

广东科技出版社
陈文 彭华林 编著

名优水产动物 病害防治

水产养殖新技术丛书





病虾游泳足及尾扇发红

对虾红腿病

病虾肝胰脏肿大，呈黄褐色



对虾杆状病毒病



头胸甲处白斑

对虾白斑病



罗氏沼虾烂尾病



罗氏沼虾黑鳃病



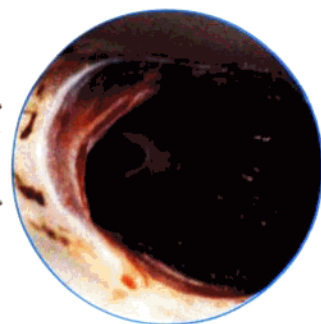
欧洲鳗鲡狂游症



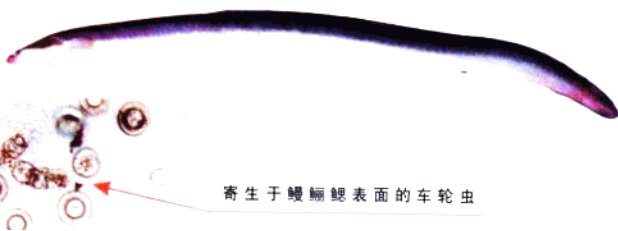
日本鳗鲡两极虫病



欧洲鳗鲡狂游症,
死鳗躯体弯曲



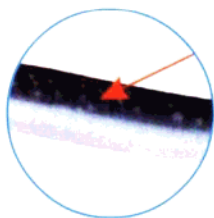
日本鳗鲡烂鳃病



鳗鲡车轮虫病

寄生于鳗鲡鳃表面的车轮虫

寄生于鳗鲡体上的拟指环虫



三种伪指环虫



活体伪指环虫



病鳗体表隆突的小白点



两极虫

鳗鲡两极虫病

病鳗皮肤溃疡

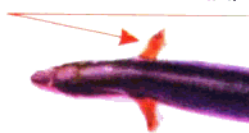


病鳗皮肤发红，肝区肿大

鳗鲡弧菌病



