

补充数据

龙脑樟枝中一个新的桉叶烷型倍半萜内酯类化合物

徐志勇^{1,2}, 肖德明², 谢传奇¹,

刘云飞¹, 徐骏伟¹, 李泓序¹, 韩晓丹¹, 吴磊^{1*}

¹江西省科学院应用化学研究所, 南昌 330096; ²江西井冈源天然药物有限公司, 吉安 331603

目录

图 1 化合物 1 的 ¹H NMR 图谱 (400 MHz, CD₃OD)

图 2 化合物 1 的 ¹³C NMR 图谱 (100 MHz, CD₃OD)

图 3 化合物 1 的 DEPT 图谱

图 4 化合物 1 的 HSQC 图谱

图 5 化合物 1 的 ¹H-¹H COSY 图谱

图 6 化合物 1 的 HMBC 图谱

图 7 化合物 1 的 NOSEY 图谱

图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

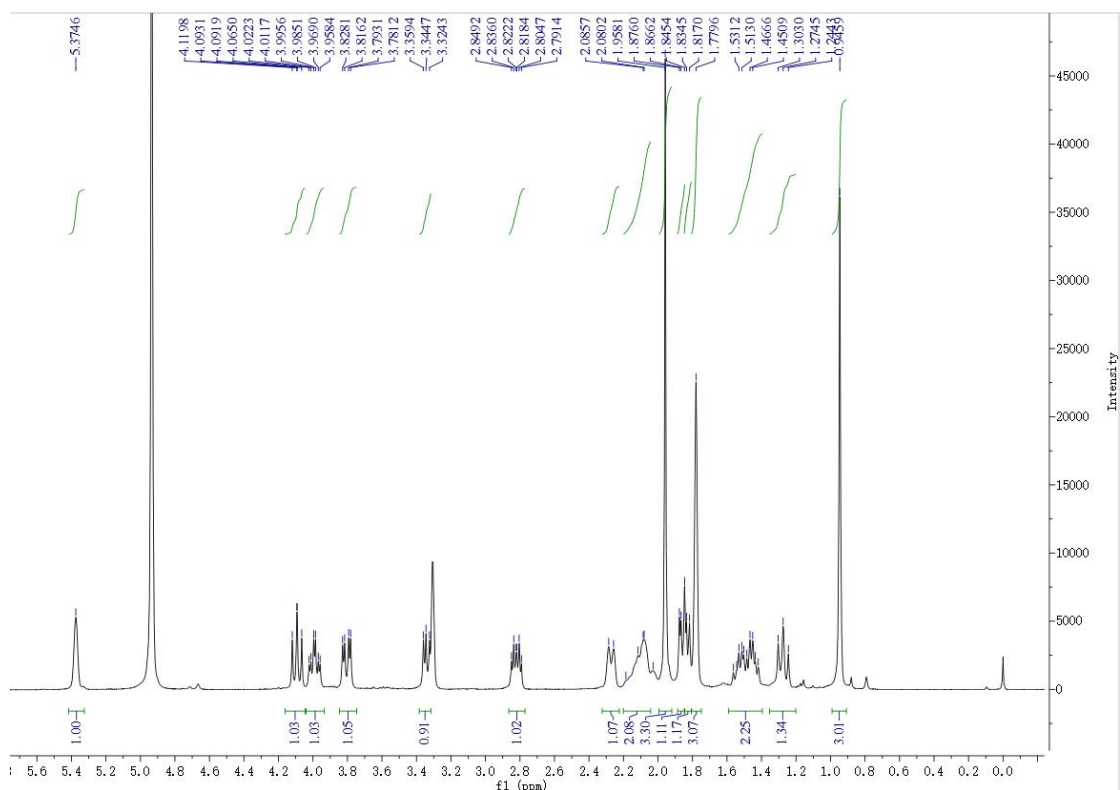


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR 图谱 (400 MHz, CD_3OD)

