

补充数据

肉桂叶化学成分研究

张亚伦¹, 朱研洁¹, 代向阳¹,

王小兰¹, 郝志友¹, 孙彦君¹, 冯卫生^{1,2*}, 陈辉^{1,2*}

¹河南中医药大学药学院; ²呼吸疾病中医药防治省部共建协同创新中心, 郑州 450046

目录

图 1 化合物 1 的 ¹H NMR (500 MHz, CD₃OD) 图

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

图 3 化合物 1 的 HSQC 图

图 4 化合物 1 的 ¹H-¹H COSY

图 5 化合物 1 的 HMBC 图

图 6 化合物 1 的 IR 图

图 7 化合物 1 的 UV 图

图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图

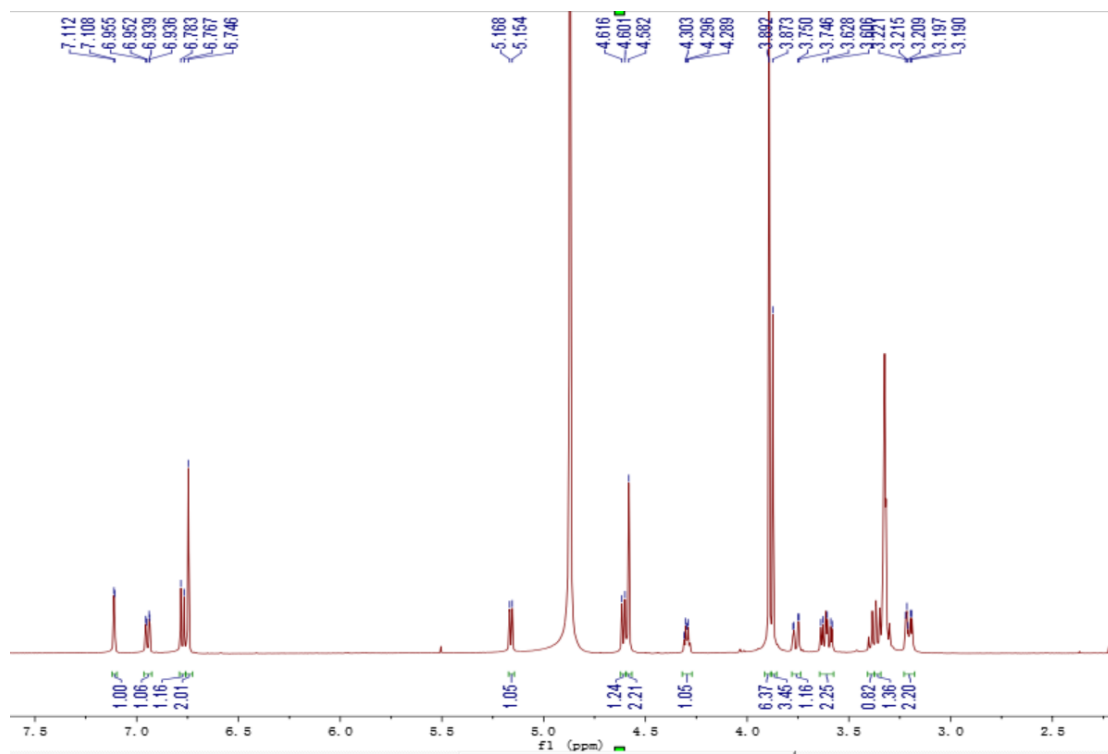


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR (500 MHz, CD_3OD) 图

