第一图书网, tushu007.com

<<医化学基础>>

图书基本信息

书名：<<医化学基础>>

13位ISBN编号：9787301044681

10位ISBN编号：7301044682

出版时间：2001-2

出版时间：北京大学出版社

作者：王夔 等编著

页数：286

字数：250000

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

内容概要

医化学是阐述疾病发生发展的化学机理的新兴学科。
它的认识基础是：疾病是一定生物学事件顺序的表现，而生物学事件又是由化学事件构成的。
在此基础上，按照不同疾病的病理过程中的共同化学环节把疾病分为几个疾病群，联系临床表现用化学的概念和方法解释过程中的生物学事件和化学事件。
本书约25万字，除绪论、结束语外，依次阐述了自由基损伤、中毒性疾病、分子结构异常和分子缺少、异常矿化等疾病群概况，其目的是使化学专业的学生能够概括地理解疾病发生发展的基本规律，并因此深化对化学基本原理的理解和应用。
另外，也能使学习生物医学的学生能够从新的角度对多种多样的病理过程进行概括。
本书适合于化学、生物、医学专业的学生作为教材和教学参考书。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 基本观点 1.2 实例分析-乙醇中毒 1.3 思路和方法 第二章 自由基损伤疾病群 2.1 活性氧物种的生成、转化和性质 2.2 活性氧物种的体内形成 2.3 氧自由基对大分子造成的损伤 2.4 防御系统 2.5 ROS引发的病理过程实例分析第三章 中毒性疾病群 3.1 与有机物中毒有关的疾病群 3.2 金属中毒与解毒 3.3 中毒性疾病个例第四章 分子结构异常和分子缺少疾病群 4.1 分子结构异常疾病群-与血红蛋白分子结构异常有关的疾病 4.2 功能分子缺失疾病群第五章 异常矿化疾病群 5.1 生物矿化概述 5.2 异常矿化疾病群结束语参考书目主题词索引

第一图书网, tushu007.com

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