

/

代德财*, 张笑笑, 徐晓娟,
李子昂, 董凌嫣, 陈青霞, 张蕊

海南科技职业大学 化学与材料工程学院, 海口 571126

目录

图 1 化合物 1 的 ^1H NMR 谱图 (400 MHz, $\text{DMSO-}d_6$)

图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR 谱图 (100 MHz, $\text{DMSO-}d_6$)

图 3 化合物 1 的 HSQC 谱图

图 4 化合物 1 的 $^1\text{H-}^1\text{H}$ COSY 谱图

图 5 化合物 1 的 HMBC 谱图

图 6 化合物 1 的高分辨质谱图

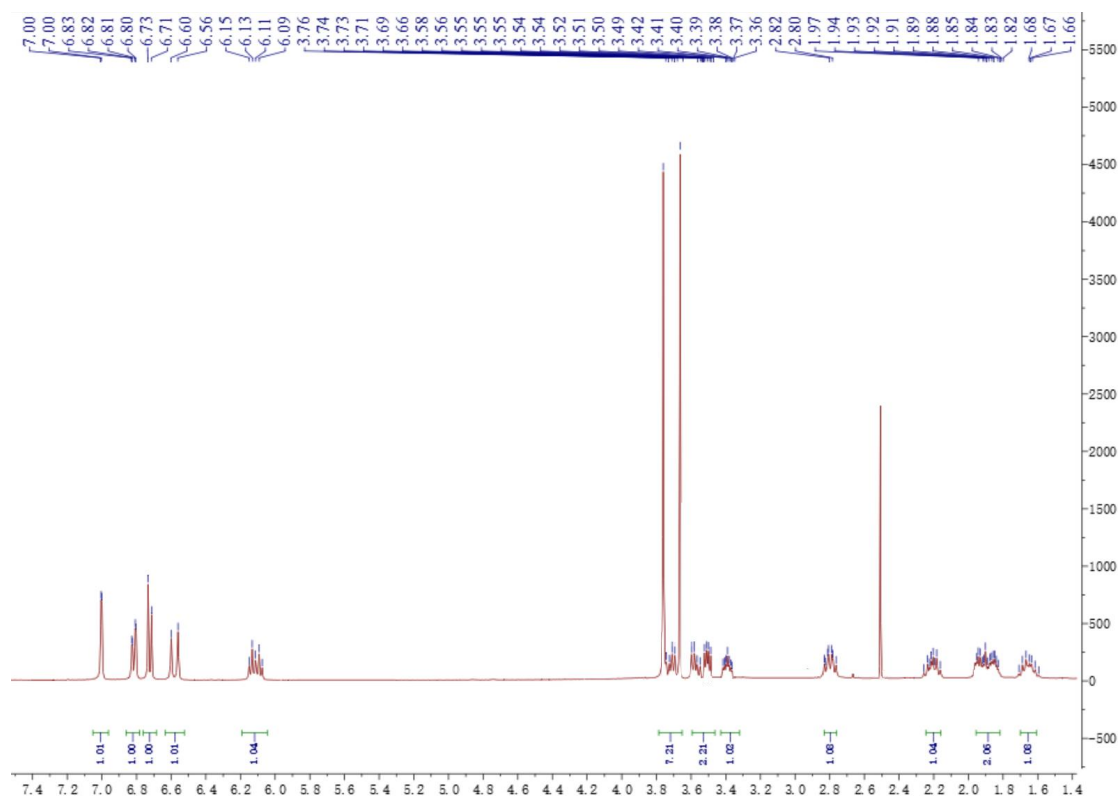


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR 谱图 (400 MHz, $\text{DMSO-}d_6$)

