子毒理学
- 第一节 基本概念及意义
- 第二节 发育的阶段和过程
- 第三节 发育毒性作用机制
- 第四节 发育毒性的检测与评价
- 第七章 药物对免疫系统的毒性作用
- 第一节 概述
- 第二节 免疫系统毒性反应特点
- 第三节 免疫系统毒性作用机制
- 第八章 药物对神经系统的毒性作用
- 第一节 概述神经毒物、损害特点
- 第二节 神经毒性作用机制
- 第九章 药物对心血管系统的毒性作用
- 第一节 心血管毒理学概念
- 第二节 心血管系统生理
- 第三节 作用于心血管的毒性药物
- 第四节 心血管药物的毒性作用机制
- 第五节 心血管药物的毒理学实验方法和技术
- 第十章 药物对皮肤系统的毒性作用
- 第一节 概述皮肤的结构和功能
- 第二节 皮肤毒作用类型
- 第三节 毒作用机制
- 第四节 皮肤毒性评价方法
- 第十一章 药物对内分泌系统的毒性作用
- 第一节 概述内分泌系统的生理功能

<<药物分子毒理学>>

- 第二节 药物对内分泌系统的毒性作用
- 第三节 内分泌毒性的检测方法
- 第十二章 药物对肝脏的毒性作用
 - 第一节 概述肝脏的结构特点
 - 第二节 药物对肝损伤类型及其作用机制
 - 第三节 肝损伤的评价方法
- 第十三章 药物对肾脏的毒性作用
 - 第一节 概述肾脏的结构特点及生物学基础
 - 第二节 常见肾性毒物类型
 - 第三节 肾脏毒性作用机制
 - 第四节 肾脏损害的评价方法
- 第十四章 人类对药物的依赖及毒品
 - 第一节 基本概念
 - 第二节 药物依赖与毒品对人类的危害
 - 第三节 药物依赖性的作用机制
 - 第四节 药物依赖性的评价方法
- 第十五章 全身用药的毒性研究
 - 第一节 急性毒性试验常用方法
 - 第二节 新药长期毒性研究方法
- 第十六章 局部用药的毒性研究
 - 第一节 皮肤用药的毒性评价
 - 第二节 腔道用药的毒性评价
 - 第三节 眼睛用药的毒性评价
 - 第四节 肌肉注射用药的局部刺激性试验(家兔股四头肌法)
- 第十七章 分子生物学技术在毒理学中的应用
 - 第一节 分子生物学基本技术与原理简介
 - 第二节 荧光原位杂交技术
 - 第三节 单细胞凝胶电泳技术
 - 第四节 生物芯片技术
 - 第五节 基因差异分析技术
 - 第六节 蛋白质组学技术
 - 第七节 转基因动物
- 第十八章 国际互联网的相关信息资源
 - 第一节 专业文献的网上检索
 - 第二节 简介网上的数据库及使用方法
 - 第三节 毒理学相关网站介绍

<<药物分子毒理学>>

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>