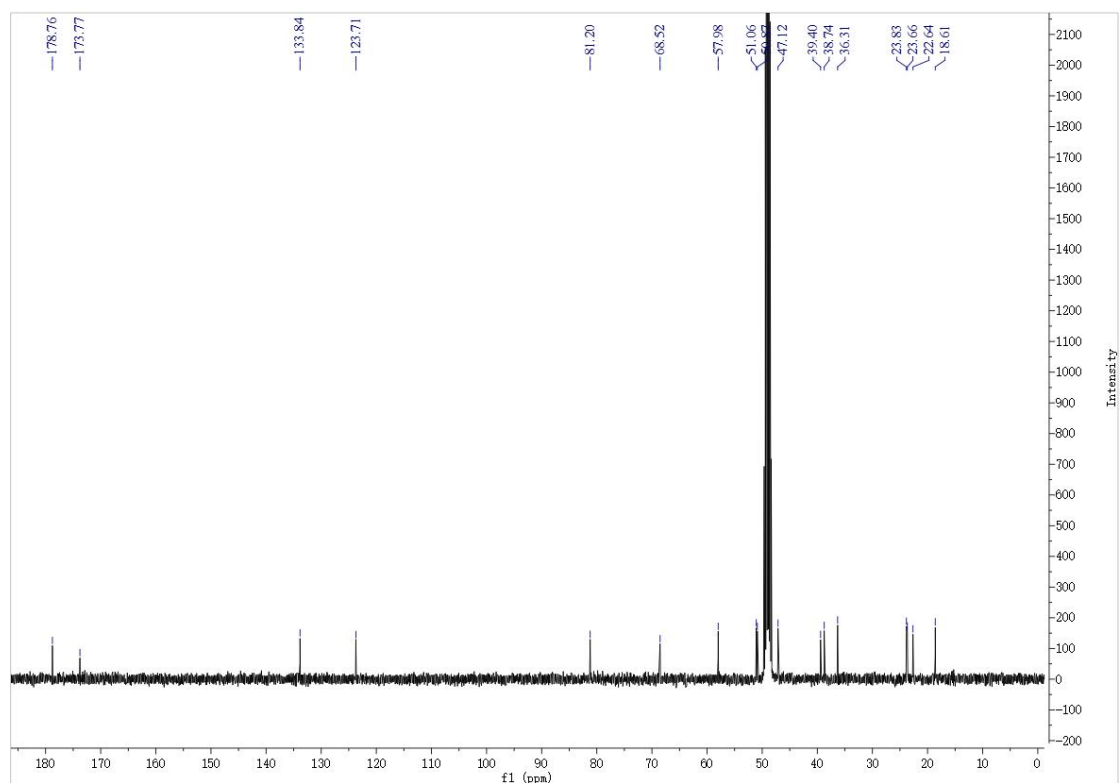


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR 图谱 (100 MHz, CD_3OD)

