

New Steroids from the Formosan Gorgonian *Isis hippuris*

陳瑋華

從台灣蘭嶼海域所採集的柳珊瑚 *Isis hippuris* 之丙酮萃取物中，我們分離出 9 個新固醇類化合物 (**1-9**)，此外還分離到 11 個已知的化合物 (**10-20**)。所有新化合物的結構均以各種光譜 (包含 1D NMR、2D NMR、IR 及 HRMS) 方法確定。化合物 **3-9** 對於 P-388、HT-29、A-549 癌細胞株皆無明顯之毒殺活性。