

补充数据

蓍草化学成分研究

赵晨光^{1,2}, 薛金凤¹, 马睿骁^{1,2},

梁旭博^{1,2}, 杜锟^{1,2}, 司盈盈^{1,2}, 冯卫生^{1,2*}, 薛贵民^{1,2*}

¹河南中医药大学药学院; ²河南省中药开发工程技术研究中心, 河南 郑州 450046

目录

图 1 化合物 1 的 ¹H NMR (500 MHz, CDCl₃) 图谱

图 2 化合物 1 的 ¹³C NMR (125 MHz, CDCl₃) 图谱

图 3 化合物 1 的 ¹H-¹H COSY 图谱

图 4 化合物 1 的 HMBC 图谱

图 5 化合物 1 的 HSQC 图谱

图 6 化合物 1 的 UV 图谱

图 7 化合物 1 的 IR 图谱

图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

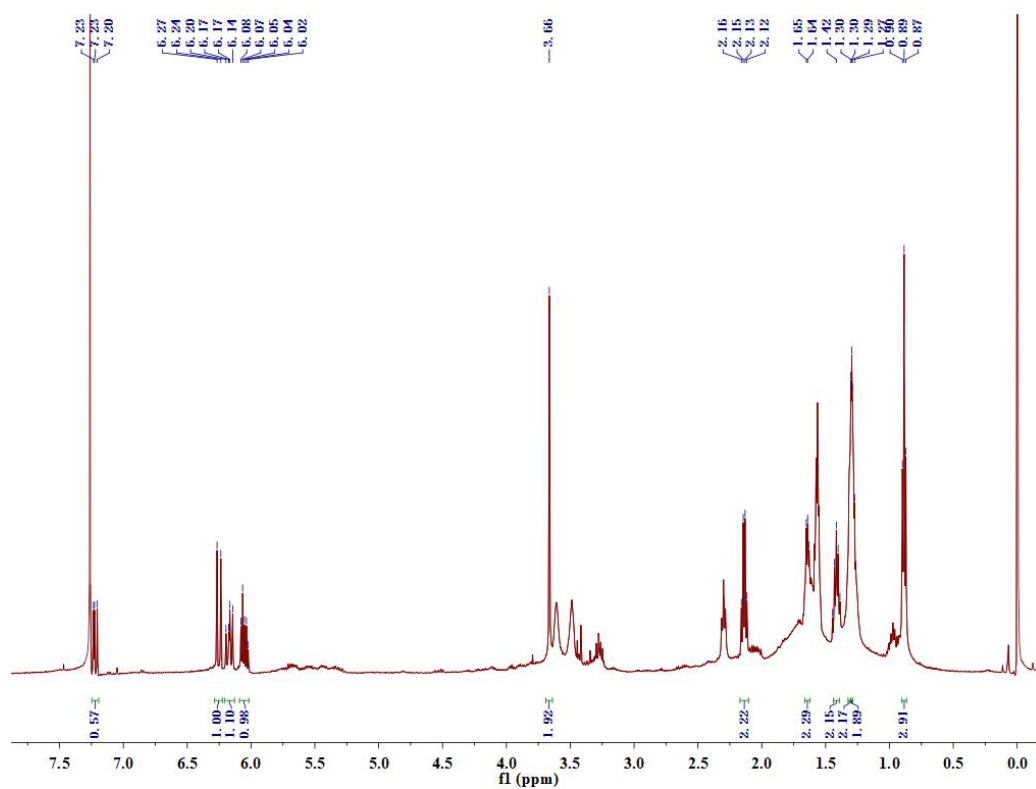


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR (500 MHz, CDCl_3) 图谱

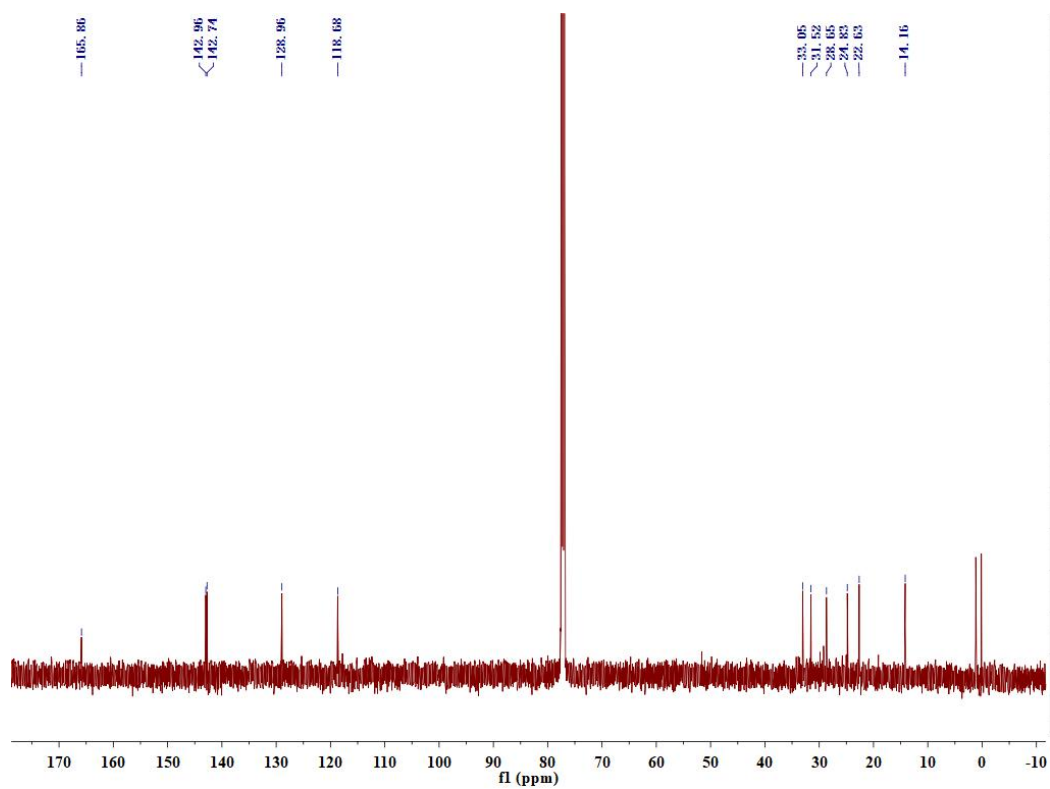


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR (125 MHz, CDCl_3) 图谱

