

# 製備魚類核糖核酸試劑之方法

國立臺灣海洋大學 水產養殖學系 呂明偉教授

近年來，水產養殖已成為國際化的重要產業。由於需求不斷地提升以及經濟效應考量，養殖戶多以密集的方式進行養殖。然而，擁擠的生長環境會直接影響魚隻健康，造成傳染病盛行與氾濫的結果，影響水產養殖業甚鉅。其中，抗生素雖可控制細菌性疾病之疫情，卻無法防制病毒性疾病，使病毒性疾病躍升為水產魚類大規模死亡的主要原因。

目前市面上並未有商品化的魚類病毒試劑，本技術的口服投餵魚類抗病毒試劑應用有施用方便、成本低廉、對魚隻的傷害及緊迫壓力較小等優點，適用於敏感脆弱的稚魚。

