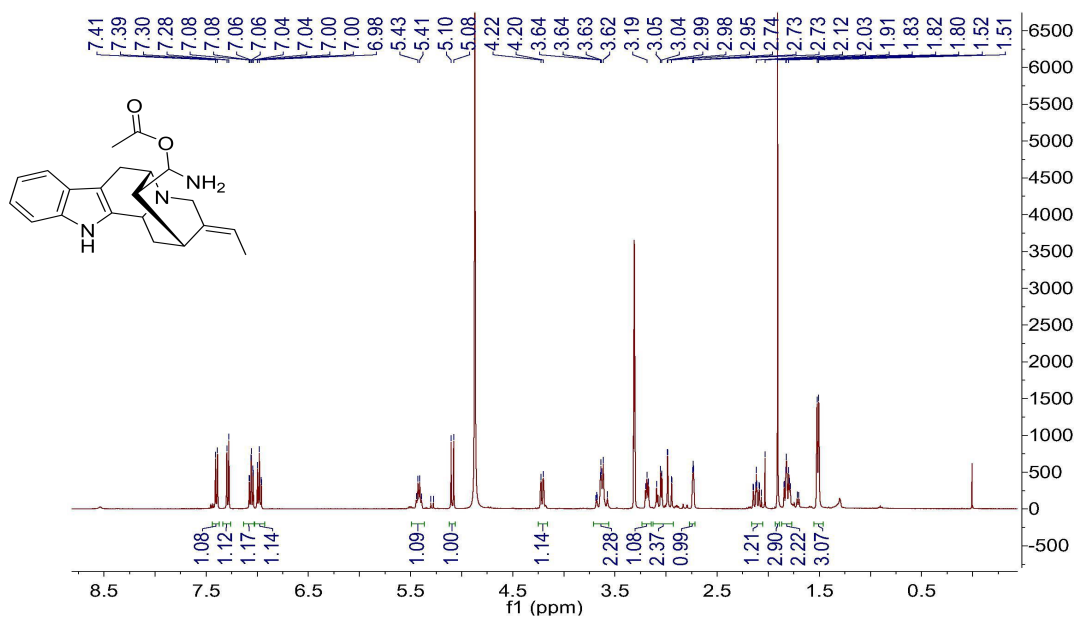


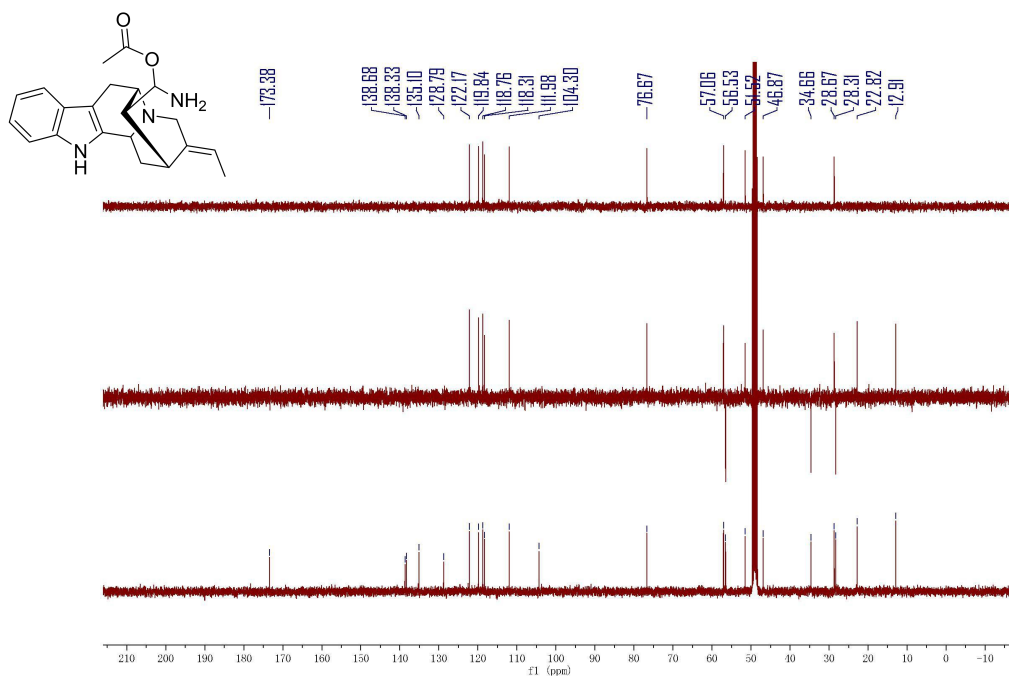
鸡骨常山根中的一个新吲哚生物碱

- 目录
- 图S1化合物**1**在CD₃OD中的¹H NMR图谱
- 图S2化合物**1**在CD₃OD中的¹³CNMR、DEPT90、135图谱
- 图S3化合物**1**在CD₃OD的HMBC
- 图S4化合物**1**在CD₃OD的HSQC
- 图S5化合物**1**在CD₃OD的¹H-¹H COSY
- 图S6化合物**1**在CDCl₃的NOESY
- 图S7化合物**1**的IR图谱
- 图S8化合物**1**的HR-ESI-MS图谱

