

补充数据

仿刺参内脏的化学成分研究

刘艳芳^{1,2}, 李晓栋¹, 尹秀丽¹, 李可^{1*}

¹中国科学院烟台海岸带研究所 海岸带生物资源高效利用研究与发展中心, 烟台 264003; ²中国科学院大学,
北京 100049

目录

图 1 化合物 1 的 ¹H NMR 谱图 (500 MHz, CD₃OD)

图 2 化合物 1 的 ¹³C NMR 谱图 (125 MHz, CD₃OD)

图 3 化合物 1 的 DEPT 谱图

图 4 化合物 1 的 ¹H-¹H COSY 谱图

图 5 化合物 1 的 HSQC 谱图

图 6 化合物 1 的 HMBC 谱图

图 7 化合物 1 的(-)-HR-ESI-MS 谱图

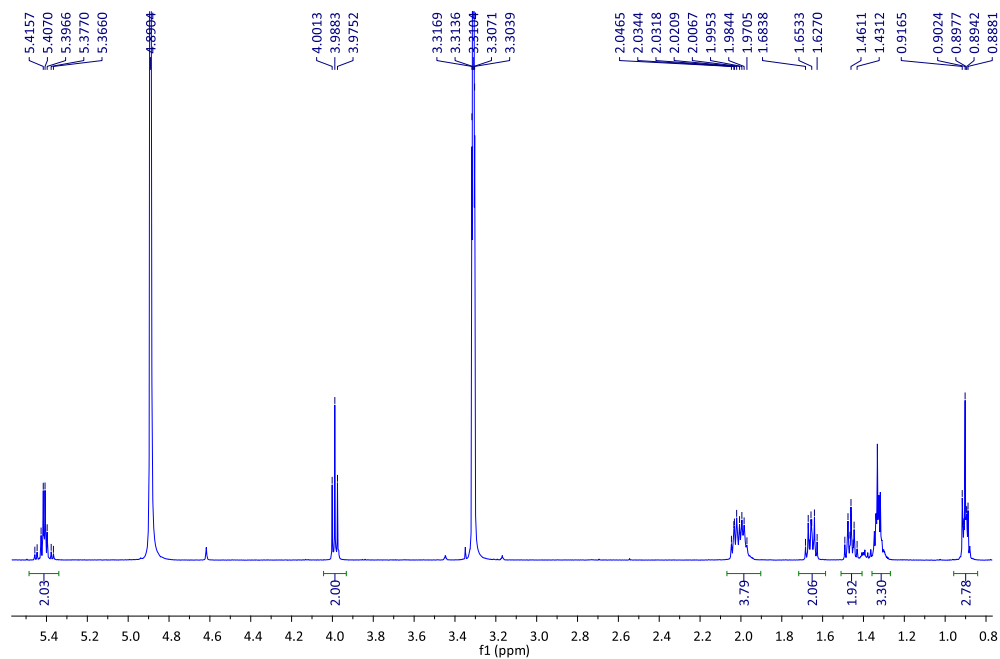


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR 谱图 (500 MHz, CD_3OD)

