

补充数据

银胶菊中木脂素类成分的研究

李 华，王素娟，李红霞，张贵杰*

桂林医学院药学院，桂林 541199

目录

- 图 1 化合物 1 的 (+) HR-ESI-MS 图谱
- 图 2 化合物 1 的 ^1H NMR (600 MHz, CD_3OD) 图谱
- 图 3 化合物 1 的 ^{13}C NMR (150 MHz, CD_3OD) 图谱
- 图 4 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 图谱
- 图 5 化合物 1 的 HSQC 图谱
- 图 6 化合物 1 的 HMBC 图谱
- 图 7 化合物 1 的 ECD 图谱
- 图 8 化合物 1 的 UV 图谱

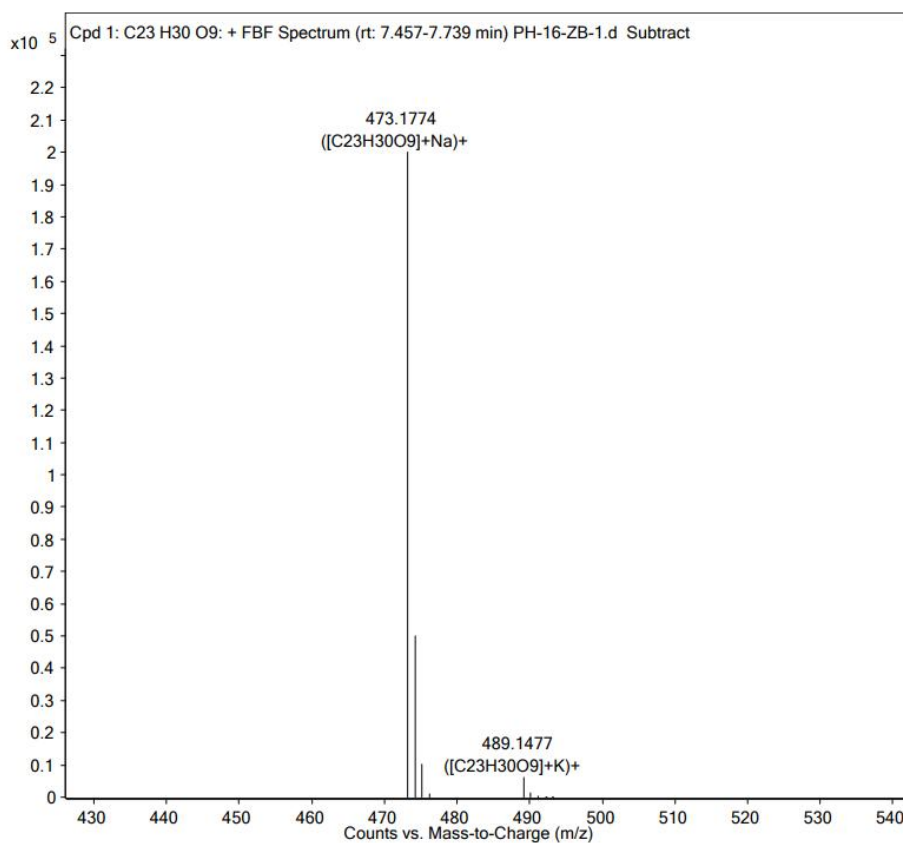


图 1 化合物 1 的 (+) HR-ESI-MS 图谱

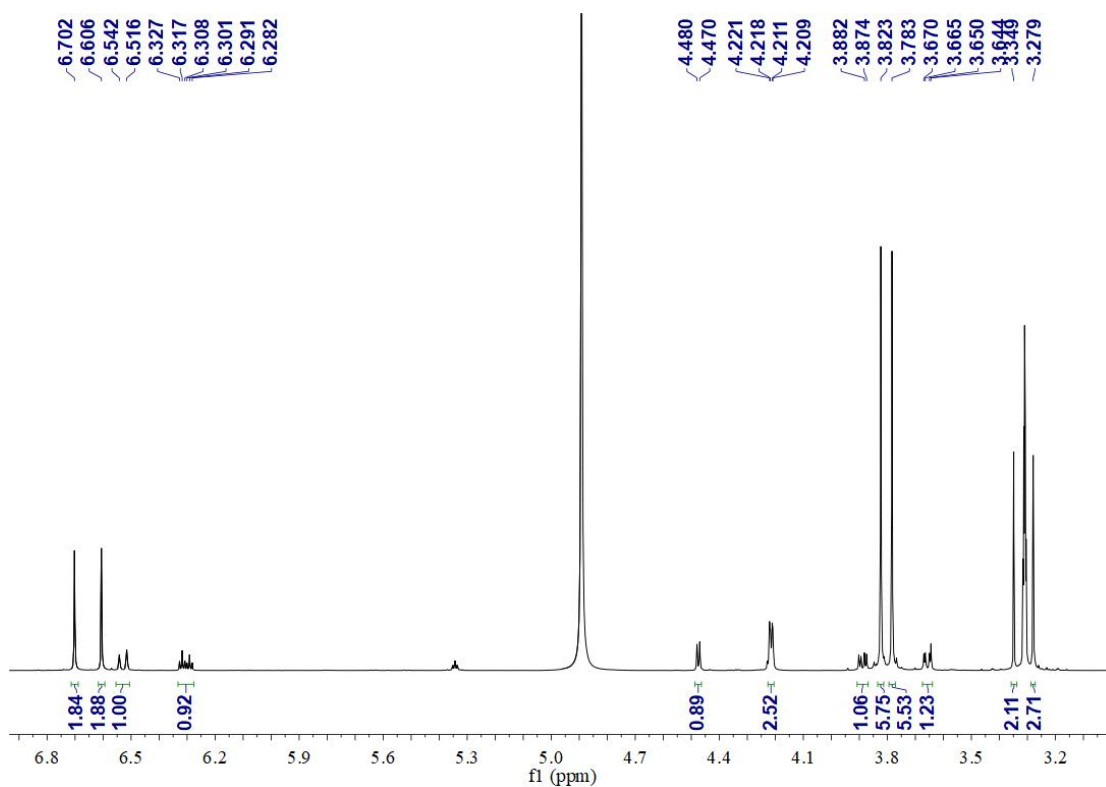