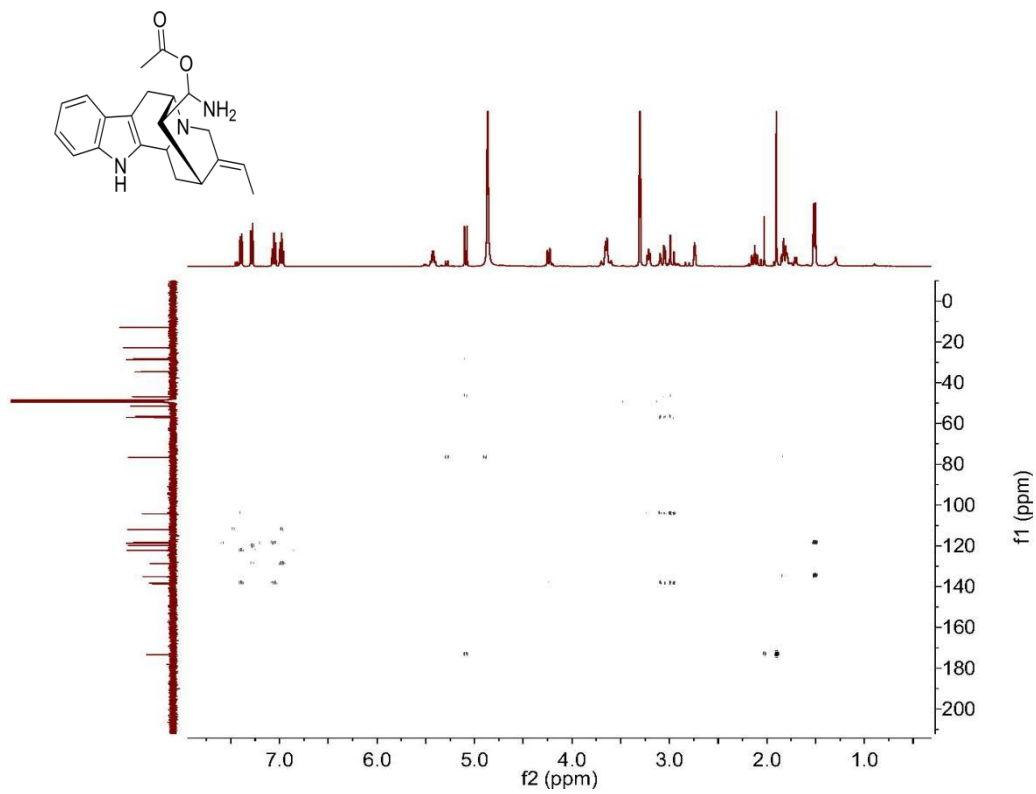
图S1. 化合物1在CD₃OD中的¹H NMR 图谱



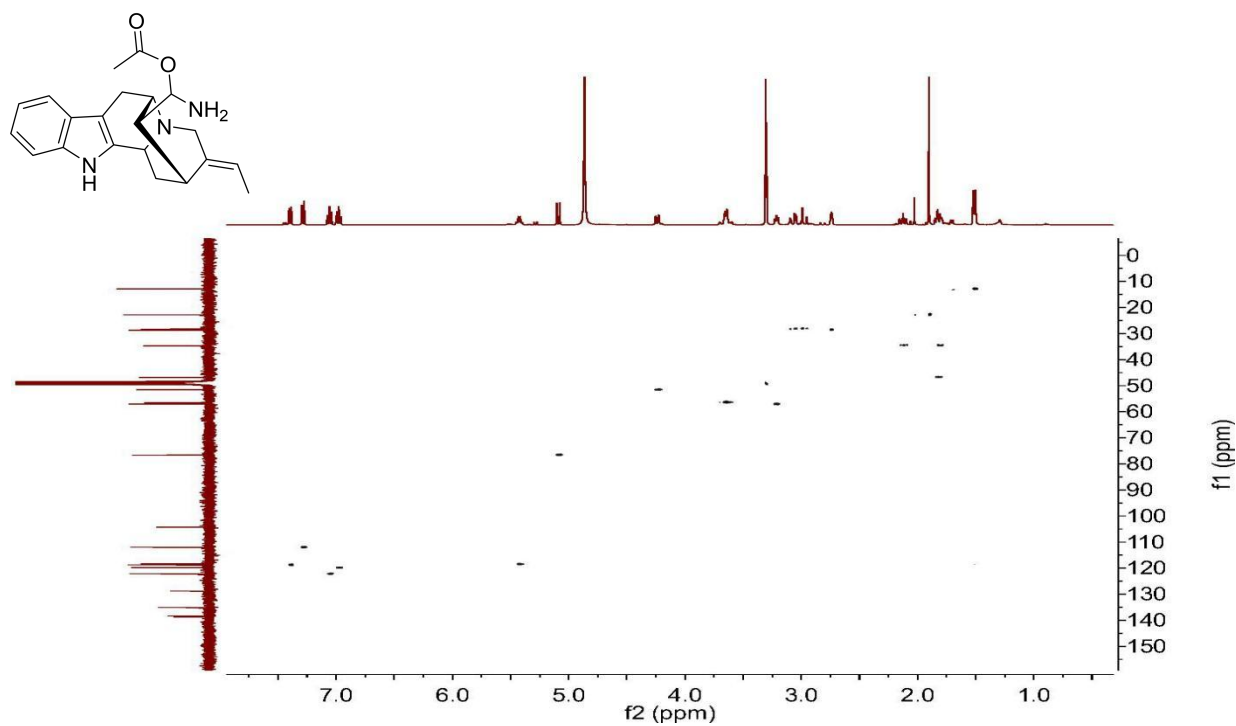
图S2. 化合物1在CD₃OD中的¹³CNMR、DEPT90、135图谱



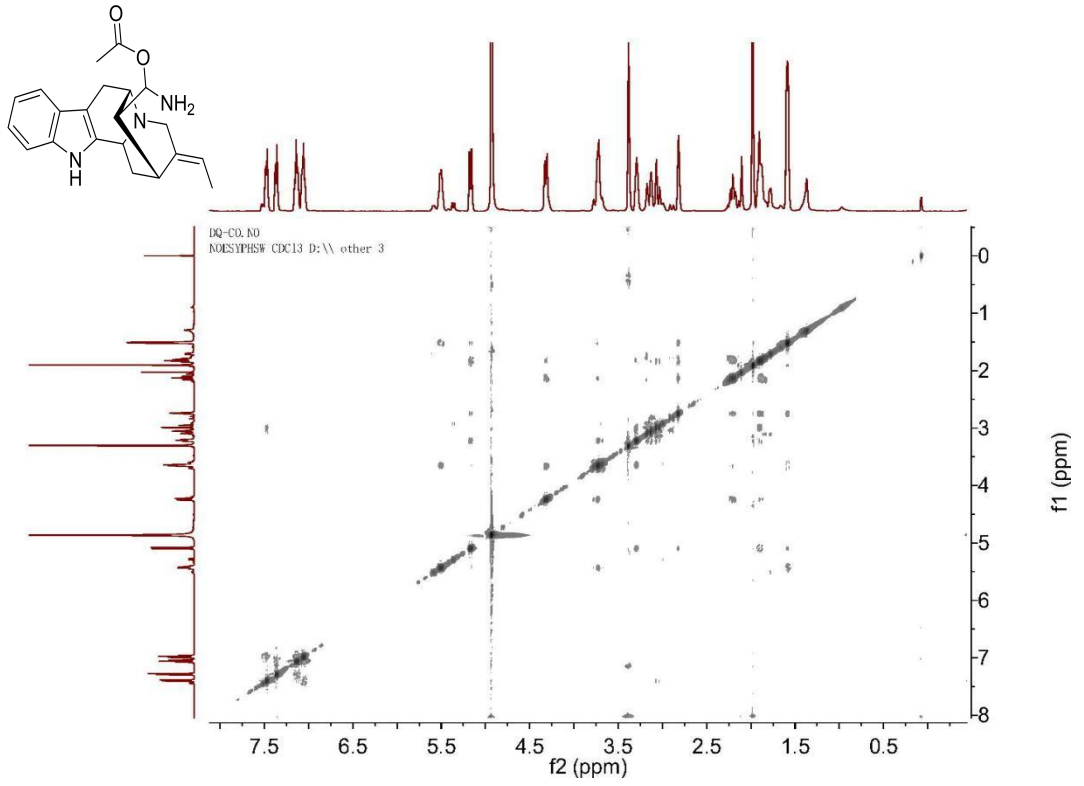
图S3. 化合物1在CD₃OD中的HMBC图谱



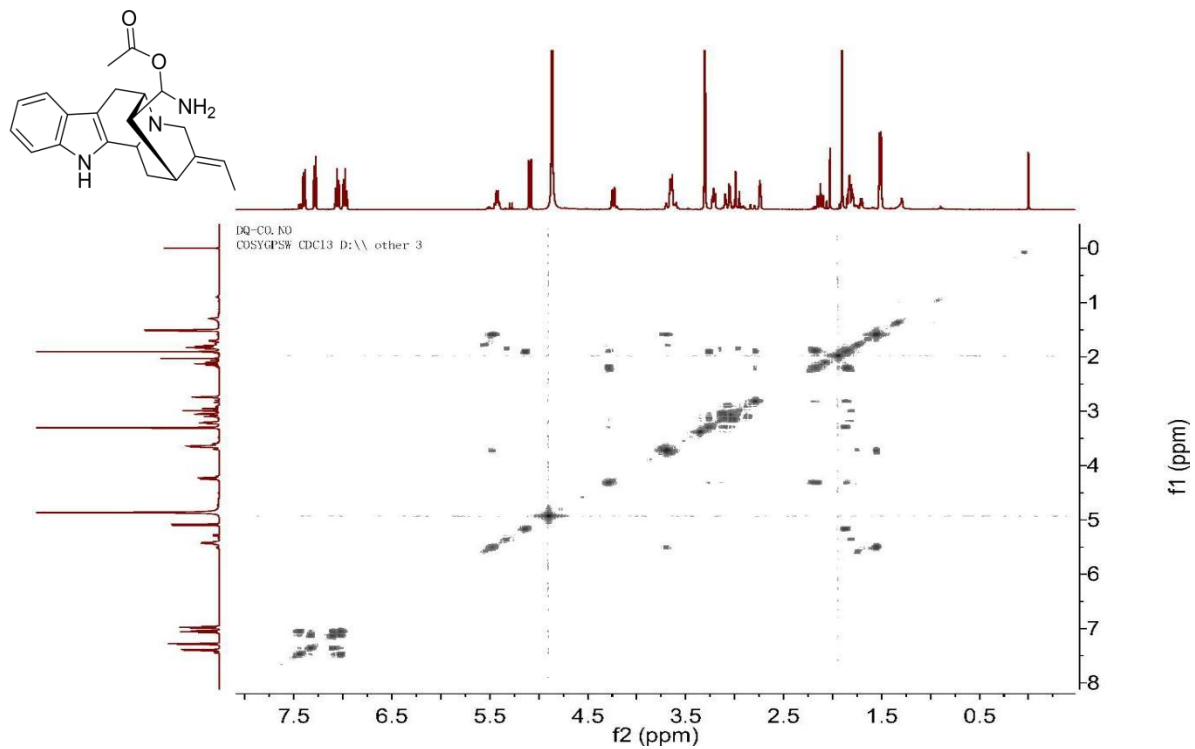