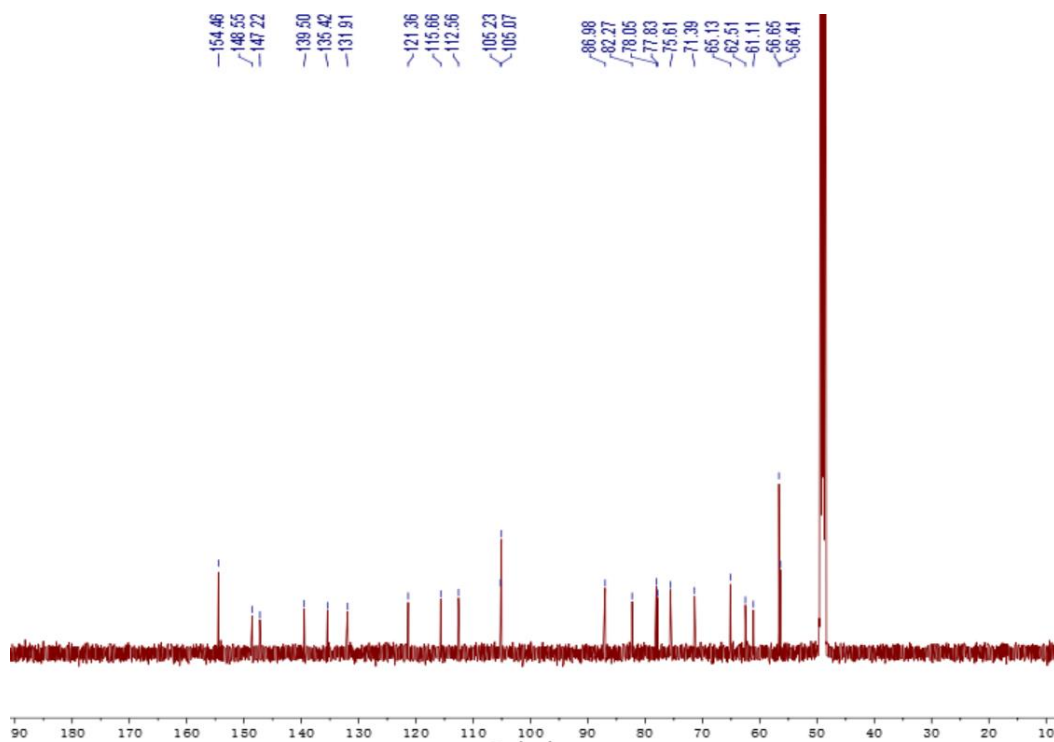


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR (125 MHz, CD_3OD) 图

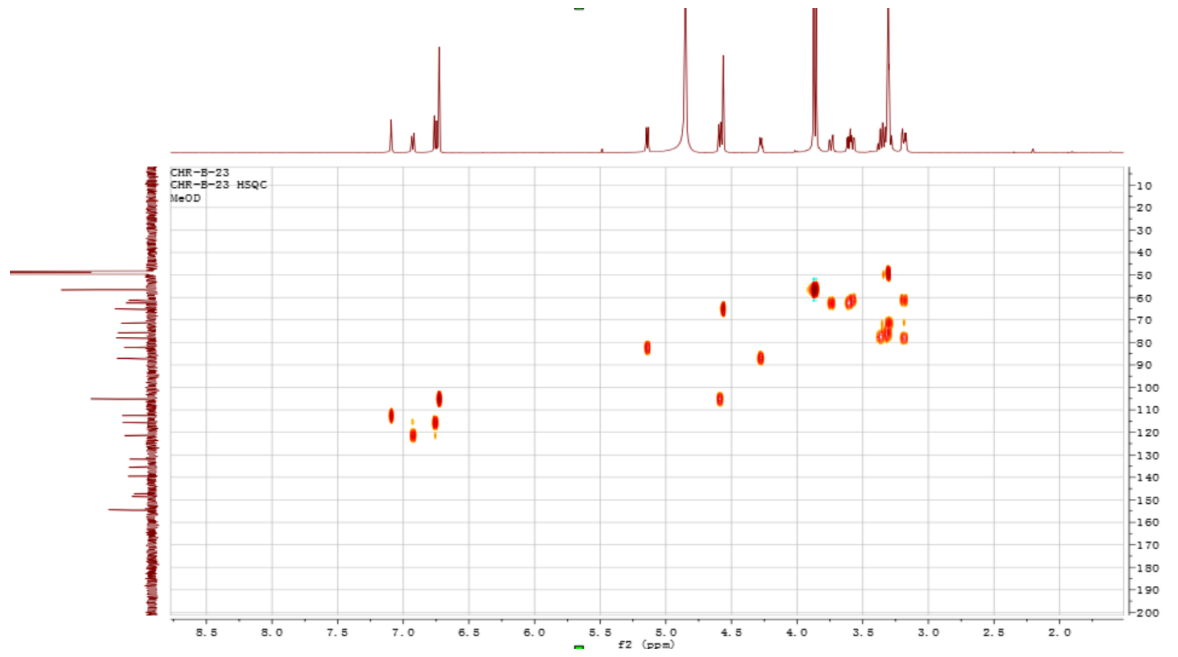


图3 化合物1的HSQC图

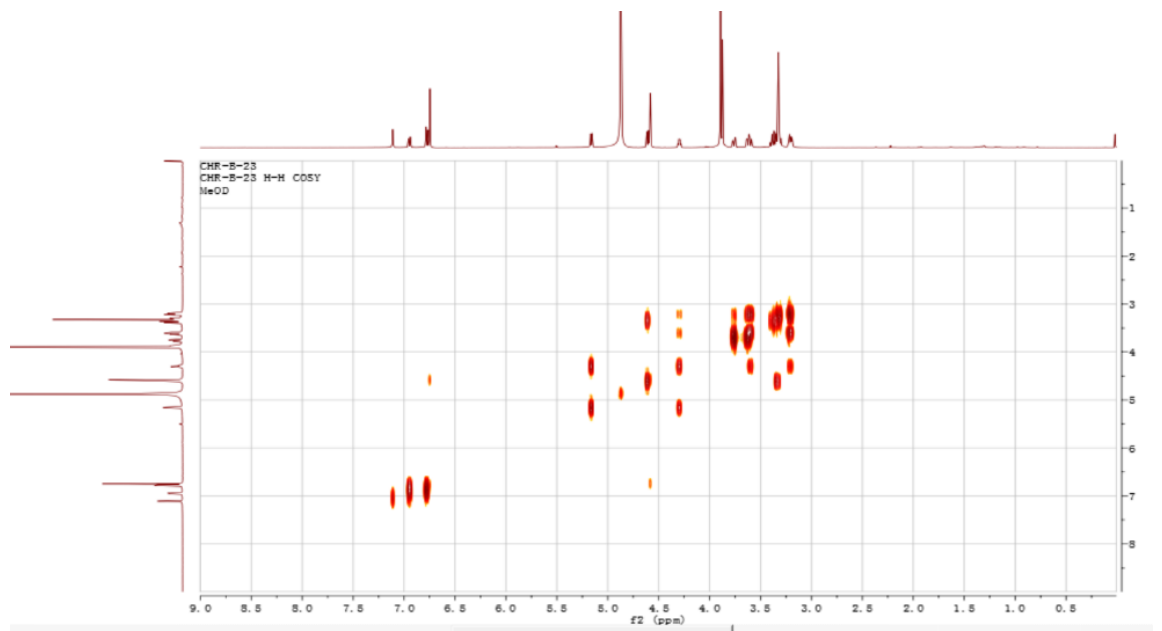


图4 化合物1的 ^1H - ^1H COSY

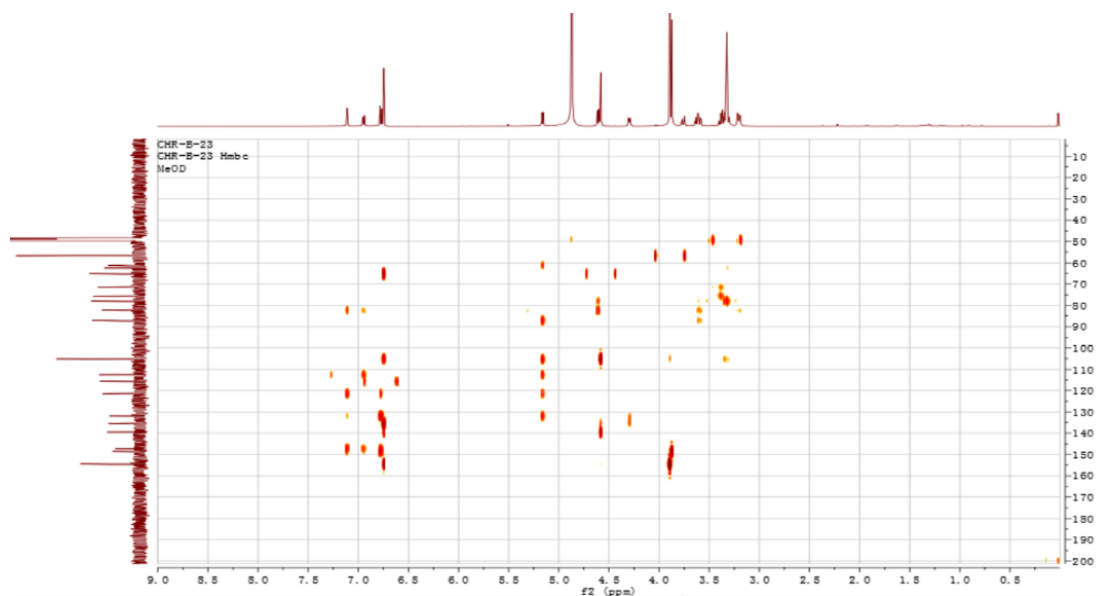


