

图书基本信息

书名：<<生化药理学/面向21世纪高等医药院校教材>>

13位ISBN编号：9787309038804

10位ISBN编号：7309038800

出版时间：2004-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：潘家祜等编

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

《生化药理学》是复旦大学药学院（原上海医科大学药学院）药理教研室为本科生开设的一门主课（属考试课目），本课程开设已10余年。

生化药理学一直是探求药物在各类作用靶点上的生化与分子生物学机制的重要领域。

中药、西药、生化与生物工程药物、海洋药物等各类药物，虽来源与形式不同，但均通过作用于体内特定靶点而产生治疗作用。

这些药物作用靶点一直是国际生物医药界关注的焦点，也是新药筛选的主要目标。

近年来，由Trends in Pharmacological Sciences (TiPS) 建立的药理靶点数据库 (Pharmacological Targets database, PTD) 汇集了国际生物医药界多年来的研究成果。

在此药理靶点数据库中，收录了45类受体、13类离子通道、转运体和酶，共约300余个靶点的诸多信息（这些靶点的目录可见本书附录）。

自北京军事医学科学院周廷冲院士在1983年首开《受体生化药理学》课程和出版教材以来，中国药理学学会专门成立了生化药理专业委员会，并定期举办全国学术会议，以跟上国际上此类研究的进展。随着我国加入WTO，我国新药研究面临国际医药界的严峻挑战，而培养一大批能了解、熟悉药物在各类靶点上的生化与分子生物学机制，投身此类研究的人才已迫在眉睫。

本教材以药物在上述各类靶点上的生化与分子生物学药理作用机制为主要特色，结合目前国内外已应用于临床的新药，反映生化药理学研究的新进展，以满足教学需要。

本教材从原有教材（江明华教授主编）的3章（受体药理学、自由基药理学、酶药理学）增加至8章。

“受体药理学”、“离子通道药理学”、“自由基药理学”、“药物代谢酶药理学”是研究各类靶点的主要领域，构成了本书的基础；“抗肿瘤药理学”、“抗病毒药理学”代表了药理学研究的两个重要分支；分子生物学技术的广泛应用，使对体内大小生物活性分子的研究十分活跃，因而本书专列了“生物活性分子药理学”；“生化药理的检测新技术”反映了推动生化药理学前进的技术发展。

本书试图从这8章来反映生化药理学的全貌。

鉴于后基因组学及蛋白质组学尚在发展之中，本书未单独成章，仅在有关章节中提及。

本教材各章内容由各具专长的专家、教授负责编写，以确保其内容的权威性。

各章内容力求精练，涵盖全貌，突出新进展。

鉴于国内尚未有一本系统的《生化药理学》教材，本教材的编写和出版为填补这一空白作出有益的尝试。

限于编者的学术水平，本书在章节编排与内容选择上，难免存在着种种缺陷，期盼此书能抛砖引玉，产生更具权威性、能反映生化药理学全貌与进展的专著。

本教材可作为药学专业学生的必修课教材，也可作为其他生物医学类及相关专业学生的选修课教材，并可为医药企业、科研院所的新药研制提供一本有用的参考书。

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>