



几株虾病病原菌的有效抗菌药物研究

郑天凌 陈 瑛

(厦门大学海洋系, 361005)

收稿日期 1991 年 8 月 28 日

关键词 虾病病原菌, 抗菌药

针对当前对虾疾病治疗中存在的无的放矢使用药物、乱投滥用药物、随意混用药物等问题, 作者研究了几株虾病病原菌对 35 种抗菌药物的敏感性; 测定了几种抗菌作用显著、价格低廉的药物对不同菌株的最低抑菌浓度(MIC)和最低杀菌浓度(MBC); 进行了两种药物的联合抗菌作用试验; 并研究了不同菌浓度对

MIC 值的影响及不同药物在海水中的有效抗菌作用。结果表明, 不同药物的 MIC 值相差较大; 药物的联用出现协同、拮抗、相加、无关 4 种结果; 不同药物的 MIC 值随菌浓度变化而变化; 药物在海水中药效维持时间不一。