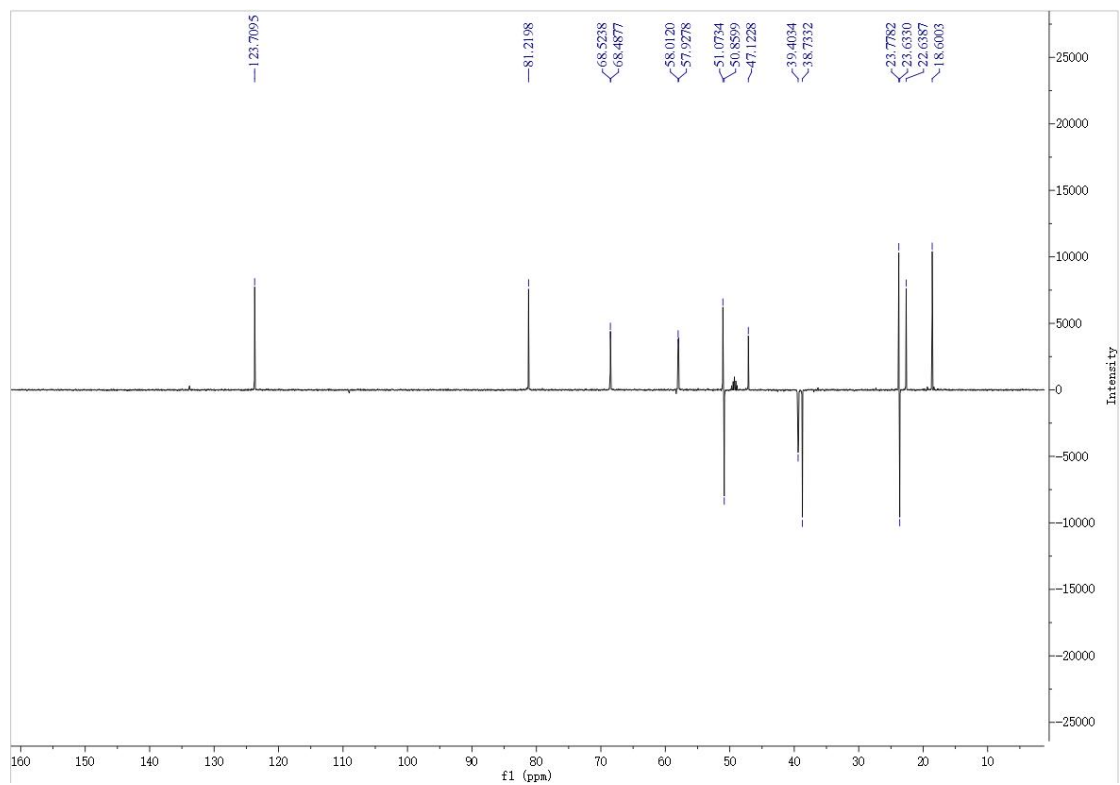


图 3 化合物 1 的 DEPT 图谱

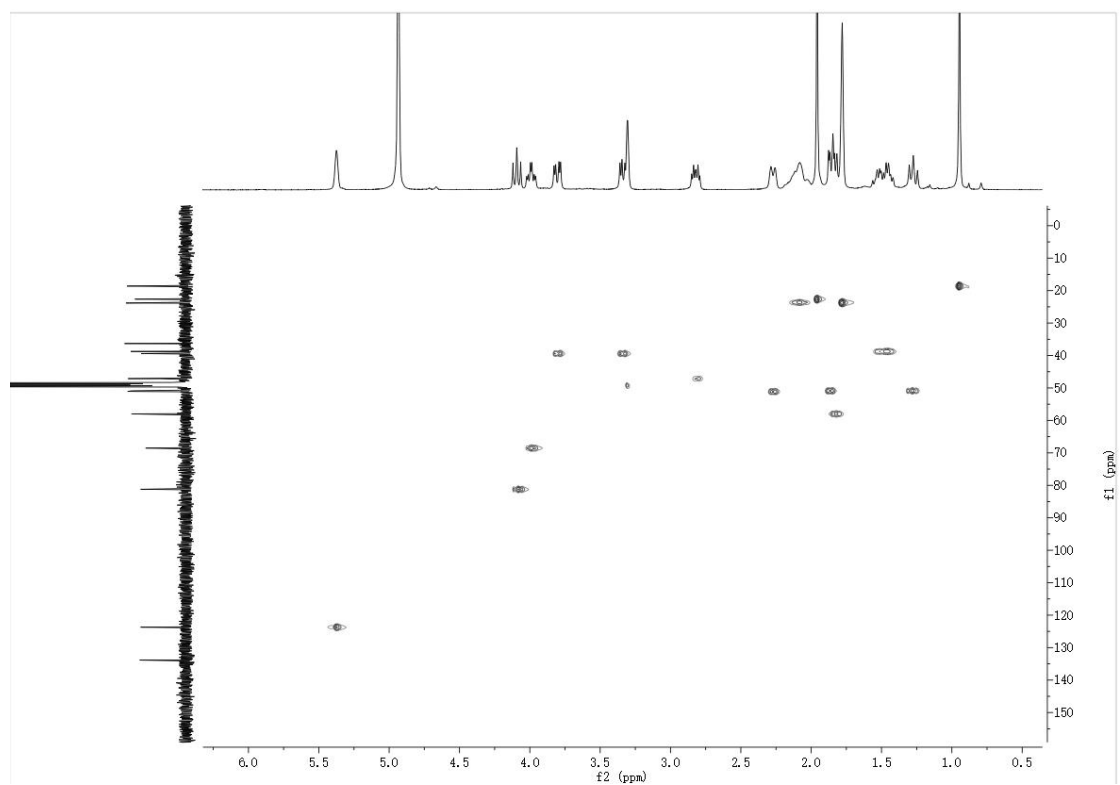


图 4 化合物 1 的 HSQC 图谱

