

Studies on Secondary Metabolites from the Soft Coral *Sinularia* sp.

研究生:黃惠群(杜昌益老師實驗室)

摘要

從台灣澎湖所採集的軟珊瑚 *Sinularia* sp.之丙酮萃取物，經由正相與逆相管柱層析法分離出一個新的 sinularioperoxides 化合物 (1)，從中也分離到四個已知化合物 (2-5) 這些化合物的化學結構主要是經由光譜分析(包含 1D NMR, 2D NMR 和 HRMS)以及與已知化合物之文獻比對光譜資料而判定化合物結構。