

# 补充数据

## 川芎内生菌 *Pseudeurotium ovale* 代谢产物研究

郭文秀, 巨凤, 沈芋蓉, 谭璐, 李新爱, 郭大乐\*, 邓赟\*

成都中医药大学药学院 西南特色中药资源国家重点实验室; 中药材标准化教育部重点实验室, 成都

611137

### 目录

图 1 化合物 1 的  $^1\text{H}$  NMR (700 MHz,  $\text{CD}_3\text{OD}$ ) 图谱

图 2 化合物 1 的  $^{13}\text{C}$  NMR (175 MHz,  $\text{CD}_3\text{OD}$ ) 图谱

图 3 化合物 1 的 HSQC 图谱

图 4 化合物 1 的 HMBC 图谱

图 5 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

图 6 化合物 1 的紫外光谱图

图 7 化合物 1 的红外光谱图

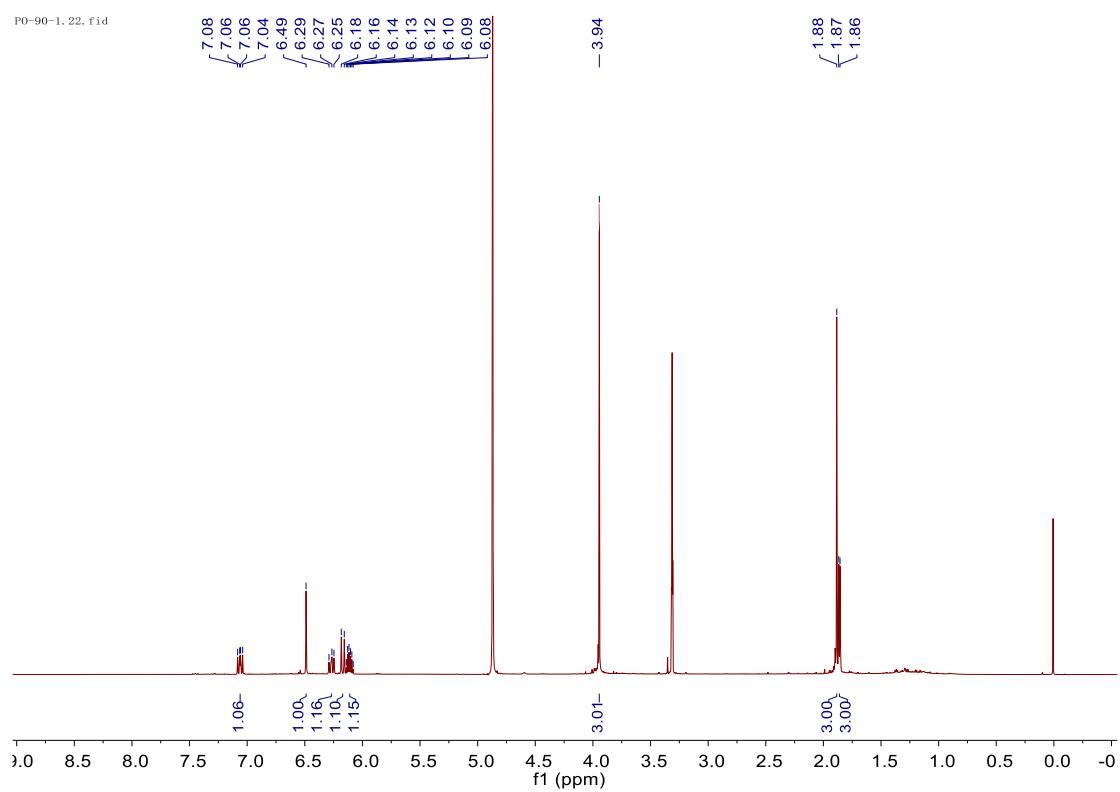


图 1 化合物 1 的  $^1\text{H}$  NMR (700 MHz,  $\text{CD}_3\text{OD}$ ) 图谱

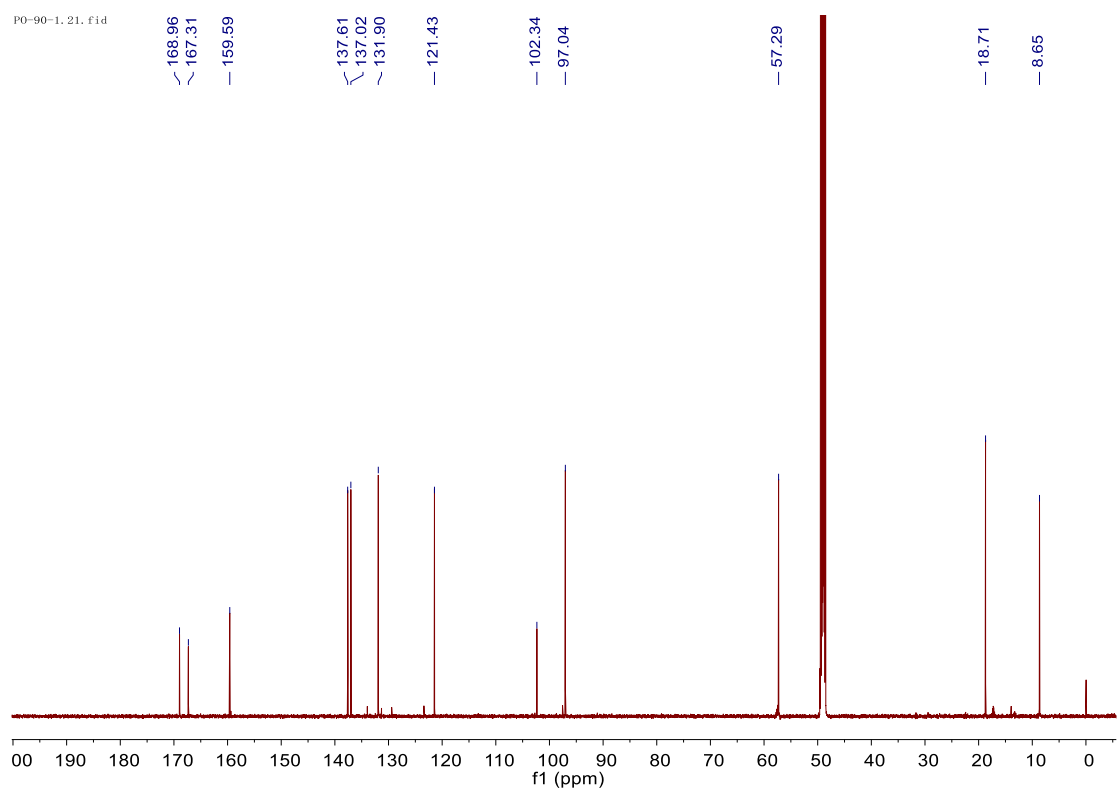


