<<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 兽药国家质量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

| <u> </u> | _ |
|----------|---|
| FII | = |
| נים | |

- 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 斑点叉尾鲴疾病
- 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 鳗鲡疾病
- 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 鳜疾病
- 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 蛳鱼类疾病

- 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、成方制剂和单昧制剂

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 μ m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