图 2 化合物 1 的 ¹H NMR (600 MHz, CD₃OD) 图谱

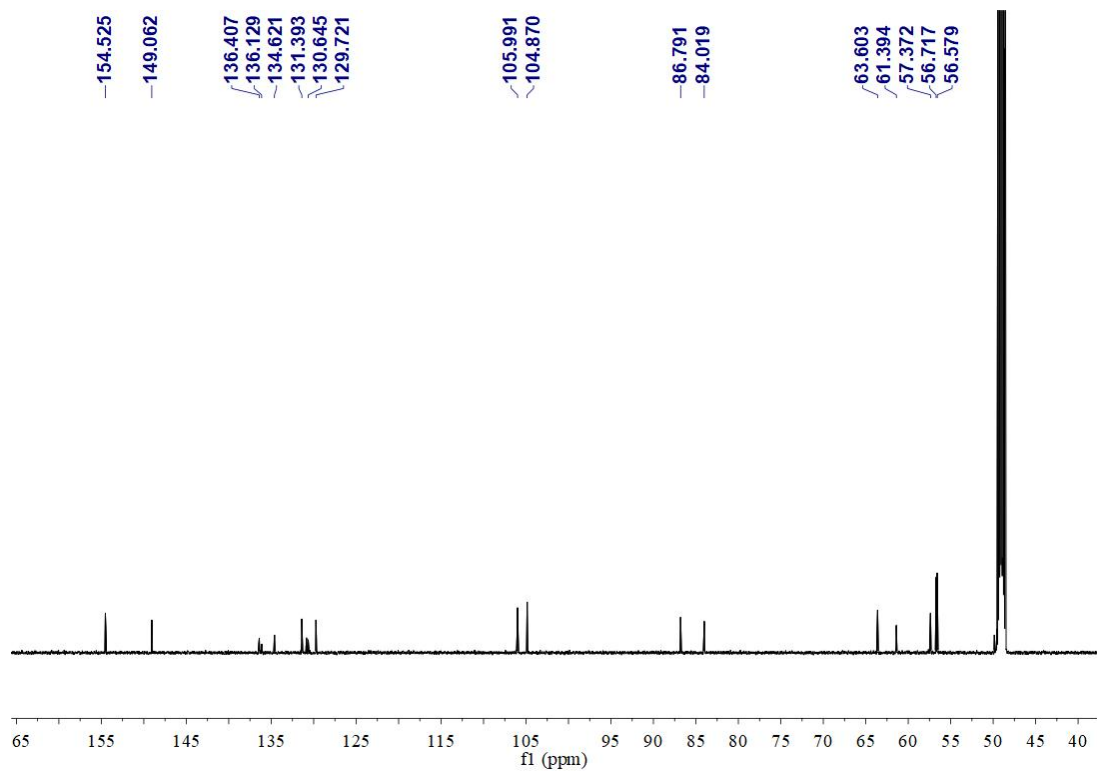


图3 化合物 1 的 ^{13}C NMR (150 MHz, CD_3OD) 图谱

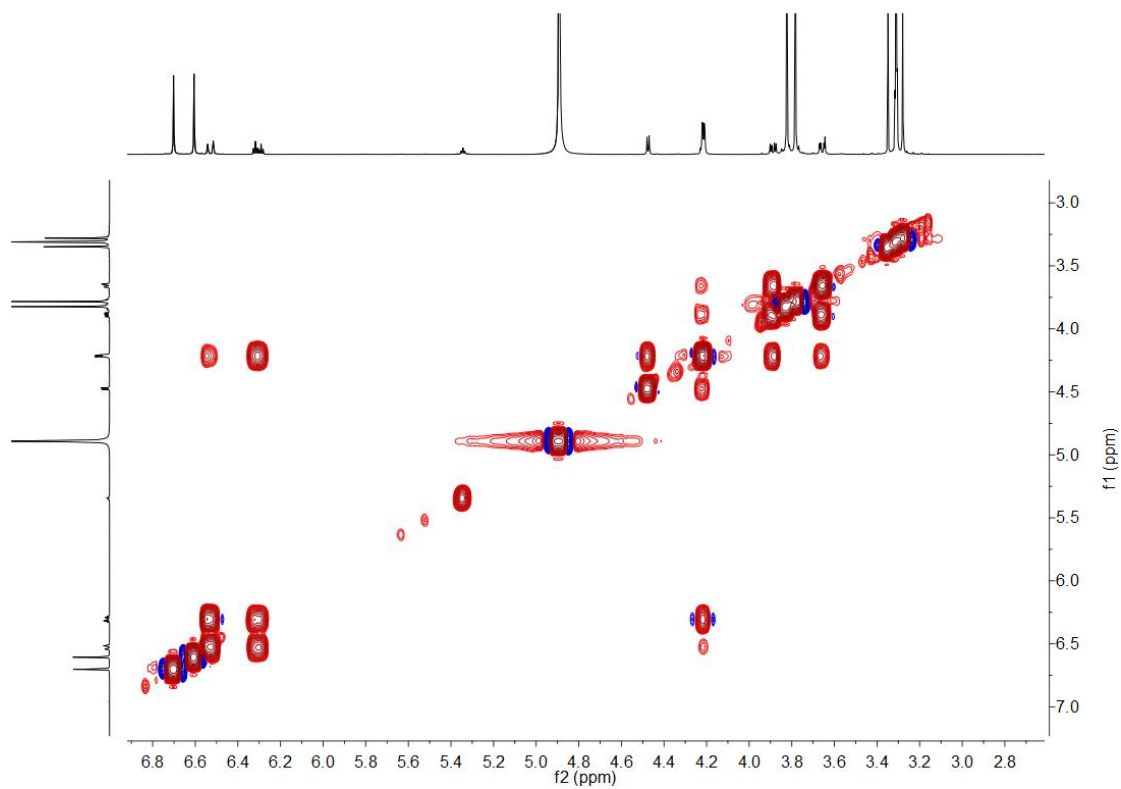