图 2 化合物 1 的  $^{13}\text{C}$  NMR (175 MHz,  $\text{CD}_3\text{OD}$ ) 图谱

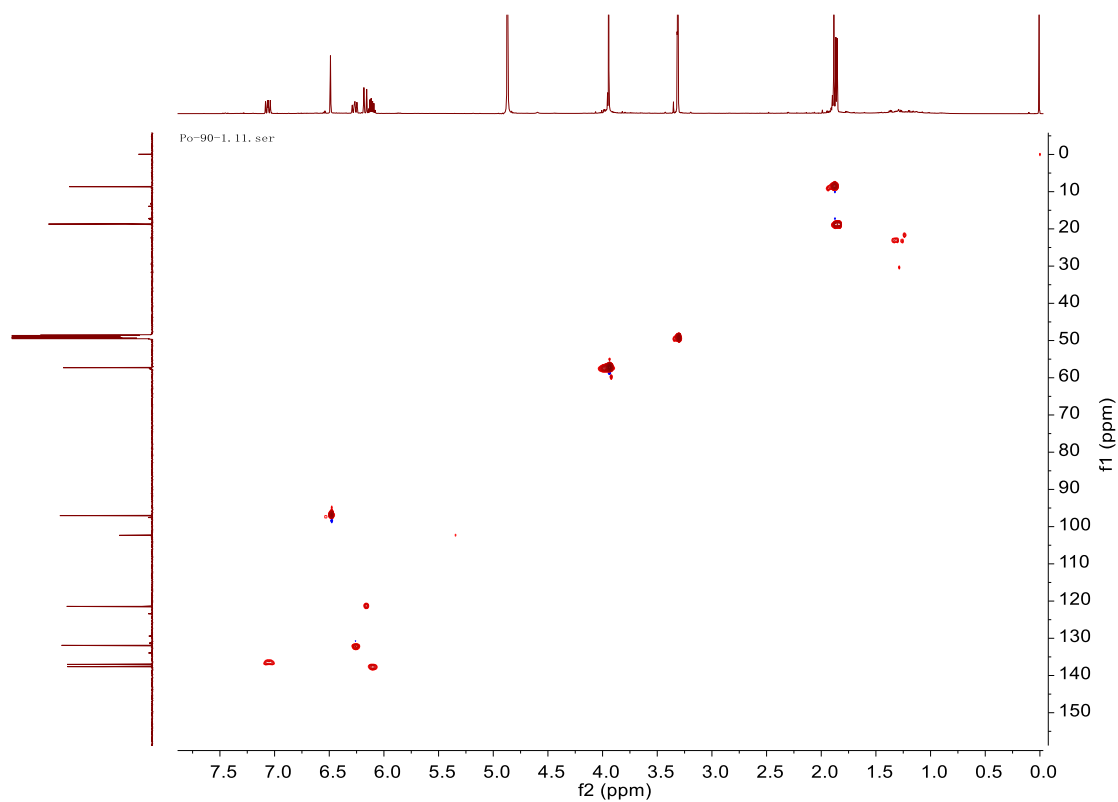


图 3 化合物 1 的 HSQC 图谱

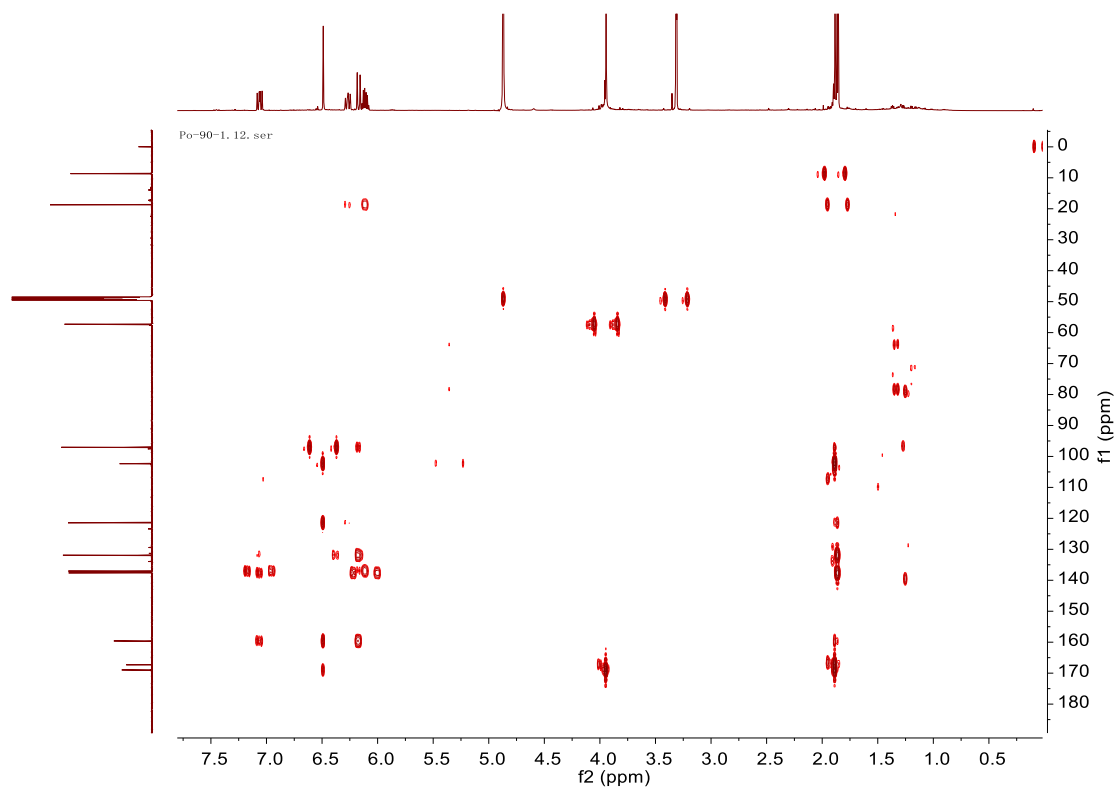


图 4 化合物 1 的 HMBC 图谱