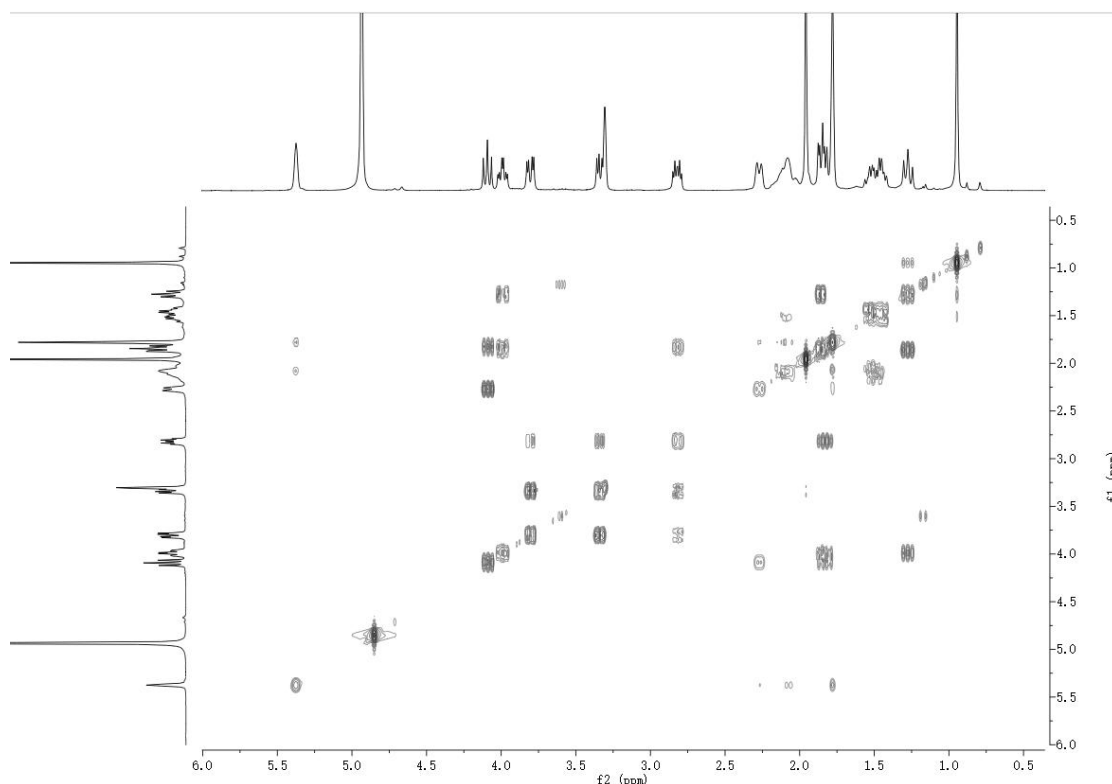


图5 化合物1的 ^1H - ^1H COSY 图谱

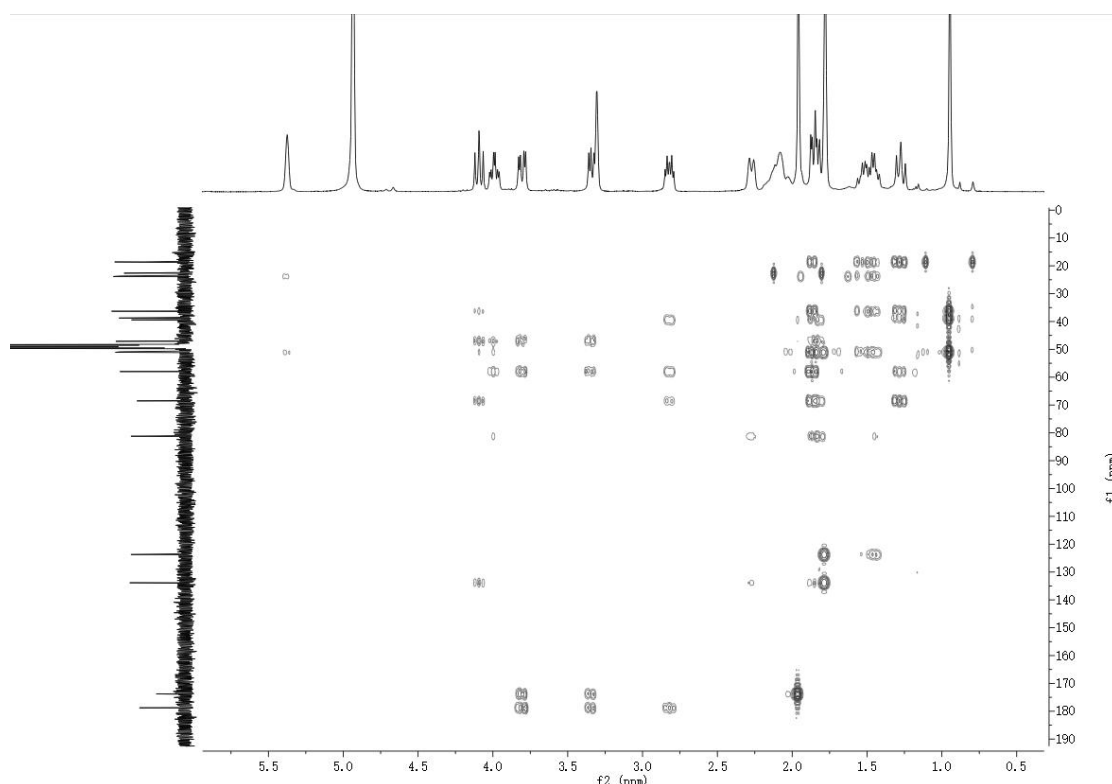


图6 化合物1的HMBC 图谱

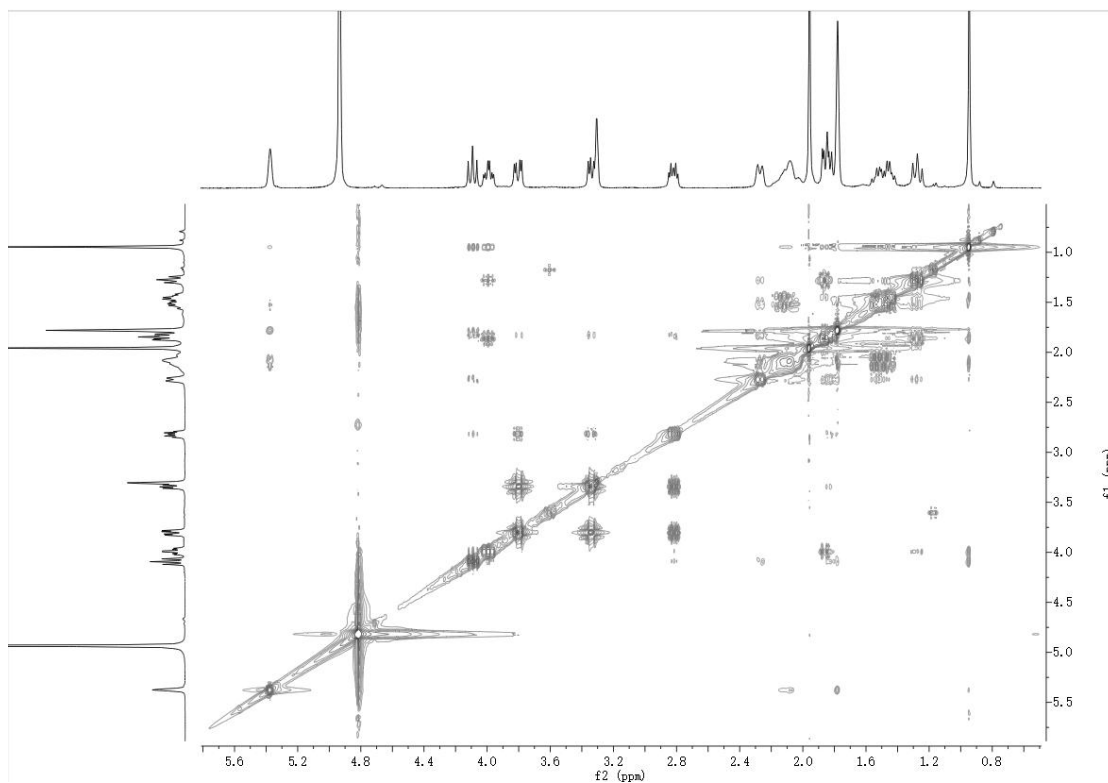


