

<<鱼病防治用药指南>>

图书基本信息

书名：<<鱼病防治用药指南>>

13位ISBN编号：9787109166875

10位ISBN编号：7109166872

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业出版社

作者：汪建国

页数：385

字数：750000

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>

<<鱼病防治用药指南>>

内容概要

汪建国、王玉堂、战文斌、陈昌福主编的《鱼病防治用药指南》整理和收录了我国已发布最新的全部兽药国家标准中的水产用兽药品种，完整地介绍及引入了国家标准和说明书中所载的通用名、主要成分、性状、鉴别、检查、含量测定、药理作用、适应证、用法和用量、不良反应、注意事项、休药期、规格等，并编入了实践经验总结出的具有参考价值的使用指南内容。

药物制剂包括抗微生物药的抗生素、合成抗菌药、抗微生物中药制剂；杀虫驱虫药物的抗原虫药物、驱杀蠕虫药物、杀虫驱虫的中药制剂；消毒药物的醛类药物、卤素类药物；调节水生动物代谢与生长药物的激素药物、维生素、中药制剂及其他药物；环境改良剂和水产用疫苗等。

<<鱼病防治用药指南>>

书籍目录

前言

第一章 概论

第一节 水产用兽药概述

- 一、水产用兽药的使用特点及分类
- 二、水产用兽药的基本作用
- 三、影响水产用兽药药效的因素
- 四、水产养殖用药的给药方法
- 五、农业部公告的一、二、三类水产养殖动物疫病病种名录

第二节 水产用兽药使用技术指导原则

- 一、正确选择水产养殖动物给药途径
- 二、选择药物的依据
- 三、药物治疗技术
- 四、药物治疗效果的判定
- 五、治疗失败后的对策
- 六、水产用兽药使用中存在的问题
- 七、降低耐药性的对策
- 八、药物残留的主要危害
- 九、水产用兽药的规范使用

第三节 水产用兽药简介

- 一、抗微生物药物
- 二、抗寄生虫药物
- 三、消毒药物
- 四、调节水产养殖动物生理机能的药物
- 五、水产用疫苗
- 六、水产用兽药的国家标准构成与释析

第二章 淡水鱼类疾病

第一节 草鱼和青鱼疾病

- 一、病毒性疾病
- 二、细菌性疾病
- 三、水生藻菌性疾病
- 四、寄生虫性疾病

第二节 鲤和锦鲤疾病

- 一、病毒性疾病
- 二、细菌性疾病
- 三、真菌性疾病
- 四、寄生虫性疾病

第三节 鲫和金鱼疾病

- 一、病毒性疾病
- 二、细菌性疾病
- 三、真菌性疾病
- 四、寄生虫性疾病

第四节 鲢和鳙疾病

- 一、病毒性疾病
- 二、细菌性疾病
- 三、真菌性疾病

<<鱼病防治用药指南>>

四、寄生虫性疾病

第五节 斑点叉尾鲷疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第六节 鳊鳊疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第七节 鳊鳊疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第八节 团头鲂疾病

一、细菌性疾病

二、真菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第九节 罗非鱼疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第十节 泥鳅疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第三章 海水鱼类疾病

第一节 鲑科鱼类疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第二节 石斑鱼疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第三节 大黄鱼疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第四节 香鱼疾病

一、细菌性疾病

<<鱼病防治用药指南>>

二、真菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第五节 鲈鱼类疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第六节 鲷鱼类疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第七节 比目鱼疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第八节 海参、海胆、海马疾病

一、海参疾病

二、海胆疾病

三、海马寄生虫病

第四章 甲壳类疾病

第一节 虾类疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第二节 河蟹疾病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第五章 两栖、爬行类疾病