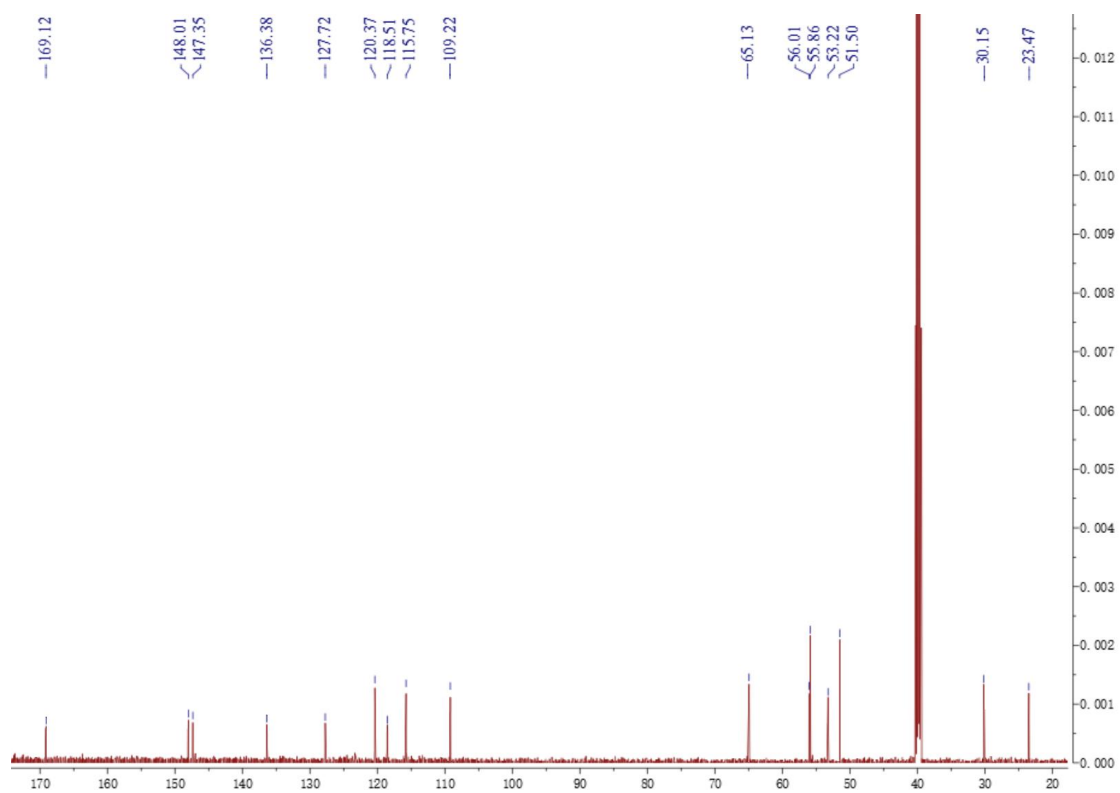


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR 谱图 (100 MHz, $\text{DMSO-}d_6$)