图 7 化合物 1 的 NOSEY 图谱

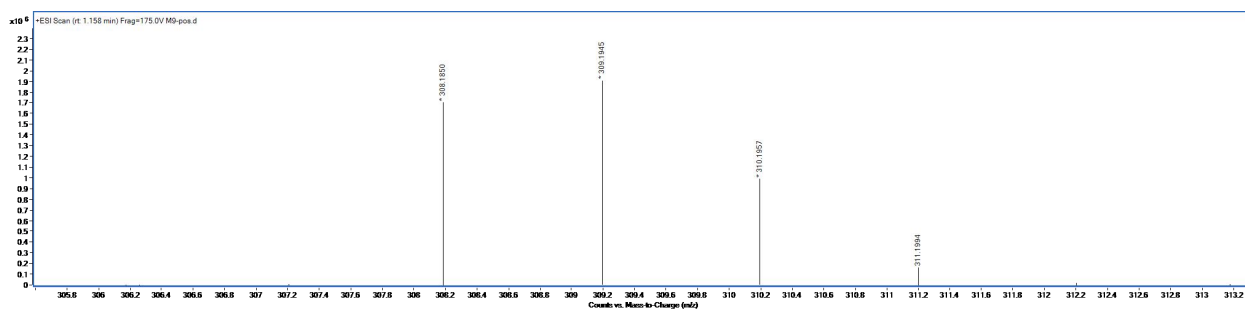


图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