

<<鱼类及其他水生动物细菌>>

图书基本信息

书名：<<鱼类及其他水生动物细菌>>

13位ISBN编号：9787502784362

10位ISBN编号：7502784365

出版时间：2013-1

出版时间：海洋出版社

作者：布勒

页数：399

字数：681000

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>

<<鱼类及其他水生动物细菌>>

内容概要

《鱼类及其他水生动物细菌：实用鉴定指南》提供了在水生动物（包括海水的和淡水的，特别是鱼类）中所发现细菌的鉴定方法，重点介绍了分离于养殖水生动物细菌的鉴定。内容包括对细菌的生化鉴定试验、生化反应组合、生化鉴定表及鉴定技术的阐释，同时介绍了细菌的分子鉴定技术。这是一本对兽医科学、水产养殖、动物健康研究人员和诊断专家以及微生物学家非常有用的、不可多得的工具书。

<<鱼类及其他水生动物细菌>>

书籍目录

第1章 水生动物和细菌之间的关系

- 1.1 宿主种类、细菌和疾病之间的关系
- 1.2 细菌性疾病
- 1.3 细菌和宿主之间的关系
- 1.4 细菌分类及疾病症状

第2章 细菌培养技术：显微镜观察、培养和鉴定

- 2.1 样品收集和提交
- 2.2 培养和接种
- 2.3 培养平板观察
- 2.4 生化鉴定试验
- 2.5 生化鉴定管接种
- 2.6 API鉴定系统

第3章 生化鉴定反应及生化组合介绍

- 3.1 常规培养基：生化鉴定组合
- 3.2 鉴定试验及其介绍
- 3.3 生化鉴定表的使用
- 3.4 属、种介绍及鉴定
- 3.5 抗血清的获得与利用

第4章 生化鉴定表

- 4.1 常规生化试验结果（试验设计）
- 4.2 API试剂盒结果

第5章 技术方法

- 5.1 总细菌数（TBC）
- 5.2 显微镜使用方法
- 5.3 细菌保存

第6章 细菌分子鉴定技术

- 6.1 利用特异引物通过PCR进行分子鉴定
- 6.2 PCR操作步骤
- 6.3 通过16S rDNA测序进行分子鉴定
- 6.4 荧光原位杂交（FISH）

第7章 培养和鉴定培养基制备

- 7.1 常规分离与选择培养基
- 7.2 生化测试培养基

深入阅读和其他信息来源

附录

术语表

参考文献

索引

<<鱼类及其他水生动物细菌>>

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>