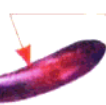
病鳗充血发红的鳍条



体表出血

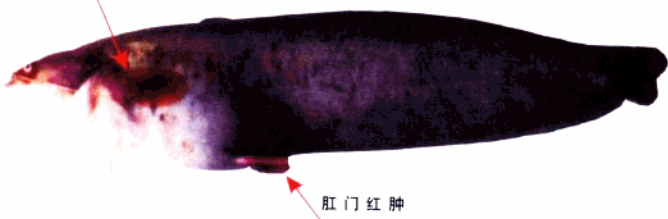


尾部发红



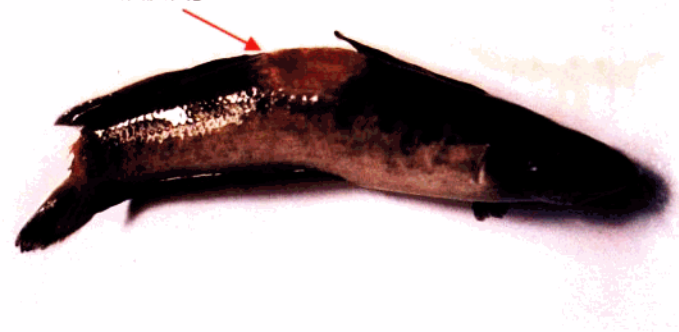
鳗鲡赤鳍病

鳍条出血

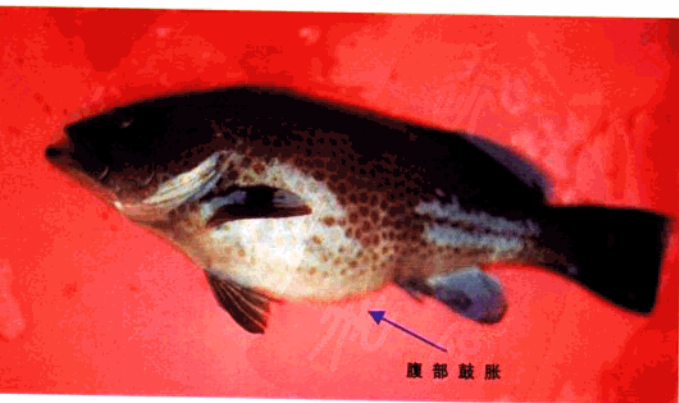


大口鲶暴发性出血病

背部疖疮



斑鳢溃疡症



石斑鱼腹水症



病鱼肠道红肿

石斑鱼细菌性肠炎

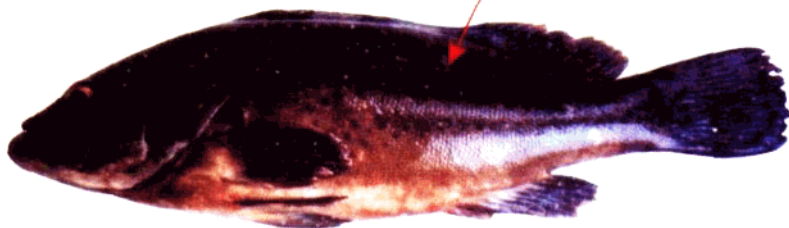
病鱼眼珠变白



病鱼鳃部溃烂

石斑鱼烂鳃病

鱼身上的小瓜虫囊泡



石斑鱼小瓜虫病

鳊烂腮病



鳊暴发病



鳊暴发病



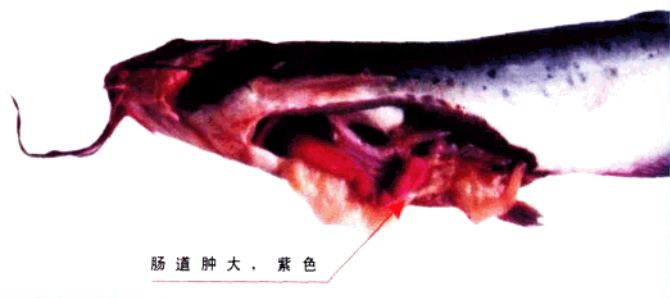


感染肠败血症
的斑点叉尾鮰
(头顶部被严重腐蚀)

患产气单胞
菌败血症的
斑点叉尾鮰
(皮肤表面出血斑)



感染肠败
血症的斑
点叉尾鮰
(局部皮肤溃疡)



