

I33	◎臺灣近海產魚油の化學的研究 (第一報)	畑忠太 國崎辰喜	臺灣總督府工業研究所報告第 33 號；頁 1292-1296 (1941 年 1 月刊登)	1292 (緒言) 上面一段	無	轉載自日本化學會誌第 61 帙第 12 號	198
-----	----------------------	-------------	---	----------------	---	-----------------------	-----

臺灣產油鮫 (貓江鱧) 肝油 (其一)

碳水化合物

臺灣近海產油鮫 有一種俗名為貓江鱧，是棲息於高雄附近深海的小型鯊魚。貓江鱧肝臟含油量約 85%，油的性質從比重來看是以鯊烯 (squalene) 為主成分的鮫系肝油。有關其不鹼化物中的碳水化合物部分，精製後肝臟含油之不鹼化物總量的 87.5% 中，碳水化合物占 95.7%，其成分大部分為鯊烯，其他有姥鯊烷 (pristane)、十八烯 (octadecene) 等。雖然含量更低，但確定低沸點不鹼化物存在二甘醇 (diethylene glycol) 類碳水化合物。