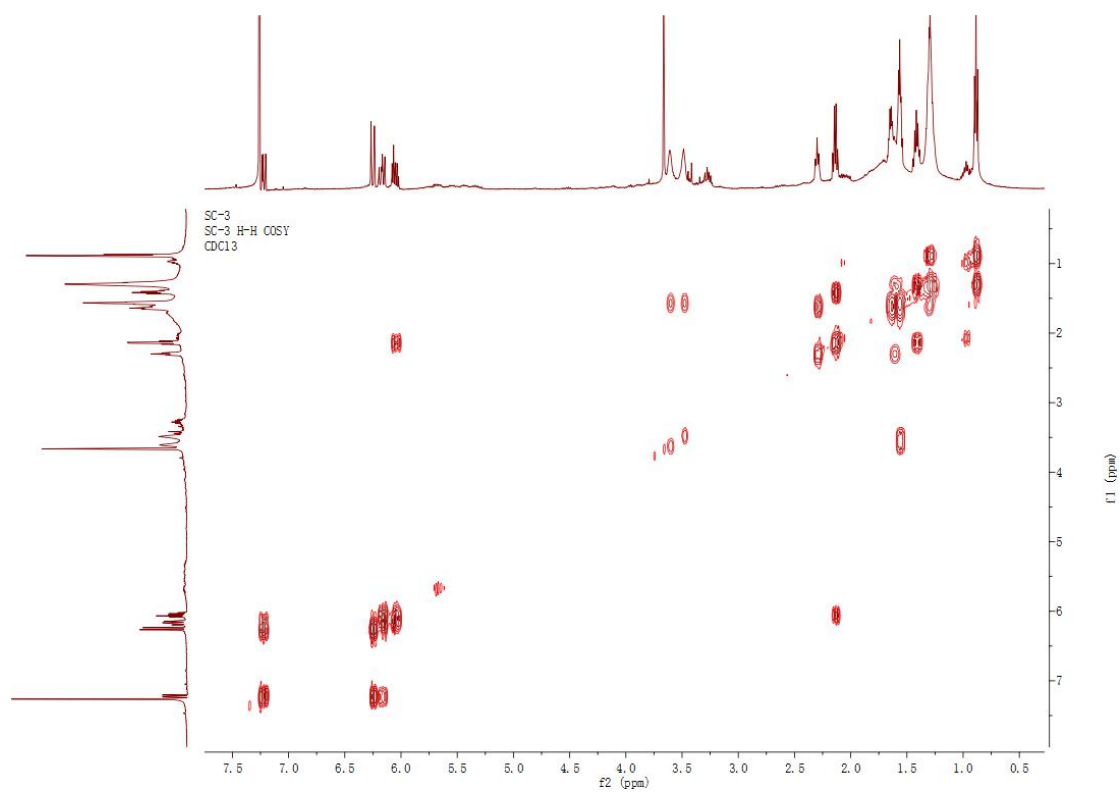


图3 化合物1的 ^1H - ^1H COSY 图谱

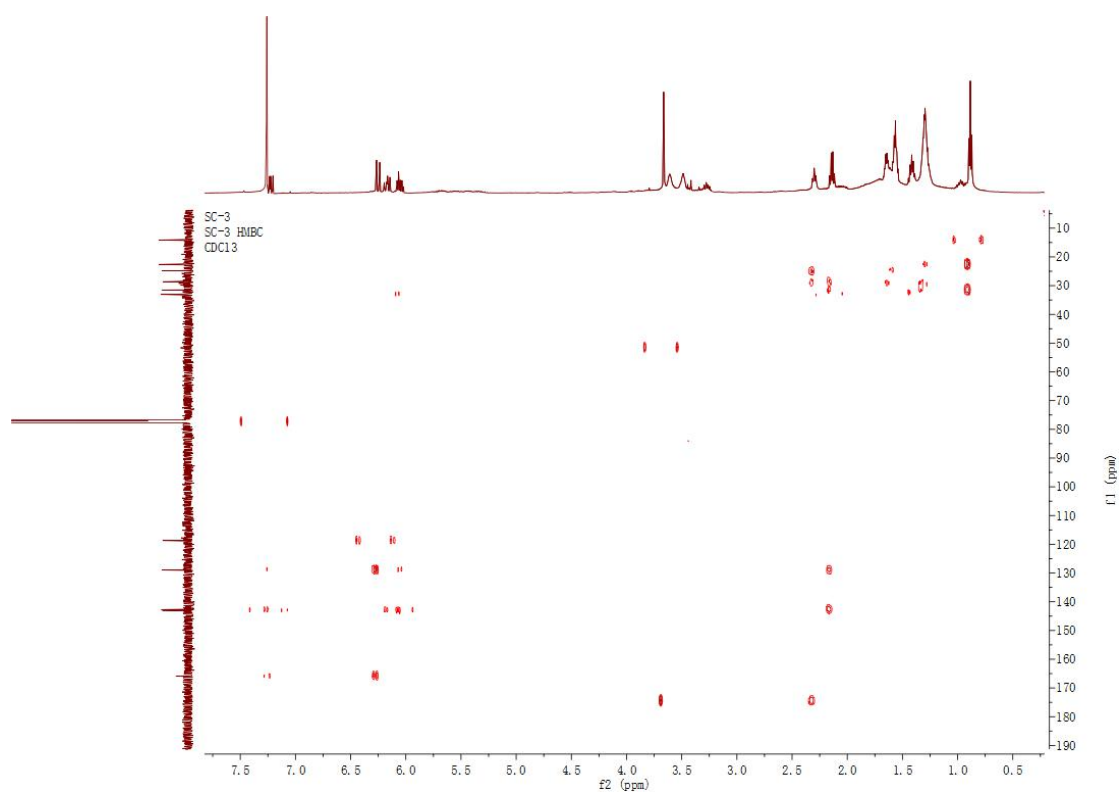


图4 化合物1的HMBC 图谱

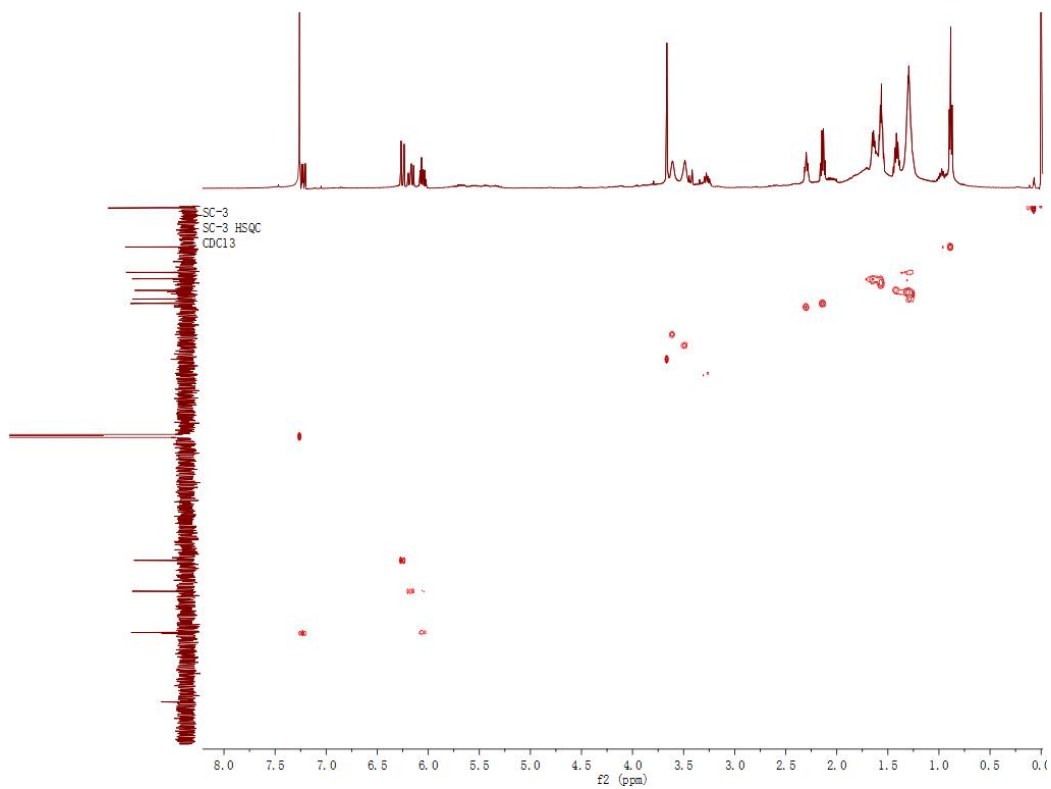


图5 化合物1的HSQC图谱

