

<<海洋生物制药>>

图书基本信息

书名：<<海洋生物制药>>

13位ISBN编号：9787502599621

10位ISBN编号：7502599622

出版时间：2007-4

出版时间：化学工业出版社

作者：许实波

页数：448

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>

## <<海洋生物制药>>

### 内容概要

《现代生物技术制药丛书》是化学工业出版社重点策划、隆重推出的一套精品图书。该套书由我国著名生物技术专家甄永苏院士担任编委会主任，相关专业的专家共同撰写。

《海洋生物制药》第二版是在第一版基础上，由国内相关领域在第一线从事研究与应用的专家编写而成。

本书收录近年国内外大量的相关文献，以及他们多年的研究经验和学术成果总结而成。

全书共12章，分别论述了海洋生物制药的研究与发展、海洋生物活性物质、海洋生物活性物质研究方法、海洋生物活性物质具明显药理作用的研究进展、海洋生物制药的生物技术、海洋生物研制新药的高通量筛选新技术、海洋生物新药的研发进展、海洋生物新药的临床前药理评价、海洋生物制药的药学评价、海洋生物新药的药物动力学、海洋生物新药临床前安全性评价技术以及海洋生物新药的申报与技术审评。

本书是一部系统全面，理论联系实际，以实用技术为主的著作。

本书可供从事海洋生物资源开发、海洋生物制药、新药研究与开发、制药工程以及制药工业企业、科研院所等相关专业的科研人员以及有关专业的大专院校师生阅读和参考。

## &lt;&lt;海洋生物制药&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 海洋生物制药的研究与发展1.1 海洋生物制药概述1.2 国外海洋生物制药的研究和发展1.3 我国海洋生物制药的研究与发展1.4 我国海洋生物新药研制及其产业化发展参考文献第2章 海洋生物活性物质2.1 海洋生物活性物质的资源及其研究领域2.2 海洋生物有效化学成分的研究参考文献第3章 海洋生物活性物质研究方法3.1 海洋生物活性物质的提取与分离3.2 海洋生物活性物质的结构鉴定波谱法3.3 海洋生物活性物质的有机合成研究参考文献第4章 海洋生物活性物质具明显药理作用的研究进展4.1 海洋生物活性物质抗病毒药理作用的研究进展4.2 海洋微生物活性物质抗菌抗炎药理作用的研究进展4.3 海洋生物活性物质免疫调节药理作用的研究进展4.4 海洋生物活性物质抗肿瘤药理作用的研究进展4.5 海洋生物活性物质调血脂、抗血栓、抗动脉粥样硬化症的药理作用研究进展4.6 海洋生物活性物质降血糖药理作用的研究进展4.7 海洋生物活性物质抗疲劳药理作用的研究进展4.8 海洋生物活性物质抗辐射防护药理作用的研究进展4.9 海洋生物活性物质抗氧化、延缓衰老药理作用的研究进展4.10 海洋生物活性物质温肾壮阳提高性功能药理作用的研究4.11 海洋生物活性物质具局麻、镇痛药理作用的研究进展4.12 海洋生物活性物质防治前列腺增生药理作用的研究进展4.13 海洋生物活性物质防治老年痴呆症及阿尔茨海默病药理作用的研究参考文献第5章 海洋生物制药的生物技术5.1 概述5.2 海洋生物制药中微生物的研究5.3 现代生物技术在海洋药源生物分离、纯化与筛选的研究5.4 海洋生物制药基因工程技术的研究5.5 应用海洋配位化合物研究海洋生物新药5.6 海洋生物制药细胞工程技术的应用5.7 海洋生物制药中发酵工程技术的研究5.8 海洋生物制药蛋白质组学的研究5.9 海洋生物制药中生物芯片的应用参考文献第6章 海洋生物研制新药的高通量筛选新技术6.1 药物筛选的高通量与超高通量筛选6.2 高通量药物筛选与海洋生物新药开发研究参考文献第7章 海洋生物新药的研发进展7.1 从海洋微生物中发现和筛选海洋生物新药7.2 从海洋微藻中发现和筛选海洋生物新药7.3 从海洋生物毒素发现和筛选海洋生物新药7.4 应用心律失常相关基因筛选抗心律失常海洋生物新药参考文献第8章 海洋生物新药的临床前药理评价第9章 海洋生物制药的药学评价第10章 海洋生物新药的药动力学第11章 海洋生物新药临床前安全性评价技术第12章 海洋生物新药的申报与技术审评附录索引

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>