图4 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 图谱

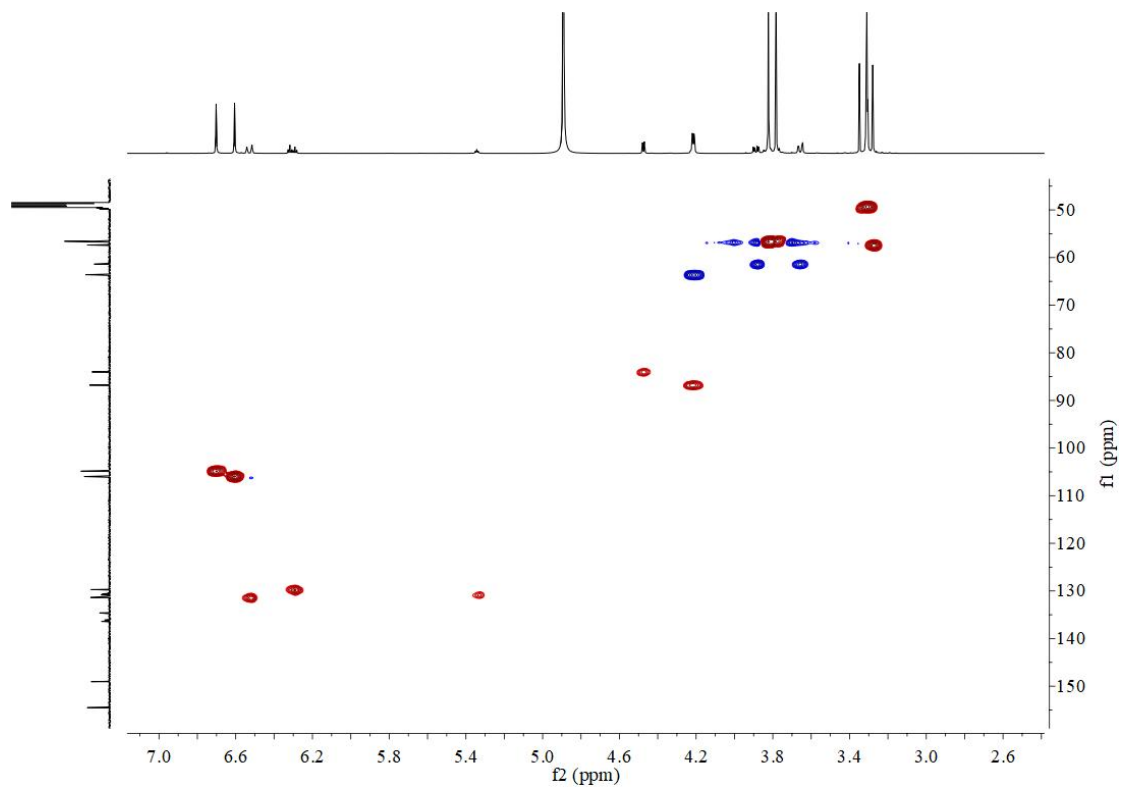


图 5 化合物 1 的 HSQC 图谱

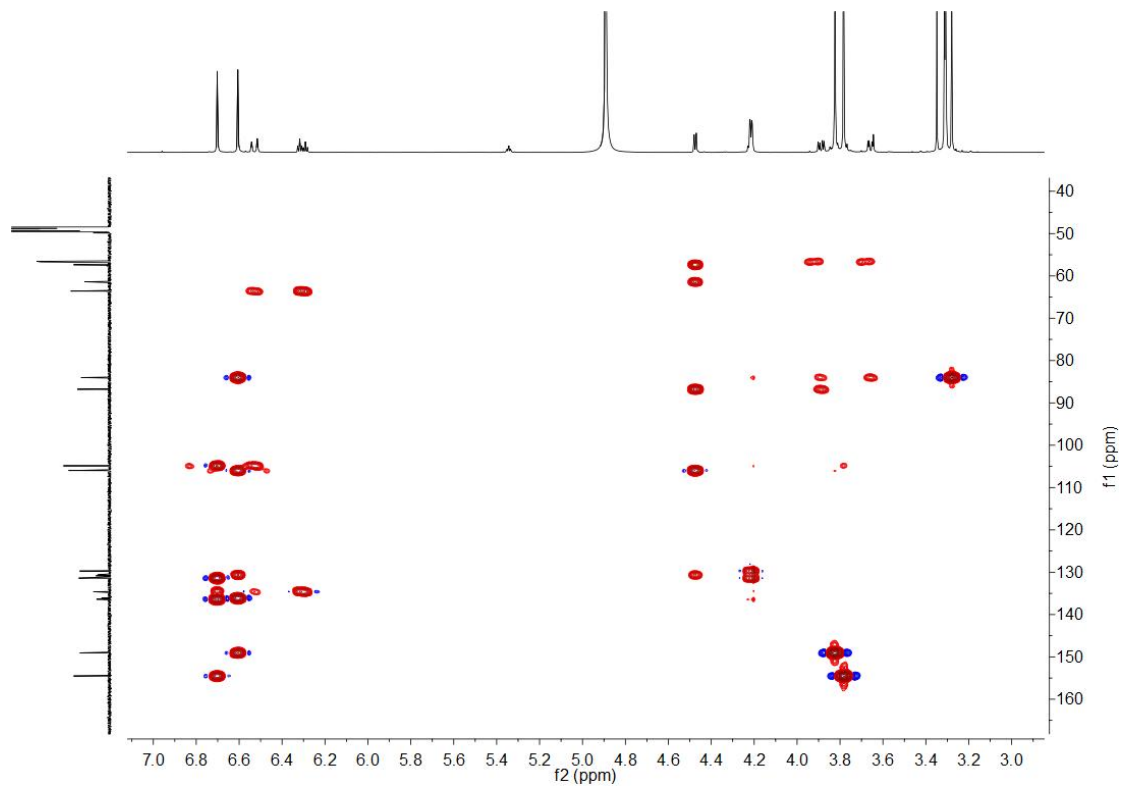