第一节 蛙病

一、细菌性疾病

二、真菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第二节 鳖病、龟病

一、病毒性疾病

二、细菌性疾病

三、真菌性疾病

四、寄生虫性疾病

第三节 大鲵疾病

一、细菌性疾病

二、真菌性疾病

三、寄生虫性疾病

第六章 贝类疾病

第一节 淡水育珠蚌疾病

第二节 海产贝类疾病

一、病毒性疾病

<<鱼病防治用药指南>>

- 二、细菌性疾病
- 三、真菌性疾病
- 四、寄生虫性疾病
- 第七章 抗微生物药及其使用指南
 - 第一节 抗生素
 - 一、氨基糖苷类
 - 二、四环素类
 - 三、酰胺醇类
 - 第二节 合成抗菌药
 - 一、磺胺类药
 - 二、喹诺酮类药
 - 第三节 抗微生物中药制剂
 - 一、药材和饮片
 - 二、成方制剂和单味制剂
- 第八章 杀虫驱虫药物及其使用指南
 - 第一节 抗原虫药物
 - 第二节 驱杀蠕虫药物
 - 第三节 杀虫驱虫的中药制剂
 - 一、药材和饮片
 - 二、成方制剂和单味制剂
- 第九章 消毒药物及其使用指南
 - 第一节 醛类药物
 - 第二节 卤素类药物
 - 第三节 季铵盐类药物
- 第十章 调节水生动物代谢与生长的药物及其使用指南
 - 第一节 激素药物
 - 第二节 维生素
 - 第三节 中药制剂
 - 一、药材和饮片
 - 二、成方制剂
 - 第四节 促生长药物
- 第十一章 环境改良剂及其使用指南
- 第十二章 水产用疫苗及其使用指南
 - 一、国产水产用疫苗
 - 二、进口水产用疫苗
- 主要参考文献

<<鱼病防治用药指南>>

章节摘录

版权页：【防治方法】（1）预防进行水体消毒，每10~15天（特别是在进水、换水后）应及时用漂白粉等含氯消毒剂消毒。

调控水质，保持整虾池水质平衡及稳定。

虾池pH一般维持在8.0~8.8，氨氮0.5mg/L以下，透明度维持在30~60cm。

在养殖过程中，定期使用水质及底质改良剂，改良养殖池底质。

特别是在养殖中、后期，应用光合细菌、硝化细菌等微生态制剂的改良剂进行水质和底质改良，配合使用维生素、聚维酮碘等进行预防。

也可以在饲料中添加生物活性物质或免疫促进剂，增强虾体非特异性免疫功能。

（2）控制可通过培育或引进抗病品种、切断传染源以及加强饲养管理等综合措施控制本病的暴发。

对苗种场、良种场应实施防疫条件审核、苗种生产许可管理制度；加强疫病监测与检疫，掌握其流行情况。

（3）处理TSV检疫阳性结果的亲虾和商品养殖虾必须进行无害化处理，禁止用于繁殖育苗、放流或直接作为水产饵料使用。

3. 黄头病对虾传染性疾病。

该病急性感染的对虾在染病2~4天时即出现停食等症状，死亡率高。

濒死虾头胸部因肝胰腺发黄而变成黄色，因此称之为黄头病。

2008年中华人民共和国农业部公告第1125号将其列为二类动物疫病，OIE将其列为必须申报的疾病。

【病原】黄头病毒（Yellow head virus, YHV）。

【流行与危害】黄头病最先（1990）在泰国东部和中部地区的养殖斑节对虾中出现，随后在印度、中国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、越南等亚洲地区和美洲国家流行和蔓延。

自然或人工感染状态下，可感染斑节对虾、食用对虾、日本囊对虾、墨吉对虾、凡纳滨对虾、细角对虾、白对虾、褐对虾、桃红对虾、刀额新对虾和绿尾新对虾等多个对虾品种。

斑节对虾为主要受感染者，可能是黄头病毒的自然宿主。

自然状态下，黄头病毒还可感染日本囊对虾、墨吉对虾和白对虾；试验感染条件下，感染斑节对虾、凡纳滨对虾、细角对虾、褐对虾、桃红对虾和白对虾，引起较高死亡率。

该病严重影响养殖约50~70天的对虾，感染后3~5天内发病率高达100%，死亡率达80%~90%。

水平传播是该病病原的主要传播方式。

鸟类也是传播媒介之一，海鸥等鸟类摄食患病对虾，然后通过排泄物将病毒传播到邻近的池塘中去。

【症状及病理变化】黄头病能引起对虾迅速大量死亡，常见患病虾摄食量先增大然后突然停止，一般2~4天内就会出现头胸部发黄和全身发白的临床症状。

许多濒死虾聚集在池塘角落的水面，肝胰腺比正常虾软且发黄，与健康虾肝胰腺的褐色有明显区别。

黄头病毒主要侵染外胚层和中胚层起源的组织器官，可感染血淋巴、造血组织、鳃瓣、皮下结缔组织、肠、触角腺、生殖腺、神经束和神经节等，出现全身性细胞坏死。

组织压片可观察到中度到大量球形强嗜碱性细胞质包涵体；血淋巴涂片，可观察到中度到大量血细胞发生核固缩和破裂；组织切片可观察到坏死区域有球形强嗜碱性细胞质包涵体，直径为2 μm或稍小，胃皮下组织和鳃，是观察特征性包涵体的最佳部位。

<<鱼病防治用药指南>>

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>