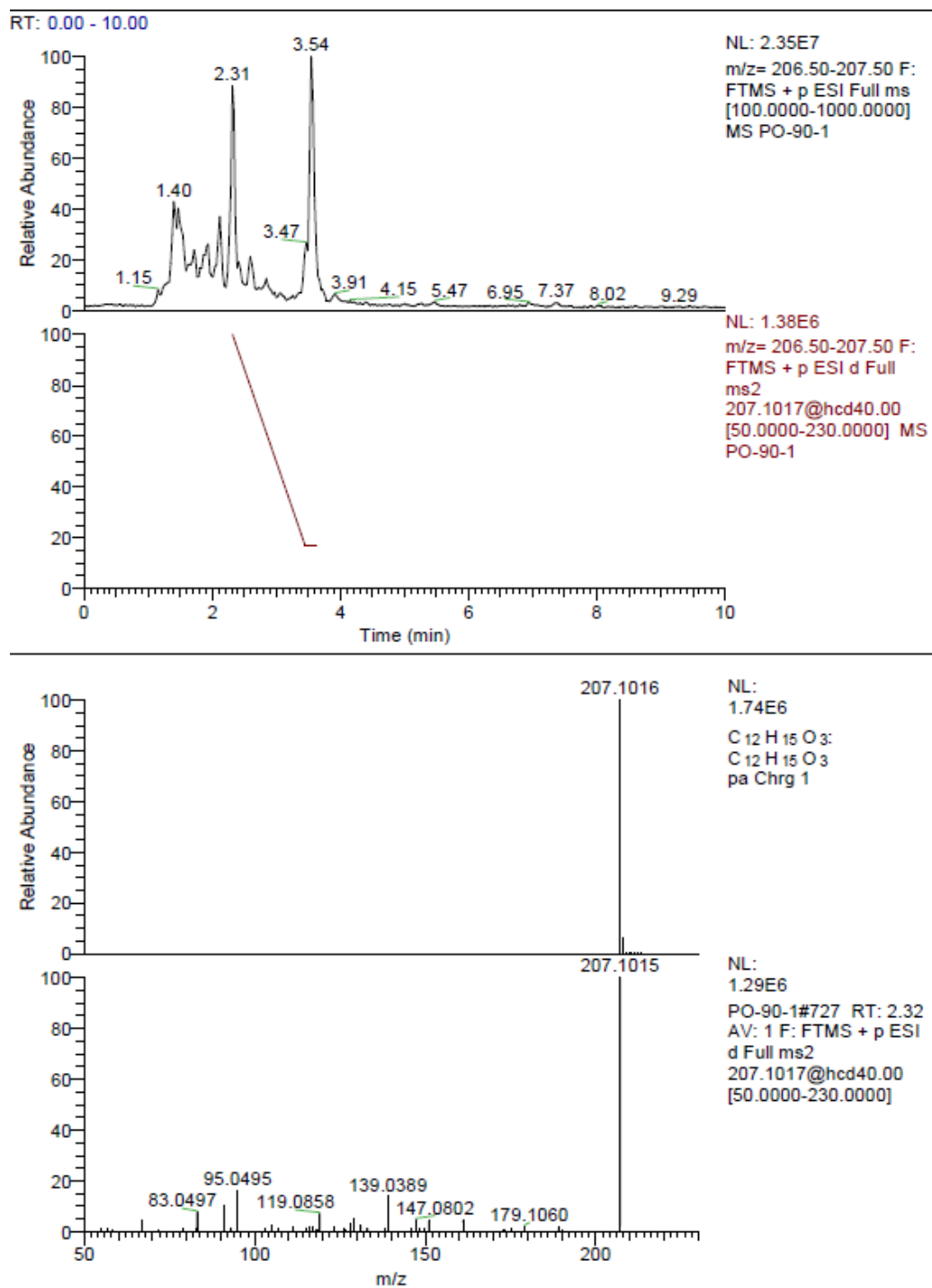


图 5 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

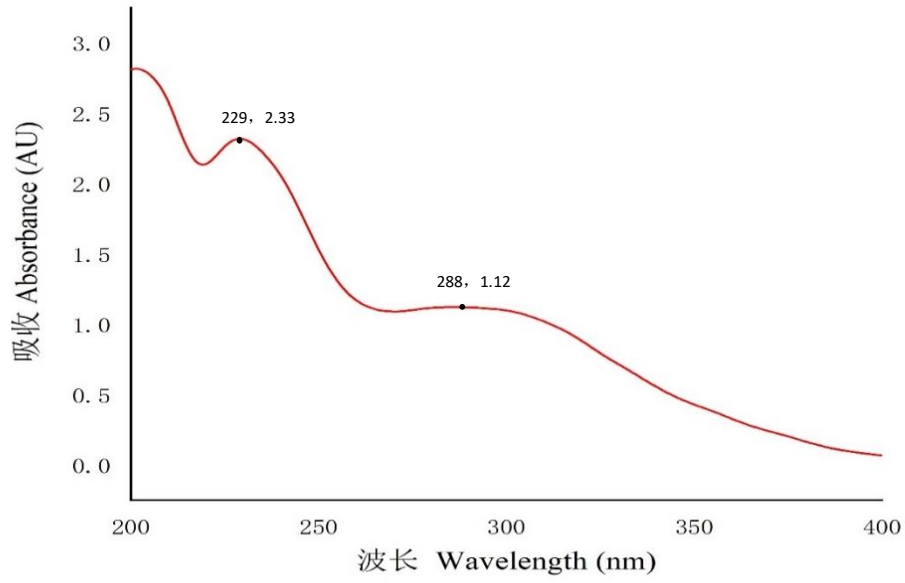


图 6 化合物 1 的紫外光谱图

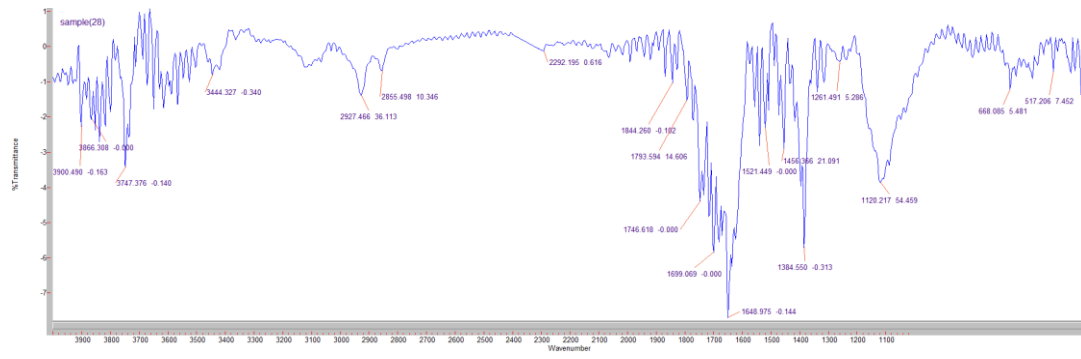


图 7 化合物 1 的红外光谱图