

<<离子通道药理学>>

图书基本信息

书名：<<离子通道药理学>>

13位ISBN编号：9787117066341

10位ISBN编号：7117066342

出版时间：2005-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：杨宝峰

页数：421

字数：627000

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>

<<离子通道药理学>>

内容概要

本书以全面、深入、精辟为指导思想及特色，系统地阐述了每类离子通道的研究简史、生理功能与特性、结构与门控机制、研究方法以及通道的激动剂和阻滞剂等。

在此基础上着重介绍了离子通道的生理、病理及与疾病的关系，并以离子通道为靶点，简述了作用于离子通道药物的药理作用、临床应用、应用注意事项和最新研究进展。

在本书中特别提出了药物作用于离子通道的“最佳靶点学说”，这一学说是提出对于完善和深刻理解药物对离子通道的作用机制及某些不良反应的产生机制具有重要价值。

本书借鉴国内外教材，力求做到内容新颖、实用性强，并采用图文并茂的形式，使该书通俗易懂。

<<离子通道药理学>>

书籍目录

第一篇 概论 第一章 生物膜结构及离子通道 第二章 离子通道的研究方法 第三章 离子通道与药理学 第四章 离子通道病 第二篇 钠通道及作用于钠通道的药物 第一章 钠通道研究简史 第二章 钠通道的特性、分类和生理功能 第三章 钠通道的分子结构、门控机制及其调节 第四章 钠通道激动剂、阻滞剂 第五章 钠通道的病理、生理及与疾病关系 第六章 作用于中枢和外周神经系统钠通道的药物 第七章 作用于心血管系统钠通道的药物 第三篇 钙通道及作用于钙通道的药物 第一章 钙通道研究简史 第二章 钙通道分类、生理功能与特性 第三章 钙通道分子结构、门控机制及其调节 第四章 钙通道激动剂、阻滞剂 第五章 钙通道的病理、生理及其与疾病的关系 第六章 作用于L型钙通道的药物 第七章 作用于N, T-型钙通道的药物 第四篇 钾通道及作用于钾通道的药物 概述 第一章 瞬间外向钾通道及作用其药物 第二章 延迟外向整流钾通道及作用其药物 第三章 内向整流钾通道及作用其药物 第四章 钙激活钾通道及作用其药物 第五章 ATP敏感钾通道及作用其药物 第六章 乙酰胆碱激活钾通道及作用其药物 第七章 超速延迟整流钾通道和起搏电流 第五篇 氯离子通道及其它通道 第一章 氯离子通道及作用药物 第二章 水通道 第三章 H⁺-门控性阳离子通道 第六篇 离子通道与疾病关系及作用其药物 第一章 心律失常与离子通道 第二章 冠状动脉硬化心脏病与离子通道 第三章 心力衰竭与离子通道 第四章 高血压与离子通道 第五章 缺血与离子通道 中文索引 英文索引

<<离子通道药理学>>

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>