

补充数据

胆木木质部中一个新的酚酸苷

杨 婷¹, 黄圣卓^{2,3}, 陈惠琴^{2,3},

蔡彩虹^{2,3}, 王 婷^{2,3}, 盖翠娟^{2,3}, 梅文莉^{2,3}, 戴好富^{1,2,3*}

¹黑龙江八一农垦大学生命科学技术学院, 大庆 163319; ²中国热带农业科学院热带生物技术研究所 海南省黎药资源天然产物研究与利用重点实验室; ³中国热带农业科学院海南热带农业资源研究院, 海口 571101

目录

图 1 化合物 1 的 ¹H NMR (500 MHz, CD₃OD) 图谱

图 2 化合物 1 的 ¹³C NMR (125 MHz, CD₃OD) 图谱

图 3 化合物 1 的 DEPT 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 ROESY 图谱

图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

图 9 化合物 1 的 UV 图谱

图 10 化合物 1 的 IR 图谱

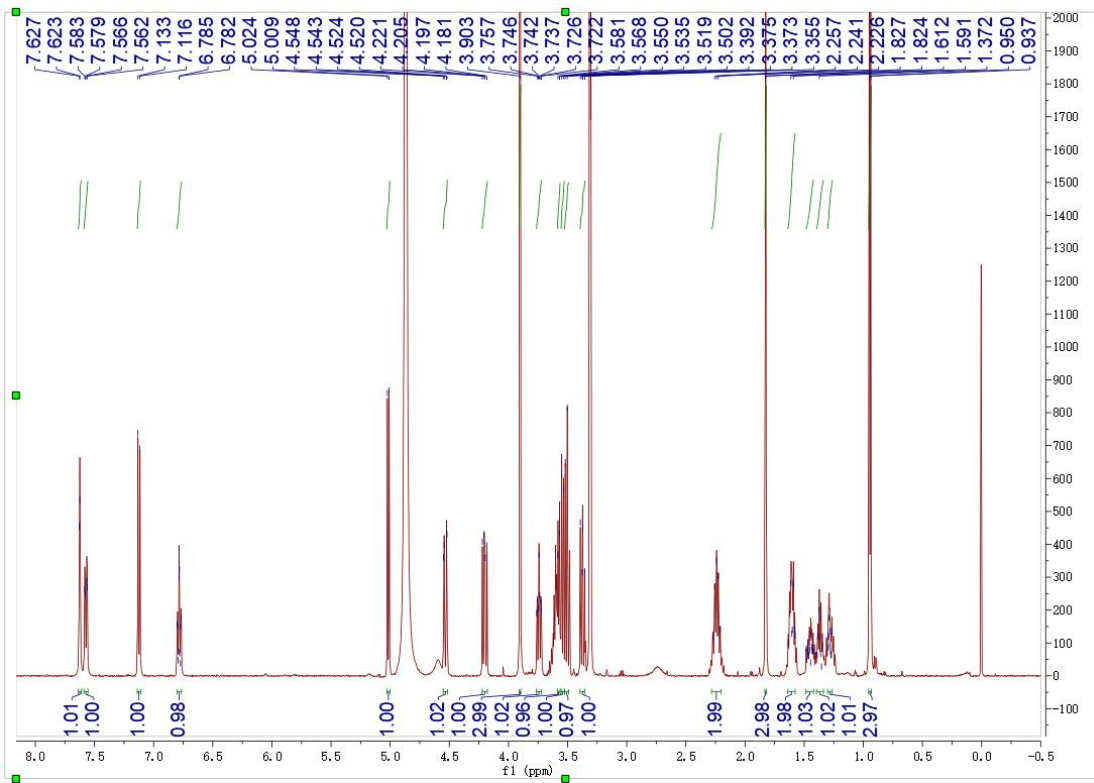