图 6 化合物 1 的 HMBC 图谱

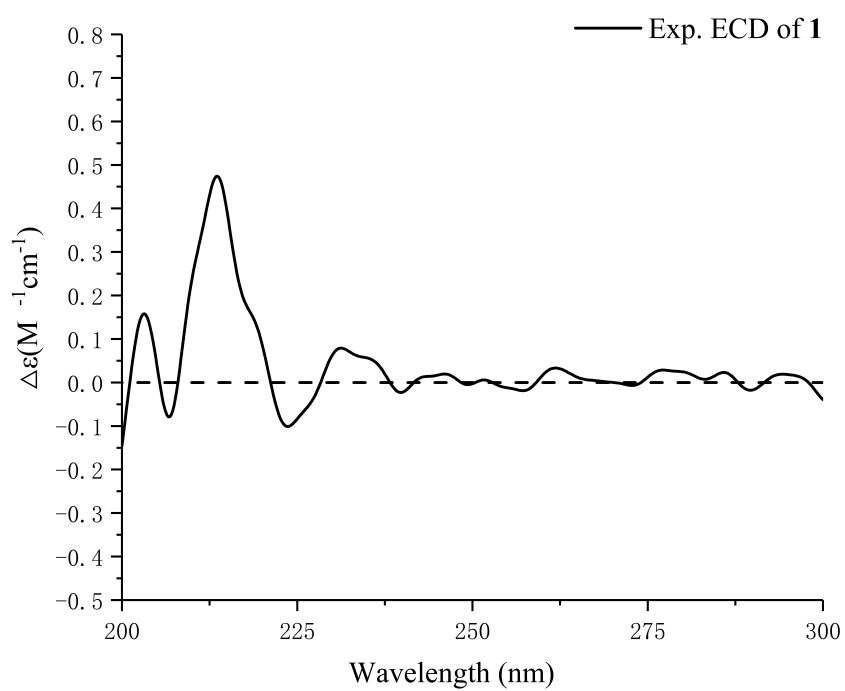


图 7 化合物 1 的 ECD 图谱

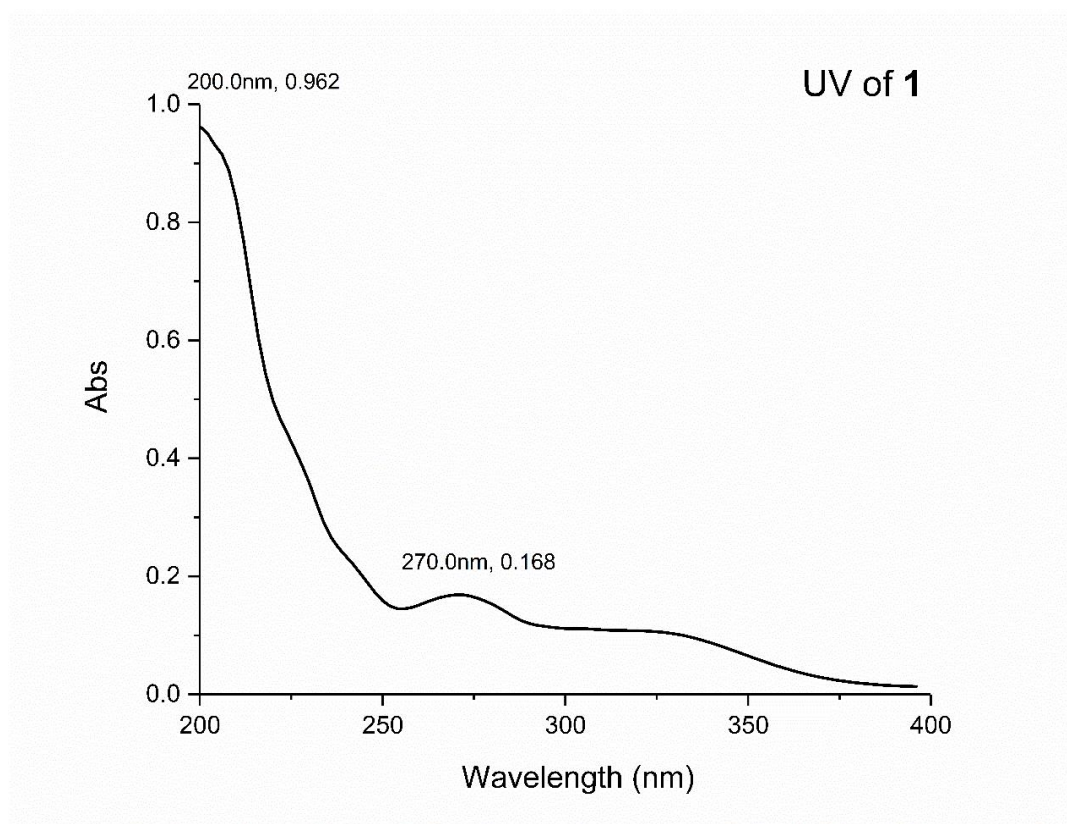


图 8 化合物 1 的 UV 图谱