第一图书网, tushu007.com

<<表面活性与药物作用机制>>

图书基本信息

书名：<<表面活性与药物作用机制>>

13位ISBN编号：9787030182609

10位ISBN编号：703018260X

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社

作者：斯里瓦斯塔瓦

页数：327

字数：474000

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

表面活性现象广泛存在于生命体系中，对于表面现象的研究具有重要的理论和应用价值。
本书第一次以专著的形式介绍了药物作用的液膜假说，体现了科学性、系统性和前沿性，具有很高的参考意义和启发价值。
全书独辟蹊径，以药物表面活性的思想来研究药物的作用机制，对现有的药理学、药物作用机理的研究是一个很好的新思路。
另外，本书很好的体现了学科交叉的特性，内容涉及了生物化学、物理化学、药理学和药剂学的基本知识，并在其中做到了融会贯通。
阅读本书，读者不仅可以获得相关的科学知识，还能从中体会到科学研究的思路，领域到现代科学实验的方法。
本书可以作为医学药高校教师、科研院所、医药企业的专业研究人员和工作的参考书，也适合医药学研究生和高年级本科生在进行论文研讨时参考，当然，作为医药院校研究生的学课程用书也是可行的。

书籍目录

前言第1章 简介与范围 1 简介 参考文献第2章 药物的表面活性 2.1 镇痛药 2.2 抗菌药 2.3 作用于自主神经系统的药物 2.4 抗组胺药 2.5 影响肾脏及心血管功能的药物 2.6 作用于中枢神经系统的药物 2.7 其他 参考文献第3章 药物作用理论 3.1 常用术语 3.2 药物作用理论 3.3 占领学说 参考文献第4章 药物作用的液漠假 4.1 液膜假说 4.2 药物作用的液膜假说 参考文献第5章 作为仿生系统的液膜 5.1 简介 5.2 胆固醇，卵磷脂以及卵磷脂一胆固醇混合物组成的液膜 5.3 模似光诱导转运 5.4 亲水性通路 5.5 模拟液膜双分子层的电兴奋性 参考文献第6章 液膜在药物起效过程中的作用一实验研究 6.1 实验设计 6.2 实验研究 参考文献篆7章 假说的评价 7.1 假说的含义 7.2 液膜假说与药物作用激动学说的对比 参考文献第8章 表面活性在药物治疗学中的应用 8.1 药物的吸收 8.2 增溶剂 8.3 溶出度 8.4 药物的稳定化 8.5 表面活性剂在药靶向中的应用 8.6 表面性剂的润湿作用 8.7 协同作用 8.8 前体药物 8.9 表面活性剂与药物递送 8.10 其他 参考文献后记作者索引主题索引

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