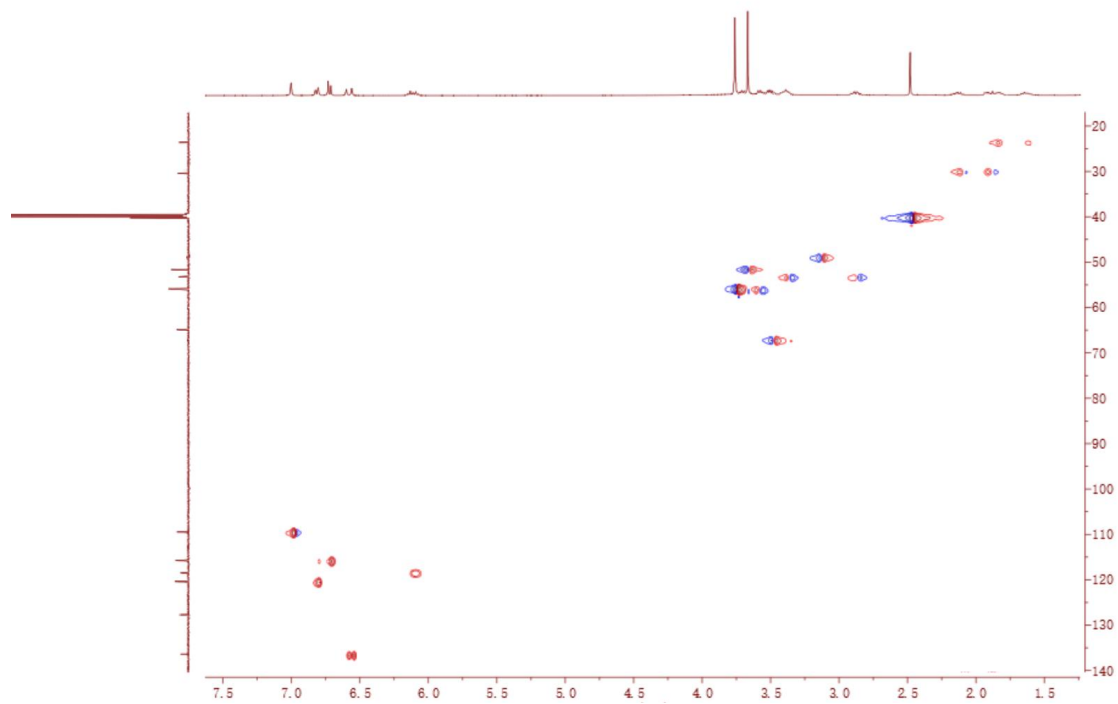


图 3 化合物 1 的 HSQC 谱图

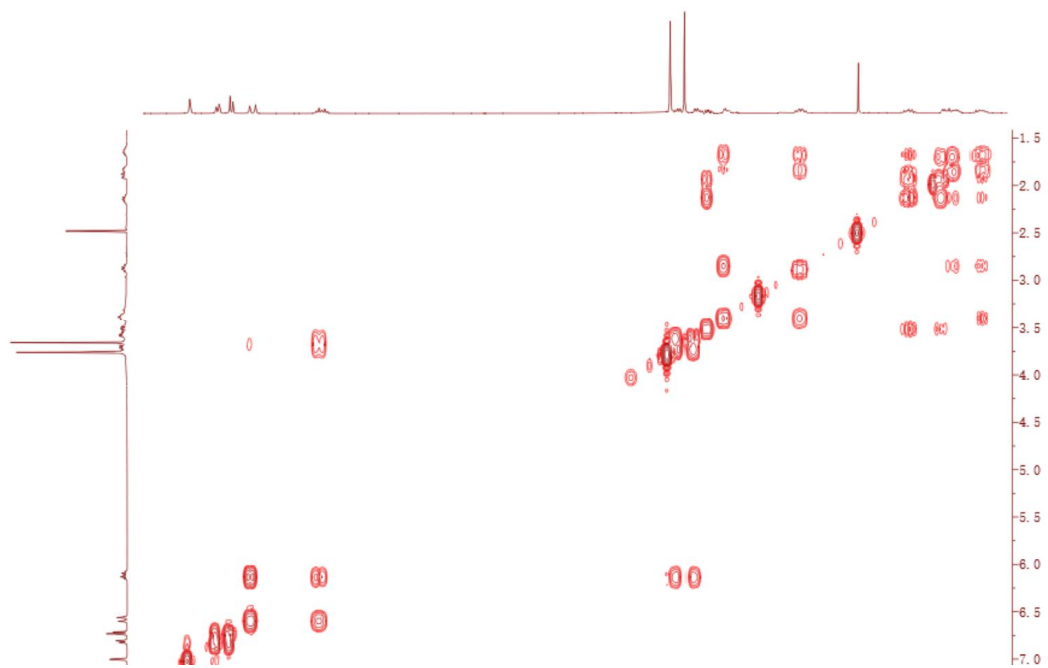


图 4 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 