

<<水产动物病害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<水产动物病害防治技术>>

13位ISBN编号：9787122075574

10位ISBN编号：7122075575

出版时间：2010-3

出版单位：化学工业

作者：姚志刚

页数：187

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>

<<水产动物病害防治技术>>

内容概要

本书采用图片、实例教学的模式编排，全书分为两大部分，前一部分为基础部分，包括水产动物病害病原微生物、治疗药物、病理症状、免疫应用、诊断与治疗方法等；后一部分为水产动物各种养殖模式中常见病害的预防诊断与治疗方法，包括工厂化育苗、池塘养殖、工厂化养殖、网箱养殖、水族箱养殖，详细阐述了主要疾病的病原、症状、流行情况、诊断与防治措施等内容，并附有丰富的彩版图片。

本书突破了以病原或患病个体种类为编排的结构，编写中融入了国内外水产动物病害防治的最新成果，并将实验项目全面编入理论教材中，海淡水兼顾。

本书可作为高职高专水产养殖及相关专业的教材，也可供中职院校相关专业的师生、水产养殖工人上岗培训、水产技术推广站技术人员培训及广大养殖户参考。

<<水产动物病害防治技术>>

书籍目录

| | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| 第一章 绪论 | 第一节 水产动物病害防治技术简介 | 一、水产动物病害防治技术的基本概念 |
| | 二、水产动物病害防治技术的学习要求 | 三、水产动物病害防治技术的主要内容 |
| 第二节 水产动物病害防治的现状与发展历程 | 一、水产动物病害防治的现状 | 二、水产动物病害防治的发展历程 |
| 第三节 水产动物疾病的发生与治疗 | 一、水产动物疾病的发生特点 | 二、水产动物病害防治注意事项 |
| | 【思考题】 | 第二章 水产动物的病原体 |
| | 第一节 病毒 | 一、病毒的基本特性 |
| | 二、病毒的感染类型与传播途径 | 第二节 细菌 |
| | 一、细菌的形态与结构 | 二、细菌的生长繁殖与培养 |
| | 第三节 真菌 | 一、真菌的形态与结构 |
| | 二、真菌的繁殖与培养 | 三、真菌的变异性与抵抗力 |
| | 第四节 寄生虫 | 一、寄生虫的感染方式 |
| | 二、寄生虫对寄主的影响 | 三、寄生虫的生活史 |
| | 第五节 其他病原体 | 一、微囊藻 |
| | 二、三毛金藻 | 【实验一】细菌培养与菌落观察 |
| | 【实验二】细菌的简单染色和革兰染色 | 【实验三】致病性嗜水气单胞菌的分离与鉴定 |
| | 【附】常用培养基和试剂的配制方法 | 【思考题】 |
| 第三章 水产药物 | 第一节 概述 | 一、水产药物的定义 |
| | 二、药物效应动力学 | 三、药物代谢动力学 |
| | 四、影响药物作用的因素 | 第二节 水产常用药物 |
| | 一、抗微生物药物 | 二、杀虫驱虫药 |
| | 三、消毒剂与环境改良剂 | 四、中草药 |
| | 五、疫苗 | 六、其他类药物 |
| | 第三节 药物残留与无公害养殖 | 一、水产药物残留 |
| | 二、无公害养殖技术与无公害水产品 | 第四节 药物治疗 |
| | 一、药物选择的原则 | 二、药物的使用方法 |
| | 三、药物使用中应注意的问题 | 【思考题】 |
| 第四章 水产动物的病理症状 | 第一节 常见外观症状 | 一、行动迟缓 |
| | 二、行为异常 | 三、食欲减退 |
| | 四、生长停滞 | 五、体色减退 |
| | 六、体色发黑 | 七、体色的特别变化 |
| | 八、黏液增多或减少 | 九、眼睛损伤 |
| | 十、眼睛出血 | 十一、口出血 |
| | 十二、口(颌)糜烂 | 十三、口腔肿瘤和肉芽肿 |
| | 十四、鳍基充血 | 十五、鳍充血 |
| | 十六、蛀鳍 | 十七、烂尾 |
| | 十八、鳃盖充血或出血 | 十九、体表充血 |
| | 二十、溃疡 | 二十一、红斑 |
| | 二十二、白斑 | 二十三、黑斑 |
| | 二十四、丝状物 | 二十五、囊状物或结节 |
| | 二十六、体表脓肿 | 二十七、疔疮 |
| | 二十八、泄殖孔红肿、突出 | 二十九、皮肤剥落 |
| | 三十、鳞片变化 | 三十一、侧线变化 |
| | 三十二、躯体变化 | 三十三、鳃损伤 |
| | 第二节 常见剖检症状 | 一、腹腔腹水 |
| | 二、贫血 | 三、内脏器官的白色结节 |
| | 四、内脏器官的浅黄色结节 | 五、内脏器官的潮红结节 |
| | 六、内脏组织充血或出血 | 七、内脏器官液化 |
| | 八、肝脏的可见病变 | 九、脾脏的可见病变 |
| | 十、肾脏的可见病变 | 十一、胃肠道的可见病变 |
| | 十二、鳔的可见病变 | 十三、心脏的可见病变 |
| | 十四、胆囊肿大及黄疸 | 十五、生殖腺的可见病变 |
| | 十六、腹膜充血和发炎 | 十七、颅充血 |
| | 十八、脑损伤 | 十九、肌肉组织的可见病变 |
| | 二十、肿瘤 | 二十一、脊椎畸形 |
| | 【思考题】 | 第五章 水产动物疾病诊断技术 |
| | 第六章 水产动物疾病的预防和治疗方法 | 第七章 工厂化水产育苗病害防治技术 |
| | 第八章 池塘养殖病害防治技术 | 第九章 工厂化养殖病害防治技术 |
| | 第十章 网箱养殖常见病害防治 | 第十一章 水族箱观赏鱼病害防治技术 |
| | 参考文献 | |

<<水产动物病害防治技术>>

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>