：论文摘要 ：

返回

昆虫学报，undefined 年 ， undefined 月，第 undefined 卷，第 undefined 期，undefined - undefined页

题目： 北京地区鲤科鱼暴发性传染病的病原研究

作者： 马志宏 陈慧英 丁 文

北京市水产科学研究所，北京

摘要： 本文报道了北京地区从自然患暴发性传染病的鲢、鳙、鲤等鱼体上分离到16个菌株，其中有8株菌致病力明显，特别是SC96-1-1和SC96-2-4等株菌，能使受试鱼感染显症和致死，仅需6～24 h，其发病率达100%。经对该菌进行形态、生理生化特性测定及分类鉴定后，确认该菌是一种革兰氏阴性菌，为具有运动力的短杆菌，有如下特点：氧化酶和V-P反应均呈阳性，发酵葡萄糖产酸、产气，发酵甘露醇，不发酵肌醇，不分解脲素。并证实北京地区暴发性传染病病原为嗜水产气单胞菌(*Aeromonas hydrophila*)。该结果为进一步防治北京地区鲤科鱼暴发性传染病提供了科学依据。

关键词： 传染病，鲤科鱼，嗜水产气单胞菌，北京

这篇文章摘要已经被浏览 1028 次，全文被下载 1094 次。

下载PDF文件 (172568 字节)

您是第： 348389 位访问者

《昆虫学报》编辑部
地 址：北京北四环西路25号，中国科学院动物研究所
邮 编：100080
电 话：010-82872092
传 真：010-62569682
E-mail：kcxb@ioz.ac.cn
网 址：http://www.insect.org.cn

《昆虫学报》版权所有© 2005