

<<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>