

补充数据

野菊中一个新的吉马烷型倍半萜

潘浩, 薛金凤, 贾瑶瑶,

卢纪衡, 袁雨洁, 冯卫生, 吴亚*, 薛贵民*

河南中医药大学药学院 河南省中药开发工程技术研究中心, 郑州 450046

目录

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

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

图 3 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 谱图

图 4 化合物 1 的 HMBC 谱图

图 5 化合物 1 的 HSQC 谱图

图 6 化合物 1 的 UV 谱图

图 7 化合物 1 的 IR 谱图

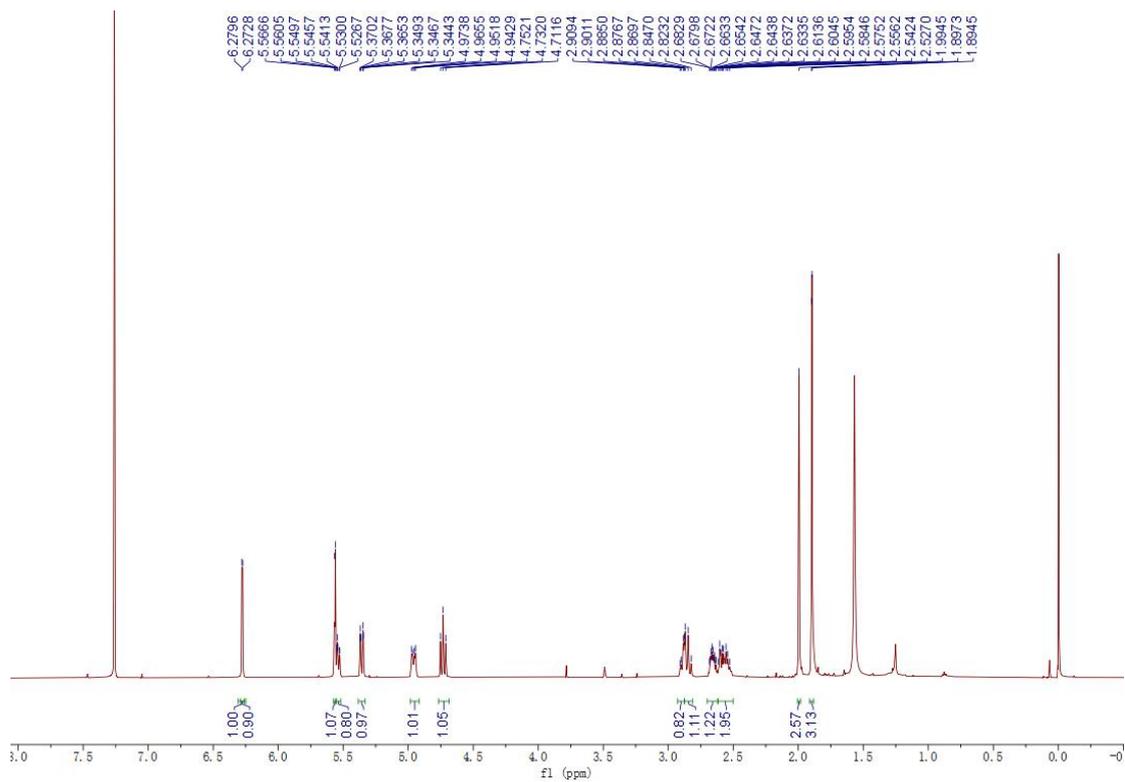


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR (500 MHz, CDCl_3) 谱图

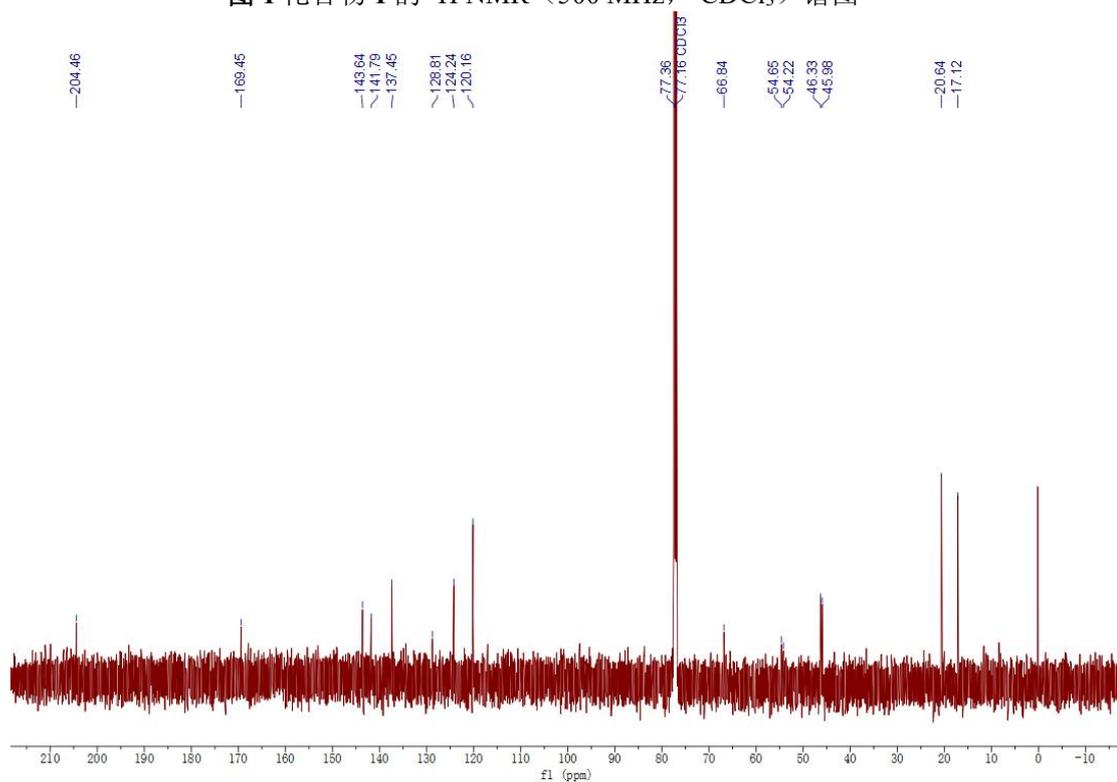


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR (125 MHz, CDCl_3) 谱图

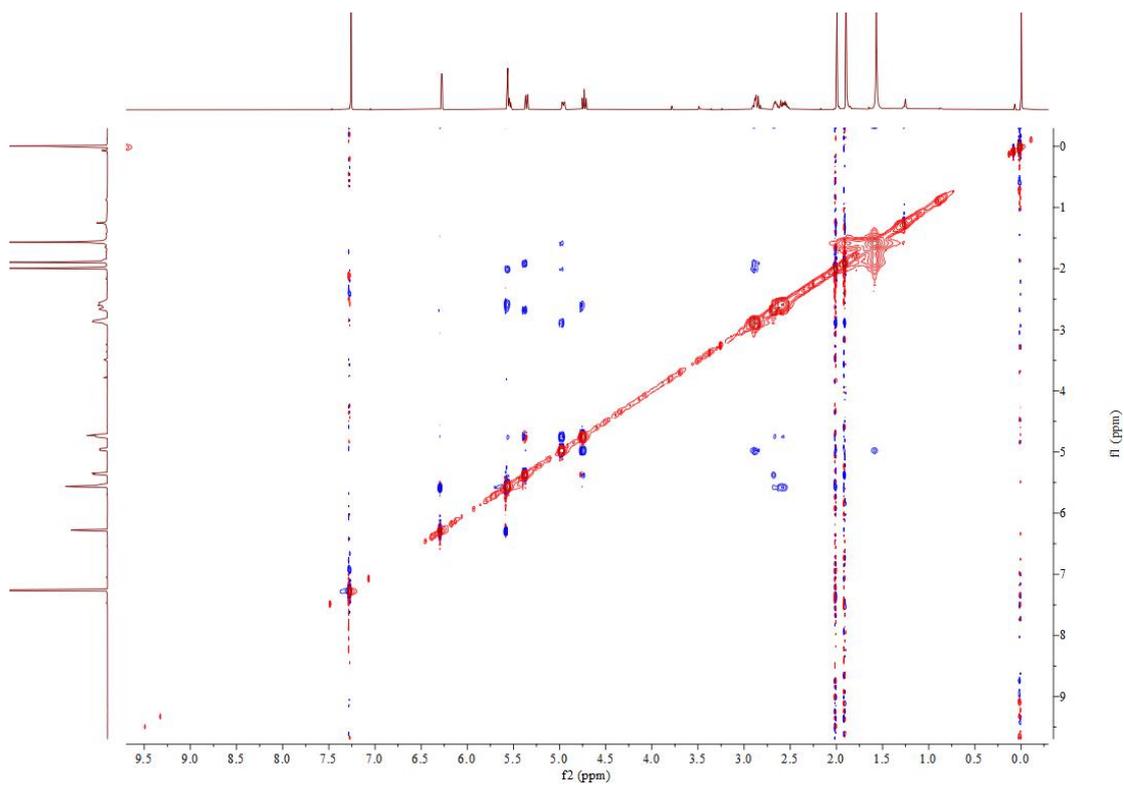


图3 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 谱图

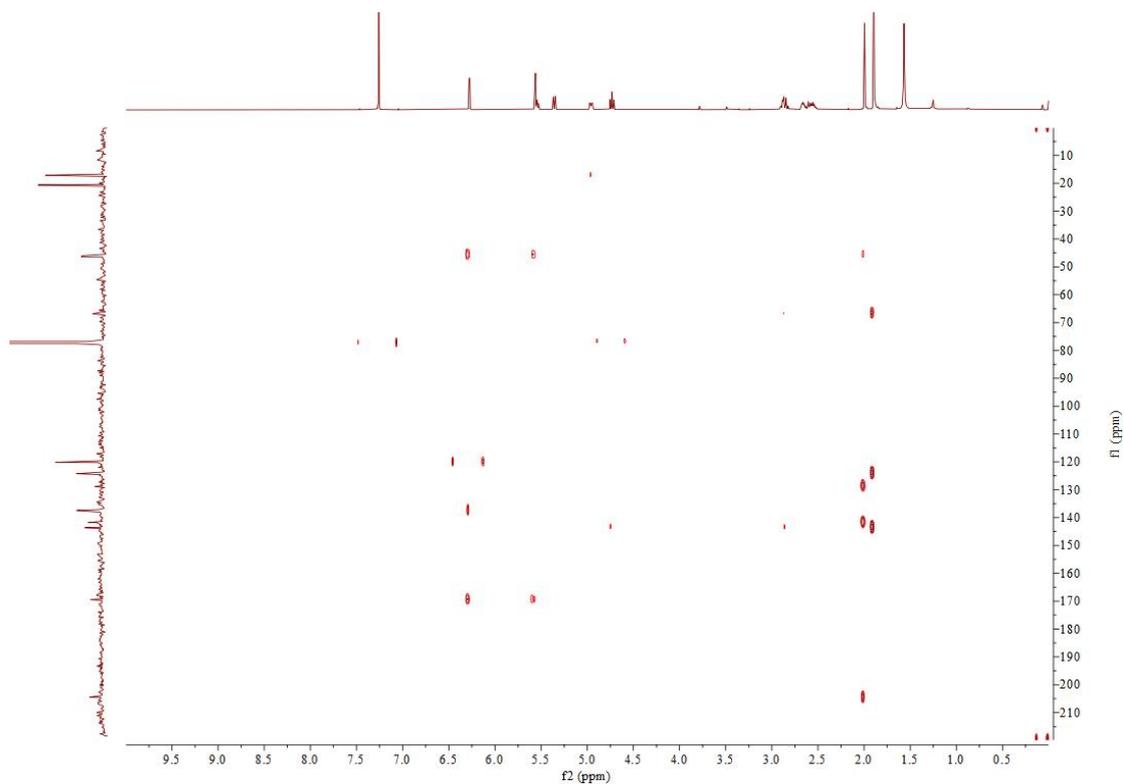


图4 化合物 1 的 HMBC 谱图