肠道肿大，紫色

斑点叉尾鱼回
爱德华氏菌病



肛门红肿

加州鲈肠炎病

腹部膨胀

肠道红肿

病灶处溃烂



加州鲈溃疡病

蛙局部表皮被腐蚀、变白



青蛙腐皮病



病蛙腿部红肿

病蛙肠道肿大，
呈紫红色



青蛙肠胃炎病

病蛙腿部红肿



青蛙红腿病

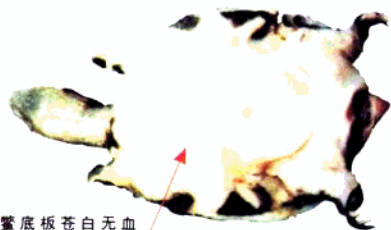
尾部充血发红



腹部膨大，发红

蝌蚪红斑病

病鳖底板苍白无血



病鳖肝脏呈土黄色

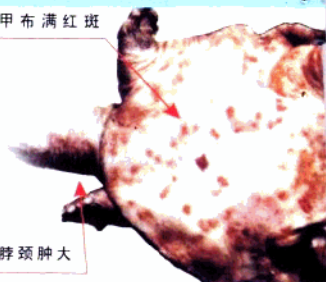


鳖白底板病

病鳖胃肠整段充血发炎

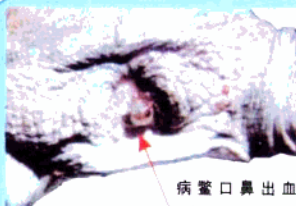


病鳖腹甲布满红斑



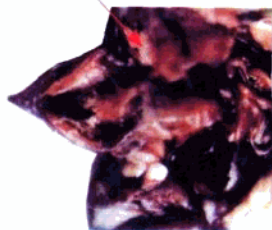
并伴有脖颈肿大

鳖红底板病



病鳖口鼻出血

病鳖内脏，肌肉充血



鳖出血病

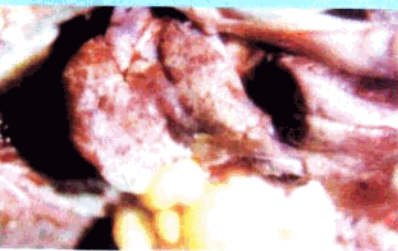


背甲局部腐皮症状



脖颈肌肉裸露

鳖腐皮病

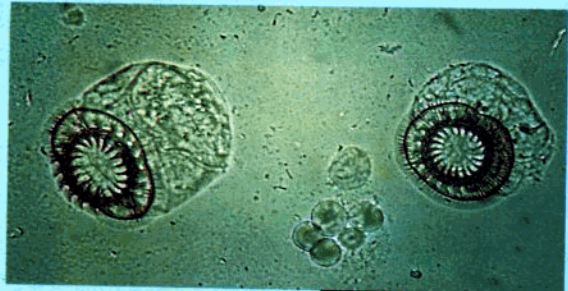


肝脏有暗红色瘀血块



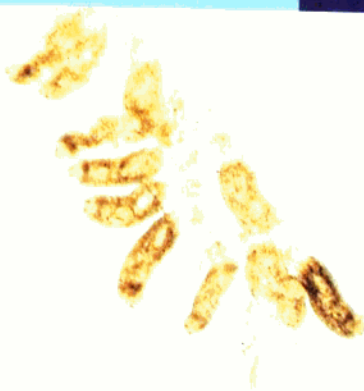
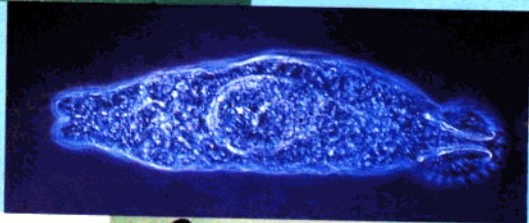
脖颈肿大，充血发红

鳖红脖子病



车轮虫（显微镜下）

三代虫（显微镜下）



锚头蚤（显微镜下）

寄生在鱼鳃上的指环虫（显微镜下）



小瓜虫（显微镜下）

内 容 简 介

本书介绍对虾、罗氏沼虾、欧洲鳗鲡、长吻鲈、鳊、加州鲈、石斑鱼、河蟹、鳖（甲鱼）、金钱龟、牛蛙等 20 多种名优水产动物的生物学特性、生活习性、常见病害及其防治方法。本书材料丰富，内容着重介绍名优水产动物疾病的病原病因、诊断防治方法及常用鱼药的使用。与生产实际相结合，可操作性强。

本书适合各级水产部门及水产技术推广人员、水产院校师生及水产养殖专业户阅读。

《水产养殖新技术丛书》编辑委员会

顾问：潘金培 广东省政协副主席、研究员、博士生导师

主任：李珠江 广东省海洋与水产厅厅长

副主任：苏植逢 中国水产科学院珠江水产研究所所长、研究员

贾晓平 中国水产科学院南海水产研究所所长、研究员

叶富良 湛江海洋大学水产学院院长、教授

姚国成 广东省水产原良种审定委员会副主任、秘书长

委员：吴灶和 中国科学院南海海洋研究所研究员、博士

陈良尧 广东省水产技术推广总站站长

黄汉泉 广东水产学会副秘书长

汤群 广东省水产学校校长、高级讲师

何建国 中山大学生物系主任、教授、博士生导师

郑文彪 华南师范大学生物系副主任、副教授

崔坚志 广东科技出版社农业编辑室主任、副编审