图S4. 化合物1在CD₃OD中的HSQC图谱



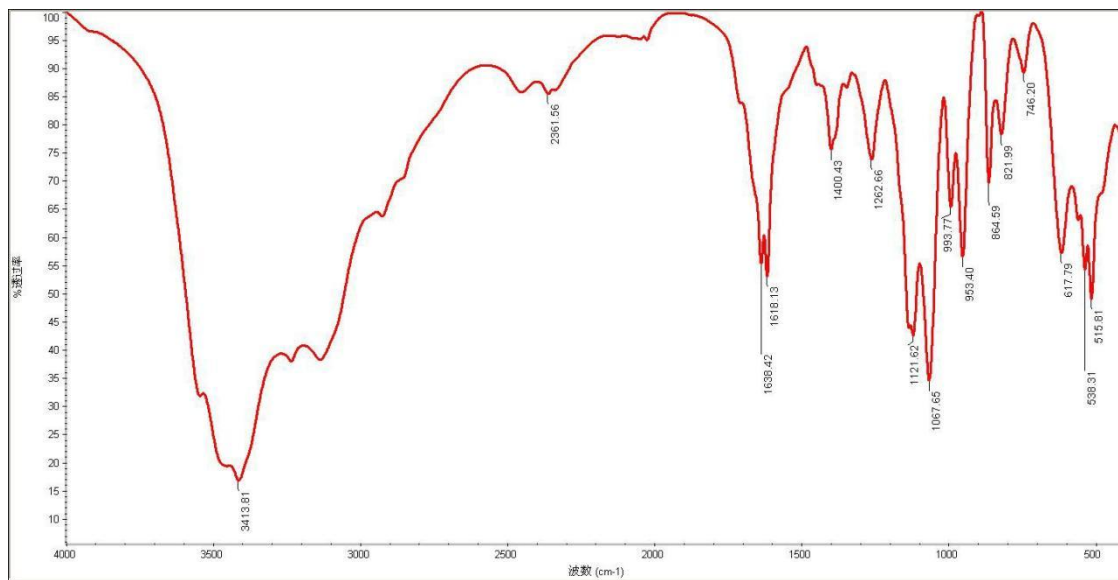
图S5. 化合物1在CD₃OD中的COSY图谱



图S6. 化合物1在CD₃OD中的NOESY图谱



图S7. 化合物1的IR 图谱

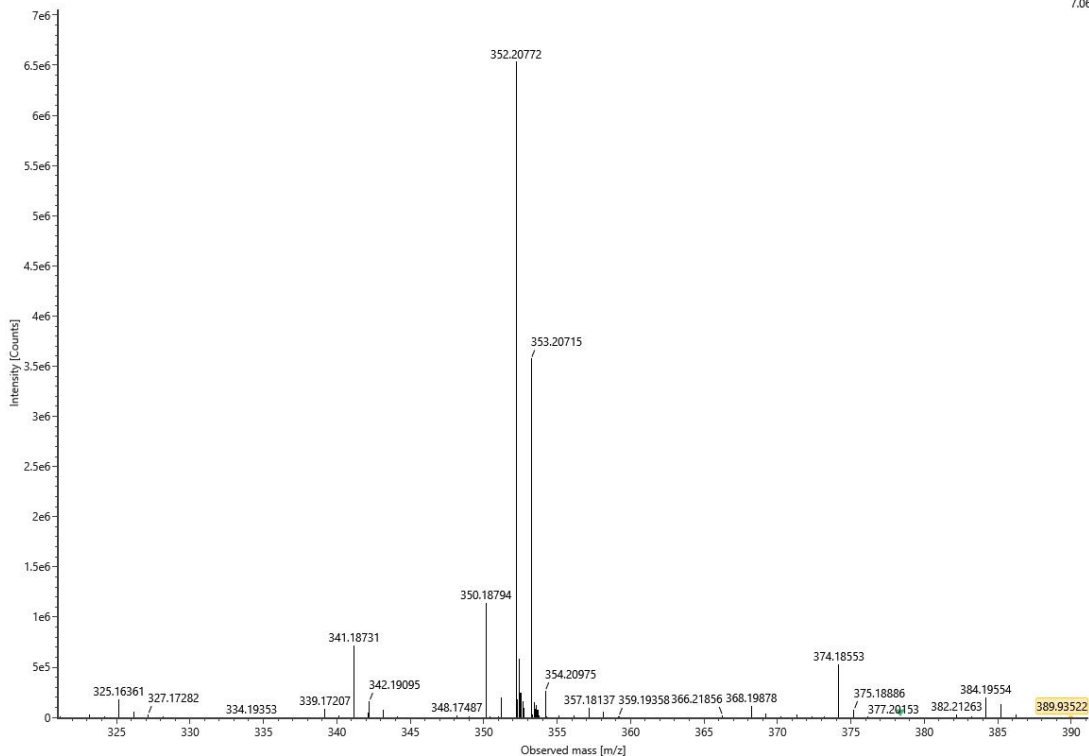


图S8. 化合物1的HR-ESI-MS图谱

Item name: DQ
Item description:

Channel name: 1: RT=3.8478 mins : TOF MS¹ (100-1200) 6eV ESI+ - Low CE : Centroided

7.06e6



Composition	i-FIT Confidence (%)	m/z RMS (PPM)	Intensity RMS (%)	Predicted m/z	m/z error (PPM)	m/z error (mDa)	DBE
C26H25N		8.231214	7098.041108	352.205976	4.965094	1.743743	15.000000
C20H25N5O		25.946504	9814.365492	352.213187	-15.566349	-5.466909	11.000000
C11H21N13O		6.164009	17426.658447	352.206479	3.534049	1.241160	8.000000
C21H25N3O2		7.972002	9453.407445	352.201954	16.419352	5.766484	11.000000