



表 2、國內常見水產養殖種類依形目分類及建議的水產用藥試驗種類代表。

魚類目別	科別	常見養殖魚種	供試代表魚
鰻形目	鰻科、鰻鱺科	鰻魚	鰻魚
	鯨科	胸鯨	
鮭形目	鮭科	虹鱒	虹鱒、香魚
	香魚科	香魚	
鼠鱗目	虱目魚科	虱目魚	虱目魚
鯉形目	鯉科	草魚、鯉魚、鯪魚、青魚、 鯽魚、泥鰍、魚、鰻魚、 紅鮑魚、石鮒	1. 青魚 2. 鯉魚
鯰目	鯰科	鯰魚	塘虱魚
	塘虱魚科(土魷)	塘虱魚	
鱸形目	波魚科	金目鱸	1. 狹鹽性魚類：海鱸 2. 廣鹽性魚類：石斑、金 目鱸、黑鯛 3. 淡水：吳郭魚
	鱸科	七星鱸	
	鮨科	石斑、繁魚	
	條紋雞魚科	花身雞魚	
	海鱸科	海鱸	
	鰻科	黃鰻鰻、紅甘鰻、青甘鰻	
	笛鯛科	銀紋笛鯛	
	石鱸科	花軟厚石鱸	
	龍占科	青嘴龍占	
	鯛科	嘉鱸魚、黃錫鯛、黃鰭鯛、 黑鯛、烏棕、赤棕	
	銀魚共科	黑星銀魚共	
	慈鯛科	吳郭魚	
	鰻科	烏魚	
	馬鰾科	五絲馬鰾(午魚)	
	鸚哥魚科	鸚哥魚	
	鰻虎魚科	舌鰻虎魚	
	臭都魚科	臭都魚、網紋臭都魚	
	鯖科	鮪魚	
	鯧科	白鯧	
	鱧科	鱧魚	



表 4、99-101 年度新增水產動物用藥試驗結果彙整表。

執行 年度	藥品名稱	魚種	劑量	投藥方式 及期限	殘留期	建議 停藥 期
99	歐美德普+磺 胺一甲氧嘧啶 (Ormetoprim + Sulfamonomethoxine)	金目鱸	50 mg/kg	經口連續 14 天	49 天	74 天
		吳郭魚	50 mg/kg	經口連續 7 天	35 天	53 天
		石斑、海 鱺、黑鯛	50 mg/kg	經口連續 7 天	投藥後 陸續死 亡	不適 合使 用
100	福馬林 (Formalin)	石斑魚	50 ppm	浸泡藥浴不換水	< 1 天	1 天
		黑鯛	50 ppm	浸泡藥浴不換水	< 1 天	1 天
		金目鱸	50 ppm	浸泡藥浴不換水	< 1 天	1 天
		鰻魚	50 ppm	浸泡藥浴不換水	< 1 天	1 天
101	鎮定劑三卡因甲基磺 酸鹽 (Tricaine Methane Sulfonate, MS-222)	石斑魚	30mg/L	浸泡 4 小時	2 天	3 天
			60mg/L	浸泡 4 小時	3 天	5 天
			30mg/L	浸泡 8 小時	2 天	3 天
			60mg/L	浸泡 8 小時	1 天	2 天

魚類目別	科別	常見養殖魚種	供試代表魚
鱈形目	鱈科	鱈龍魚	鱈龍魚
鯔形目	鯔科	鯔魚	鯔魚
十足目	對蝦科	草蝦、白蝦、斑節蝦、淡水長臂大蝦	1. 海水蝦：草蝦、白蝦 2. 淡水蝦：淡水長臂大蝦
鶯蛤目	牡蠣科	牡蠣	牡蠣
簾蛤目	簾蛤科	文蛤	文蛤
	蜆科	蜆	
	紫雲蛤科	西施舌	
原始腹足目	鮑螺科	九孔	九孔
龜鰲目	鰲科	鰲	鰲
鱷目	鱷科	鱷	鱷
無尾目	赤蛙科	牛蛙	牛蛙

表 3、99 -101 年度本所檢定分所參與執行試驗計畫。

年度	經費來源	計畫名稱	計畫執行人	試驗藥品	試驗魚種	試驗項目
99	防檢局	水產動物用藥品使用品目之研究	王建雄	歐美德普 + 磺胺一甲氧嘧啶 (Ormethoprim + Sulfamonomethoxine)	鱸形目 (金目鱸)	殘留
		新增水產動物用藥品目使用於對象動物之效果及殘留試驗	林文華	歐美德普 + 磺胺一甲氧嘧啶 (Ormethoprim + Sulfamonomethoxine)	鱸形目 (吳郭魚、石斑、海鱷、黑鯛)	殘留
100	防檢局	新增水產動物用藥品新藥安全及效果評估研究	林文華	福馬林 (Formalin)	鰻形目 (鰻魚)、鱸形目 (石斑魚、金目鱸、黑鯛)	殘留
	漁業署	水產動物用藥狀況調查及安全性資料之建立 (石斑魚用藥狀況調查及各藥品效果與殘留試驗)	陳石柱	用藥狀況調查	鱸形目 (石斑魚)	問卷調查
101	防檢局	提升漁產品安全進行石斑魚用鎮定劑擴大使用之安全及效果評估研究	林文華	鎮定劑三卡因甲基磺酸鹽 (Tricaine Methane Sulfonate (MS-222))	鱸形目 (石斑魚)	效果殘留