

計畫中文名稱	臺灣周邊海域經濟性魚類之重金屬含量分析與風險監測管理		
• 計畫英文名稱	Risk Monitoring and Management for Metals in Commercial Fish in Taiwan		
• 系統編號	PW9711-0071	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	97 農科-15.1.1-漁-F4(1)	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院農業委員會	• 研究期間	9706 ~ 9712
• 執行機構	台北醫學大學公共衛生學系(所)		
• 年度	97 年	• 研究經費	690 千元
• 研究領域	漁業類, 公共衛生學		
• 研究人員	韓柏樑, 陳俊榮, 簡伶朱		
• 中文關鍵字	魚類；金屬；風險；		
• 英文關鍵字	Fish；Metal；Risk		
• 中文摘要	<p>在歐美先進國家中，微量金屬在魚類的可食限量，皆已詳細記載、制定規範實施。但本國關於這方面的制度仍有待建立。魚類對本國國民而言，是一項不可或缺的食物來源，目前魚類除了營養價值之外，其食用安全衛生上的顧忌，仍有待探討。故本研究目的在了解國內經濟性魚種之汞、砷及鎘金屬濃度，並加強生態位階較高魚種的金屬監測。另外也對一般民眾進行水產品消費行為問卷調查。以了解其暴露量。建立風險指數，評估高危險暴露族群，提出警訊。</p>		
• 英文摘要	<p>The acceptable daily intake (ADI) of trace metals in fishes and invertebrate is well established and regulated in developed countries, but it is not in Taiwan. Fish is one of the major food in Taiwan. To know if fish product scruples to our health in addition to its health, we surveyed commercial fish in Taiwan and studied its safety and possible detriment to residents. We also estimated the daily intake and the habit of purchasing commercial fish.</p>		