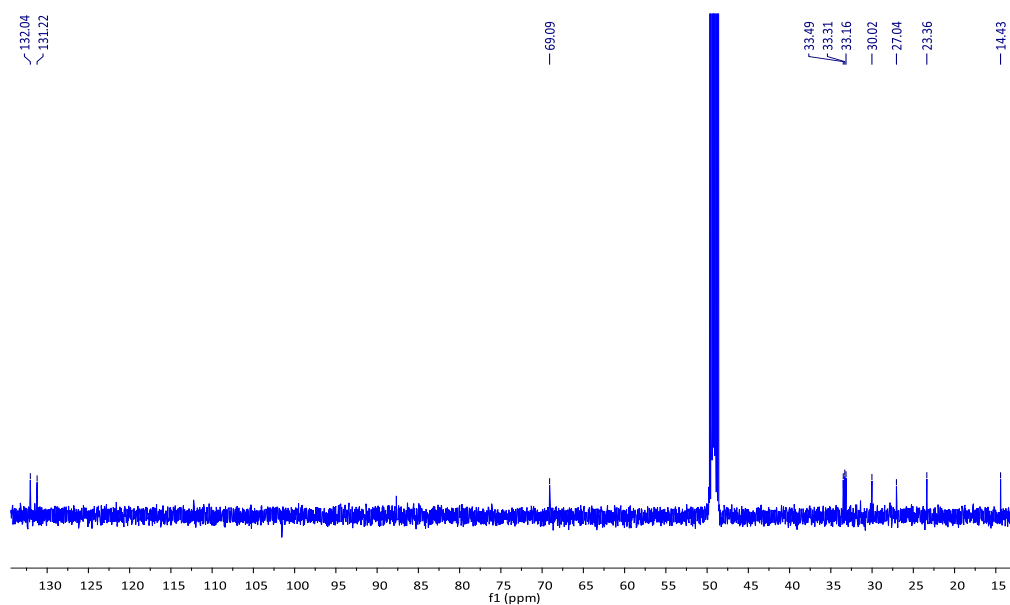


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR 谱图 (125 MHz, CD_3OD)

