

<<分子毒理学基础>>

图书基本信息

书名：<<分子毒理学基础>>

13位ISBN编号：9787535225931

10位ISBN编号：7535225934

出版时间：2001年1月1日

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：夏世钧等编

页数：350

字数：560000

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>

<<分子毒理学基础>>

内容概要

本书是在毒理学和卫生学等学科教学的基础上，吸收国内外最新的研究资料编写而成。其中有些内容是编写者的研究成果。

全书共十八章，约50余万字。

以外源化合物的毒性机制为核心，就代谢酶类、受体、细胞损伤、化学致癌以及生殖发育、神经、免疫等系统，即毒理学的几项重要分支学科加以系统的阐述。

另外还介绍了分子流行病学、分子生物学的基本方法、人类基因组和国际互联网上的分子毒理学的信息来源。

本书主要读者为学习毒理学的研究生，兼作都是参考书，也可供大学生拓展知识作参考。

凡是从事卫生、毒理、药理等相关学科工作的医生和科技人员亦可参考。

<<分子毒理学基础>>

书籍目录

绪论第一章 外源化合物的代谢：I相代谢 第一节 微粒体混合功能氧化酶系 第二节 黄素单加氧酶 第三节 非微粒体氧化酶 第四节 环氧化物水解酶 第五节 还原反应和水解反应第二章 外源化合物的代谢：相代谢 第一节 葡萄糖醛酸转移酶 第二节 谷胱甘肽转移酶 第三节 磺基转移酶 第四节 N - 乙酰基转移酶第三章 细胞色素P450酶系 第一节 简史 第二节 细胞色素的P450命名法 第三节 细胞色素的P450的分布 第四节 细胞色素P450的性质与结构 第五节 细胞色素P450酶系的催化反应 第六节 细胞色素P450的诱导与抑制 第七节 细胞色素P450基因的多态性 第八节 健康效应第四章 受体与分子毒理学 第一节 受体的一般概念 第二节 几种细胞内受体与外源化合物的毒作用机制第五章 细胞损伤的分子机理 第一节 自由基与氧化损伤 第二节 外源化合物对生物大分子的共价结合 第三节 外源化合物与细胞钙稳态破坏第六章 化学物的致突变作用第七章 化学致癌第八章 癌基因与抑癌基因第九章 几种化学致癌物第十章 DNA加合物第十一章 生殖系统的分子毒理学第十二章 发育的分子毒理学第十三章 免疫系统毒性反应第十四章 神经系统的分子毒理学第十五章 分子生物标志物与流行病学研究第十六章 分子毒理学的基本方法第十七章 环境基因组第十八章 国际互联网上的分子毒理学相关信息资源索引

<<分子毒理学基础>>

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>