

<<水产动物免疫与应用>>

图书基本信息

书名：<<水产动物免疫与应用>>

13位ISBN编号：9787030173461

10位ISBN编号：7030173465

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：肖克宇

页数：404

字数：509000

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>

## <<水产动物免疫与应用>>

### 内容概要

本书是作者根据长期的教学和科研经验，在大量国内外最新文献的基础上编著的我国首部水产动物免疫学专著。

全书包括绪论，免疫学基础，贝类、甲壳类、鱼类、两栖类、爬行类的免疫，水产动物的免疫检测技术、生物药品制造和水产动物免疫调节剂等内容，共十二章。

与同类书籍相比，本书既有免疫学的基本知识，又有对不同分类地位水产动物免疫及最新实际应用的详细介绍，文字简明扼要，理论与实践并重，可读性强，可供从事水产、动物科学、动物医学、生物技术、生物工程等工作的教学、科研及生产人员参考。

## <<水产动物免疫与应用>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 免疫与免疫学的基本概念 第二节 免疫学研究的主要内容 第三节 免疫学发展简史 第四节 动物免疫系统的发生与发展 第五节 我国水产动物免疫研究的主要进展 第六节 免疫学应用的主要范围第二章 免疫学基础 第一节 免疫类型 第二节 非特异性免疫及其形成机制 第三节 抗原 第四节 免疫系统 第五节 抗体 第六节 细胞因子 第七节 特异性免疫应答 第八节 免疫应答的调节 第九节 主要组织相容性复合体 第十节 异常免疫应答(免疫病理)第三章 贝类的免疫 第一节 贝类及其免疫的一般特性 第二节 贝类免疫的机制 第三节 贝类对外界因子的防御反应与主要影响因素 第四节 增强贝类免疫的措施第四章 甲壳动物的免疫 第一节 甲壳动物及其与免疫相关的主要特性 第二节 虾类的免疫 第三节 蟹类免疫第五章 鱼类免疫 第一节 鱼类的非特异性免疫 第二节 鱼类的特异性免疫 第三节 影响鱼类免疫的主要因素 第四节 增强免疫的主要措施第六章 两栖动物免疫 第一节 两栖动物的非特异性免疫 第二节 两栖动物的特异性免疫 第三节 影响两栖类动物免疫的因素 第四节 增强两栖动物免疫的主要措施第七章 爬行动物的免疫第八章 水产动物免疫细胞及部分体液因子的检测第九章 水产动物的血清学检测技术第十章 超微量化学物质的免疫分析第十一章 影响免疫功能的药物第十二章 水产动物的生物制品主要参考文献

<<水产动物免疫与应用>>

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>