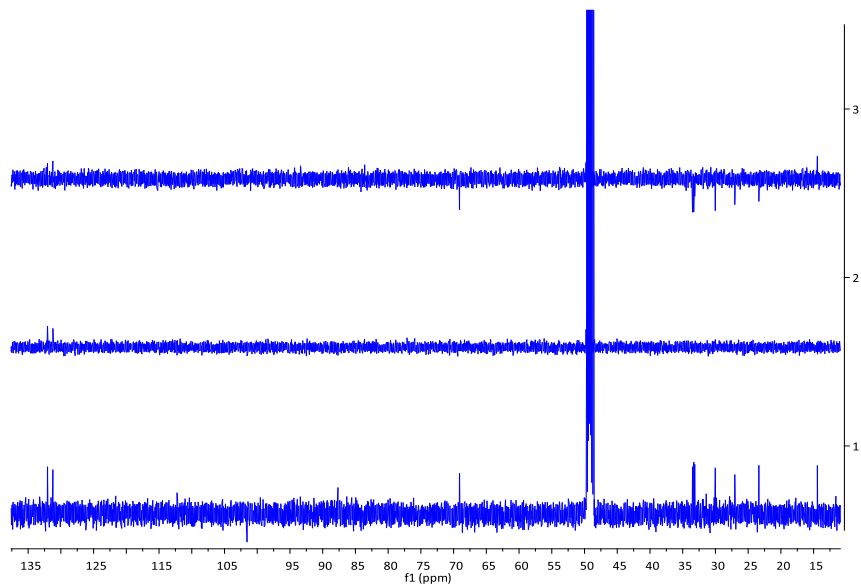


图 3 化合物 1 的 DEPT 谱图

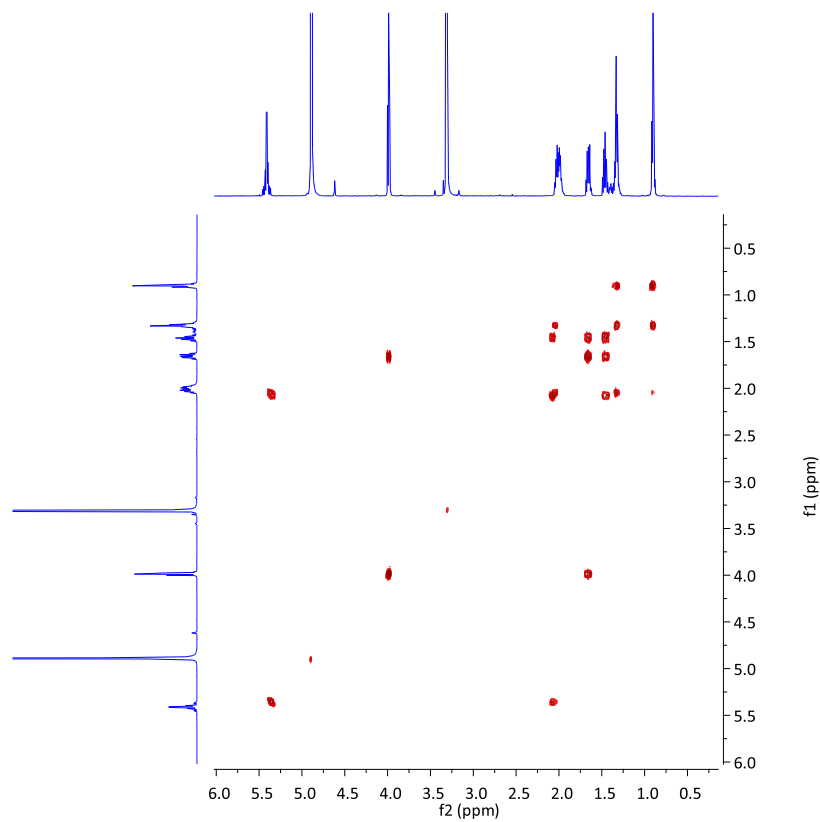


图 4 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 谱图