谱图

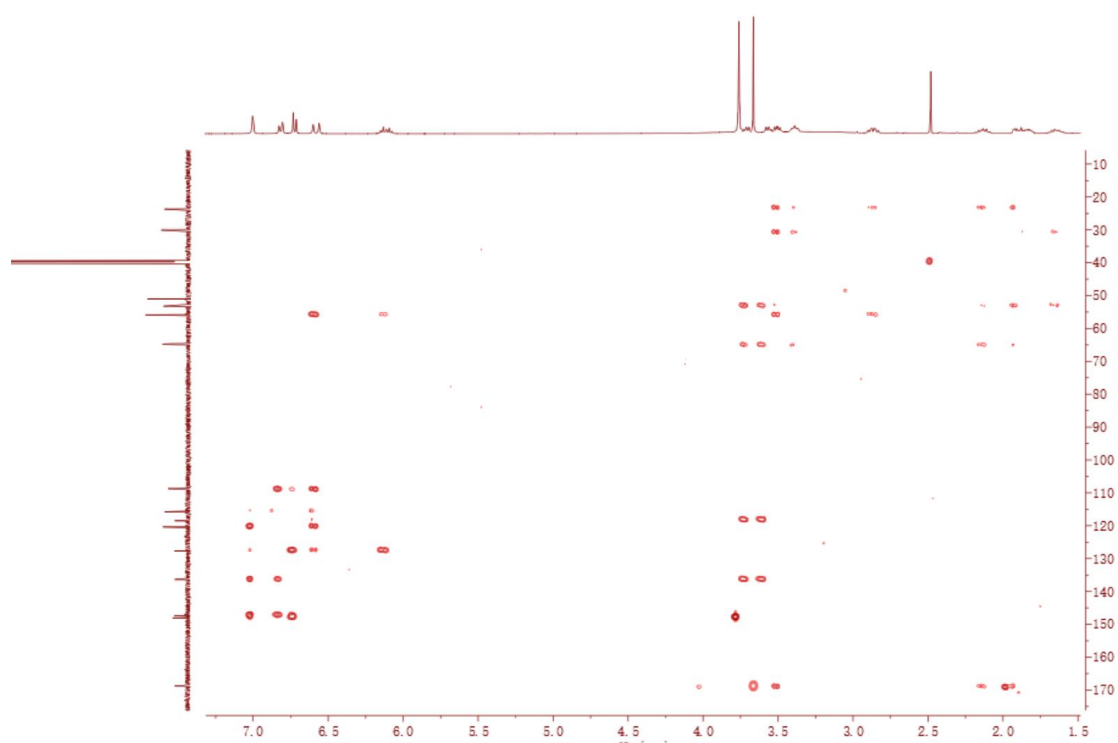


图 5 化合物 1 的 HMBC 谱图

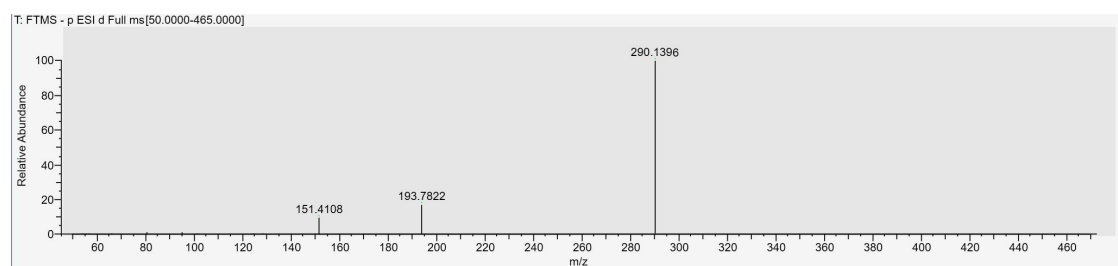


图 6 化合物 1 的高分辨质谱图