

<<药物毒理学>>

图书基本信息

书名：<<药物毒理学>>

13位ISBN编号：9787506743297

10位ISBN编号：7506743299

出版时间：2009-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：周立国 主编

页数：279

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>

<<药物毒理学>>

前言

药物毒理学是研究药物在一定条件下对生物体的损害作用，以及对靶器官毒性作用机理研究，并对药物的毒性作用进行定性和定量评价的一门学科。

《药物毒理学》（第二版）作为全国高等医药院校药学类规划教材，已列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材中，这是药学高等教育不断发展和医药科学与社会进步迫切需要的必然结果，也是对新世纪培养高级药学人才的必然要求。

随着我国医药工业的迅速发展，药品注册管理办法、新药研究指导原则、GLP的公布实施以及我国加入WTO，药物毒理学的实际工作日益增多；加之生命科学以及医学科学的总体发展和客观形势的需要，药物毒理学的范围和内容日益扩大和充实，研究方法也不断地更新进步。

同时，药物毒理学是现代毒理学中研究药物的毒副作用机制、评价新药安全性的分支学科，主要目的在于指导药物合成和临床合理用药，降低药物的毒副作用及减少因毒性导致的新药研发失败。

因此，药学专业的学生在校期间必须全面、深入、系统地掌握药物毒理学的有关知识，熟悉必要的操作技能，才能满足将来工作的需要。

<<药物毒理学>>

内容概要

本书是全国高等医药院校药学类规划教材之一。

本书第一版是我国教育部普通高等教育第一部有关药物毒理学的教材。

本版在第一版的基础上做了大量修改工作以补充第一版不足之处。

全书共总论、靶器官毒理学、药物毒性评价三篇，分为二十一章。

本书可作为全国高等医药院校本科生和研究生的教材，也可供新药研究开发人员、其他毒理学研究人员以及药学工作者在工作中参考。

<<药物毒理学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 药物毒理学的基本原理 第二章 药物毒性代谢动力学第二篇 靶器官毒理学 第三章 药物对肝脏的毒性作用 第四章 药物对肾脏的毒性作用 第五章 药物对神经系统的毒性作用 第六章 药物对免疫系统的毒性作用 第七章 药物对血液系统的毒性作用 第八章 药物对消化系统的毒性作用 第九章 药物对内分泌系统的毒性作用 第十章 药物对呼吸系统的毒性作用 第十一章 药物对眼的毒性作用第三篇 药物毒性评价 第十二章 新药临床前药物毒理学评价 第十三章 急性毒性作用了过及其评价方法 第十四章 长期毒性作用及其试验方法 第十五章 局部毒性试验 第十六章 致突变作用的研究及其试验方法 第十七章 生殖毒性研究 第十八章 致癌作用研究 第十九章 药物依赖性试验 第二十章 药物毒性的病理学检查 第二十一章 药品非临床安全性研究质量管理规范参考文献

<<药物毒理学>>

章节摘录

插图：第一篇 总论第一章 药物毒理学的基本原理 药物毒理学作为一门应用学科，在20世纪90年代兴起以后，就一直受到人们的重视。

这是因为药物毒理学在新药开发评审中发挥着重要的作用，尤其是它能发现动物对药物产生的毒性反应，为临床用药安全性和毒副作用观察提供信息等。

第一节 概述 一、药物毒理学 药物毒理学 (drug toxicology) 是研究药物在一定条件下对生物体的损害作用，并对药物毒性作用进行定性、定量评价以及对靶器官毒性作用机制进行研究的一门科学。

药物毒理学研究的毒性数据是评价药物安全性的唯一依据，同时也是新药评审的重点内容之一。

药物毒理学是以分子生物学、遗传学、解剖学、动物学、病理学、统计学等为基础学科而发展起来的。

它研究的内容包括对药物的一般毒性、特殊毒性以及对靶器官的毒性作用机制研究，通过这些研究为正确评价药物的安全性、危害性提供科学依据，对临床的安全用药具有重要意义。

从生物学的观点看，一种药物的毒性是由许多可变因素决定的，并受到多种因素的影响，如药物的理化性质，吸收途径，进入生物体内的转运、转化过程及所产生的毒性反应是否可逆等。

此外，毒性反应并不限于一般的反应，在剂量足够大时，几乎所有的药物都产生特殊类型的毒性。

例如损害某一特殊器官，或某一特殊的酶活性受到影响而引起中毒症状。

因此，药物毒理学还要研究药物的这些特殊的毒性作用。

<<药物毒理学>>

编辑推荐

《药物毒理学(第2版)》是由中国医药科技出版社出版。

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>