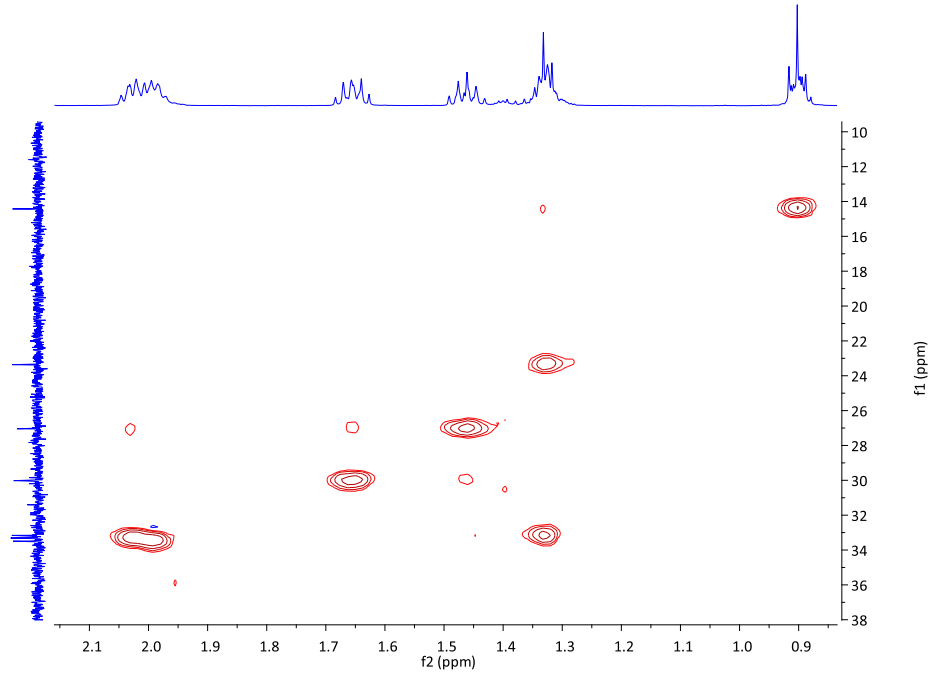


图 5 化合物 1 的 HSQC 谱图

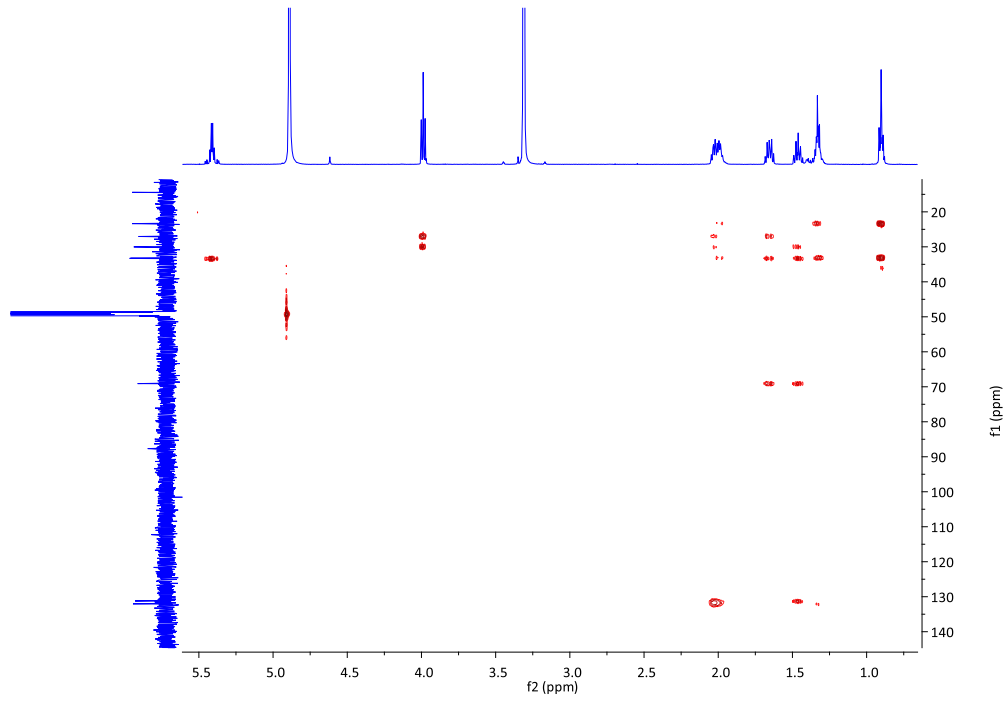


图 6 化合物 1 的 HMBC 谱图

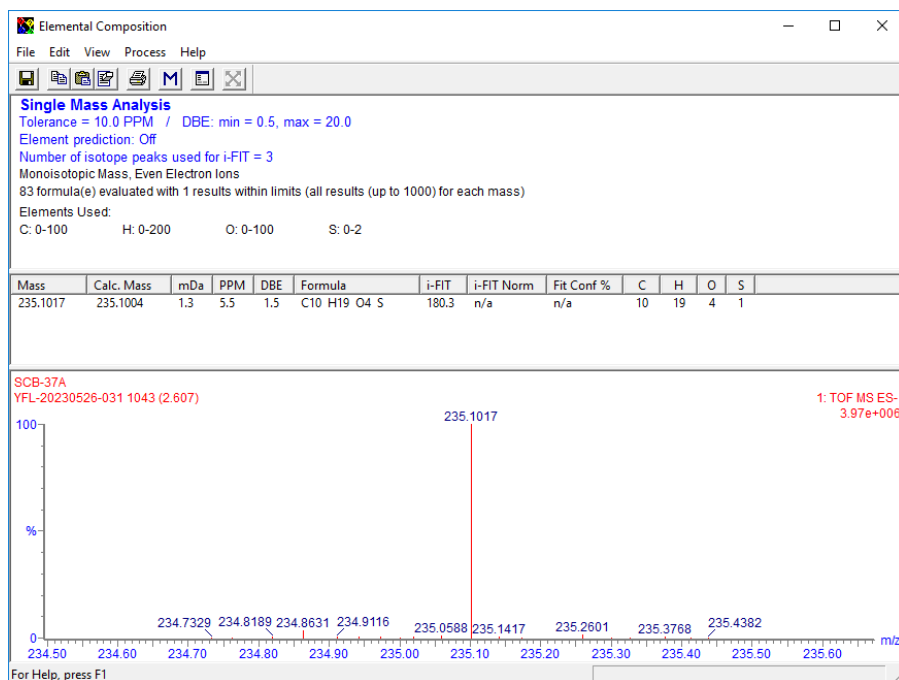


图 7 化合物 1 的(-)-HR-ESI-MS 谱图