图 5 化合物 1 的 HMBC 图

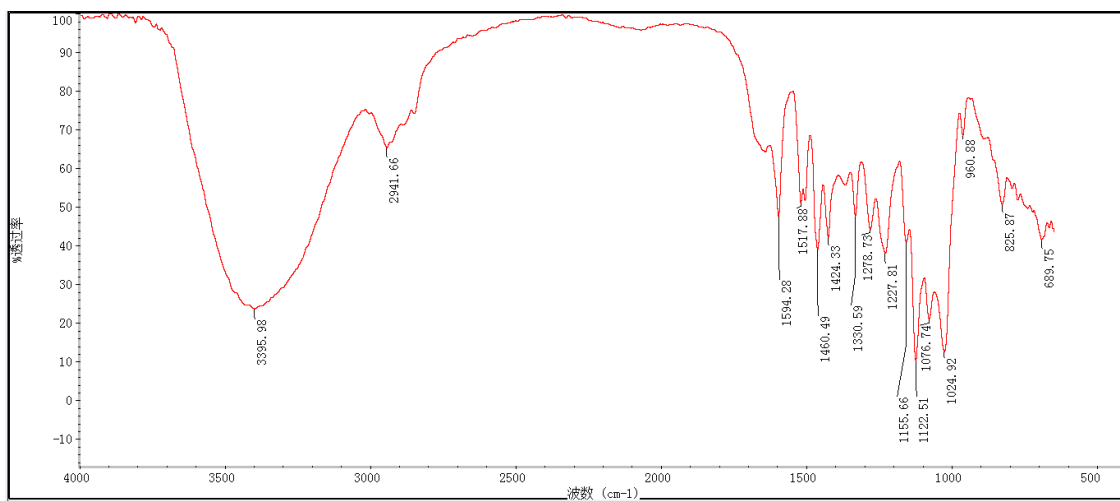


图 6 化合物 1 的 IR 图

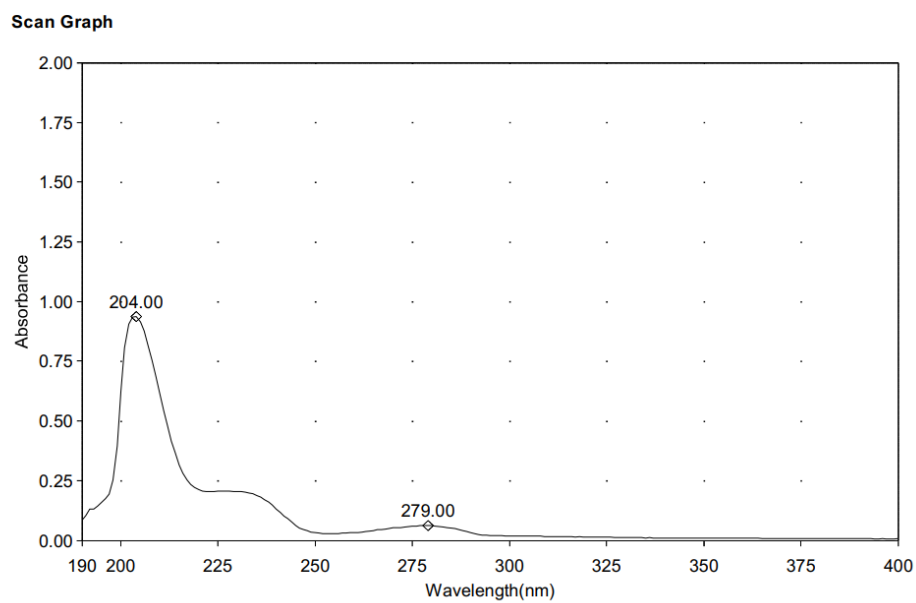


图 7 化合物 1 的 UV 图

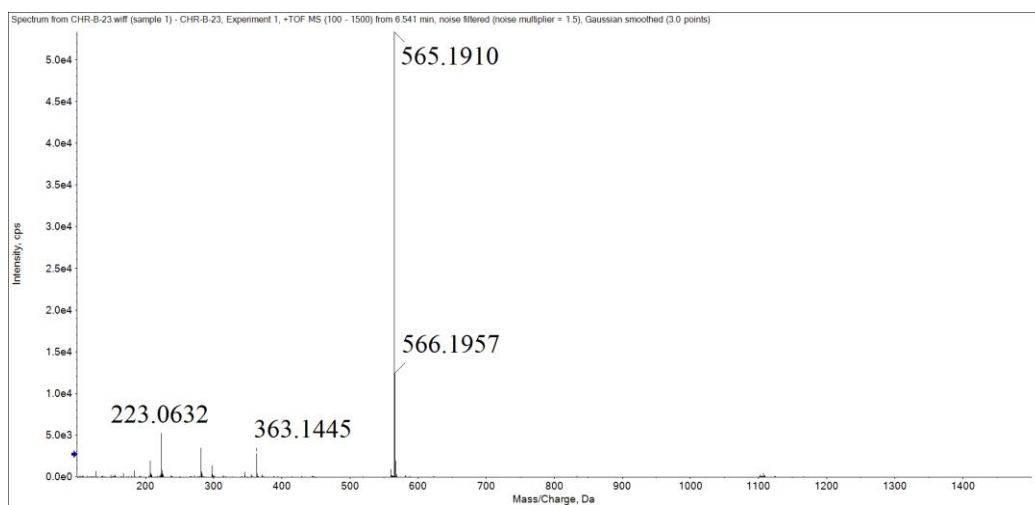


图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图