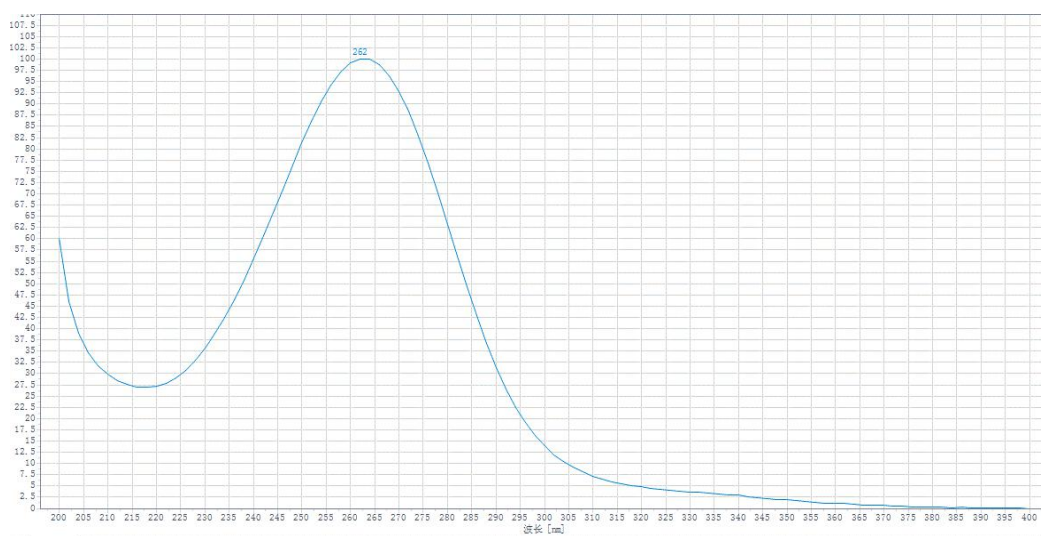


图6 化合物1的UV图谱

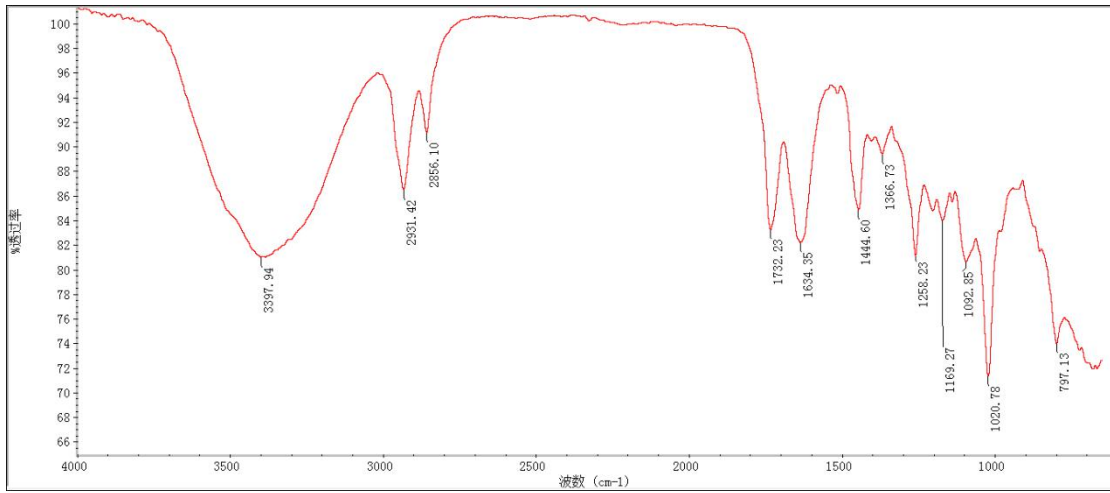


图 7 化合物 1 的 IR 图谱

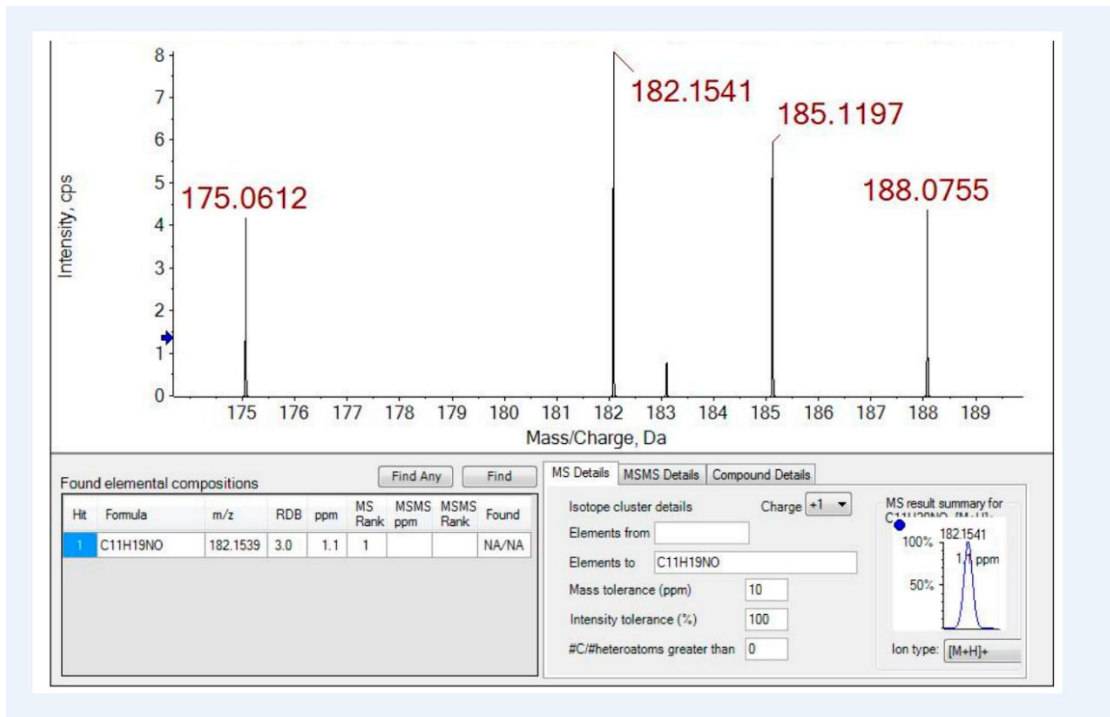


图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