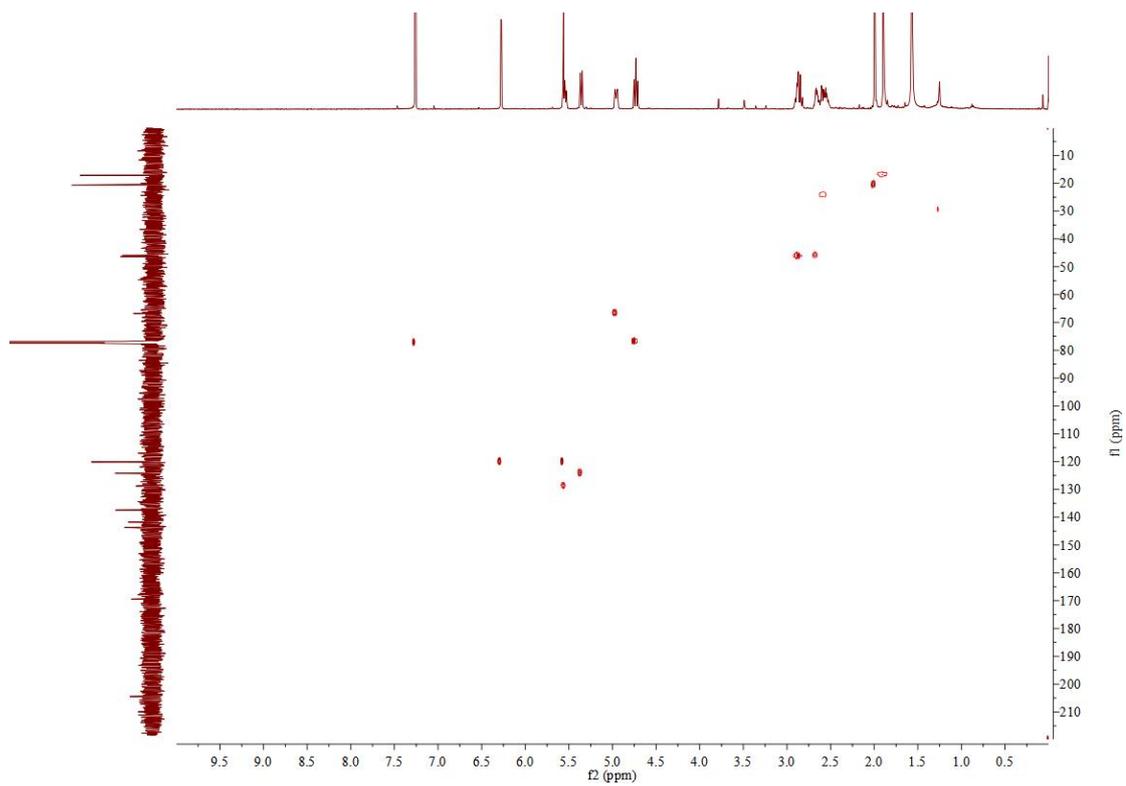


图 5 化合物 1 的 HSQC 谱图

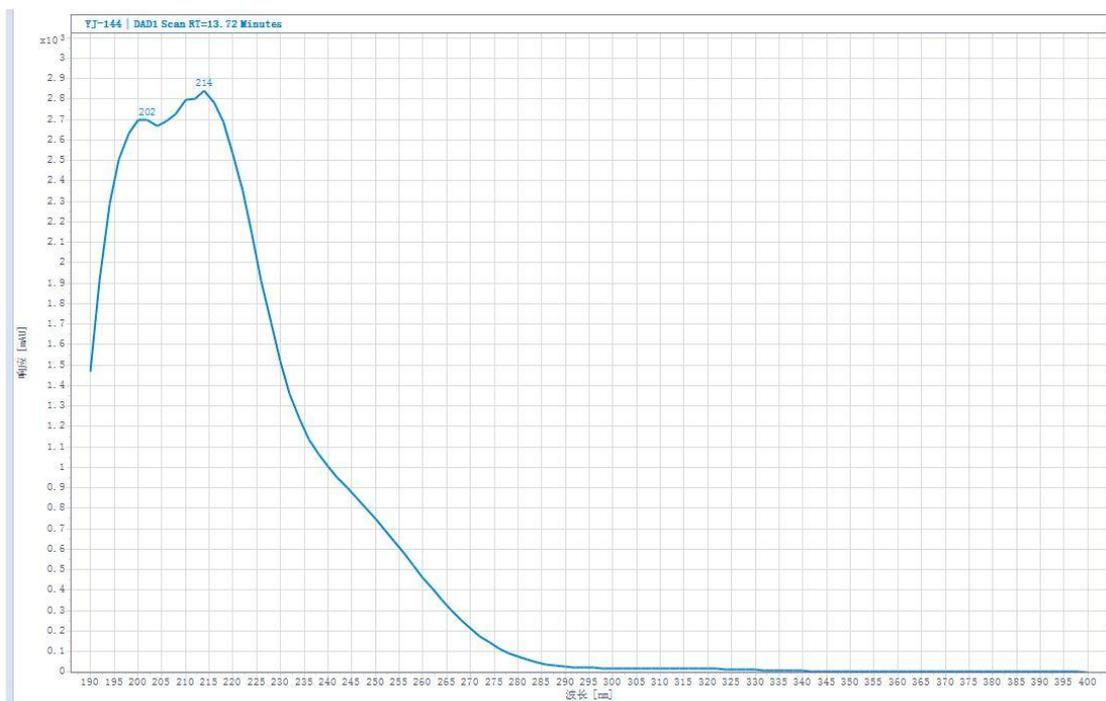


图 6 化合物 1 的 UV 谱图

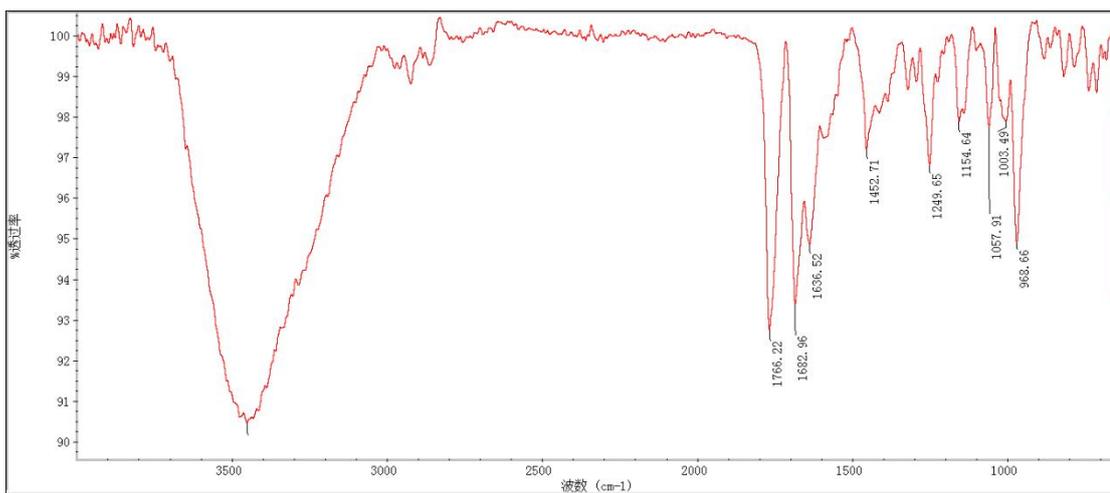


图7 化合物 1 的 IR 谱图