图 1 化合物 1 的 ^1H NMR (500 MHz, CD_3OD) 图谱

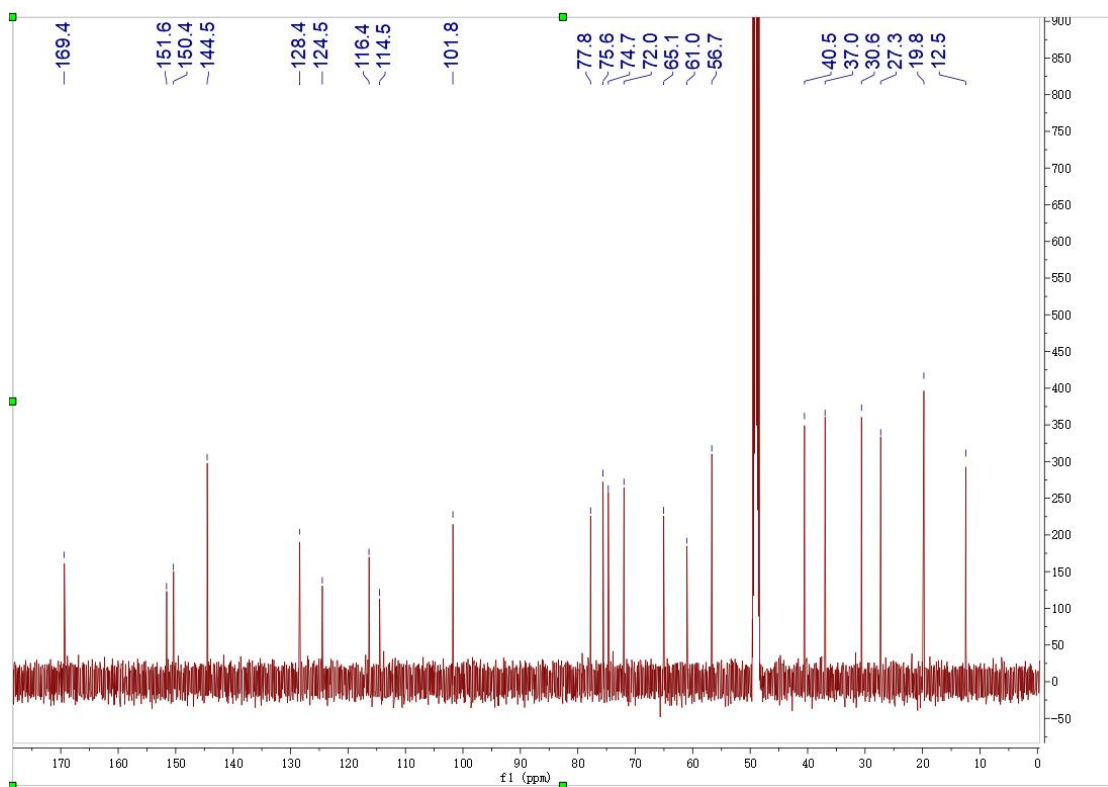


图 2 化合物 1 的 ^{13}C NMR (125 MHz, CD_3OD) 图谱

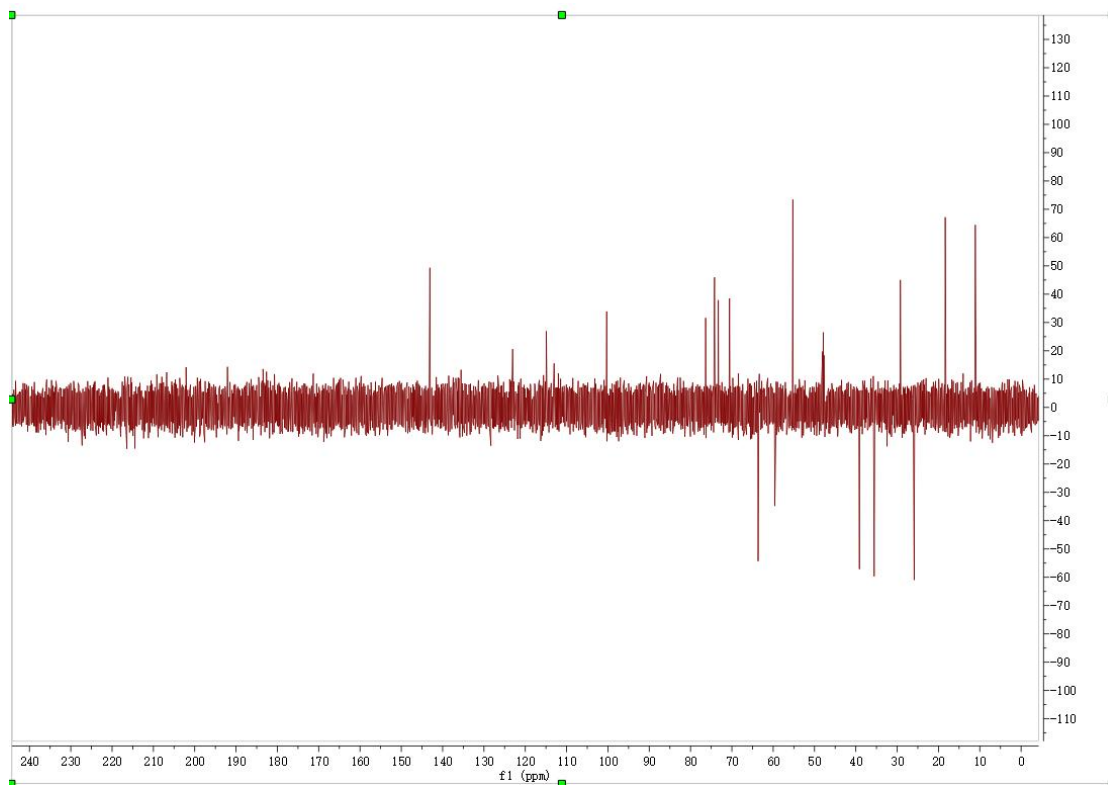


图3 化合物 1 的 DEPT 图谱

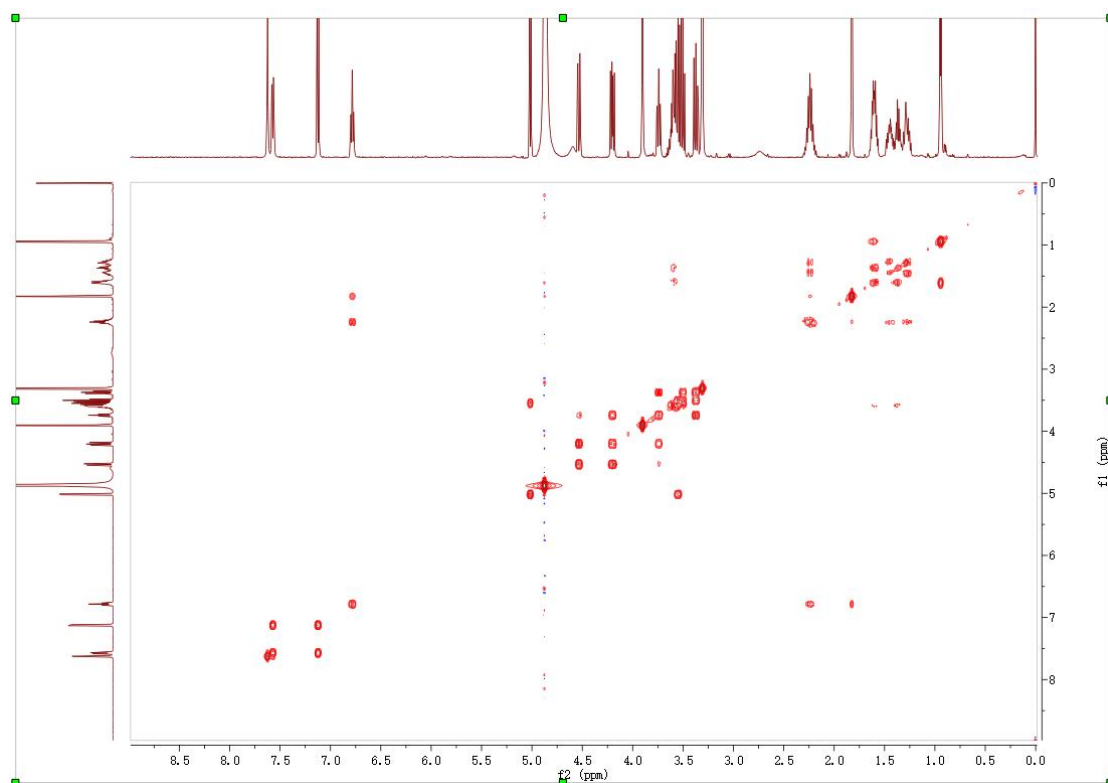


图4 化合物 1 的 ^1H - ^1H COSY 图谱

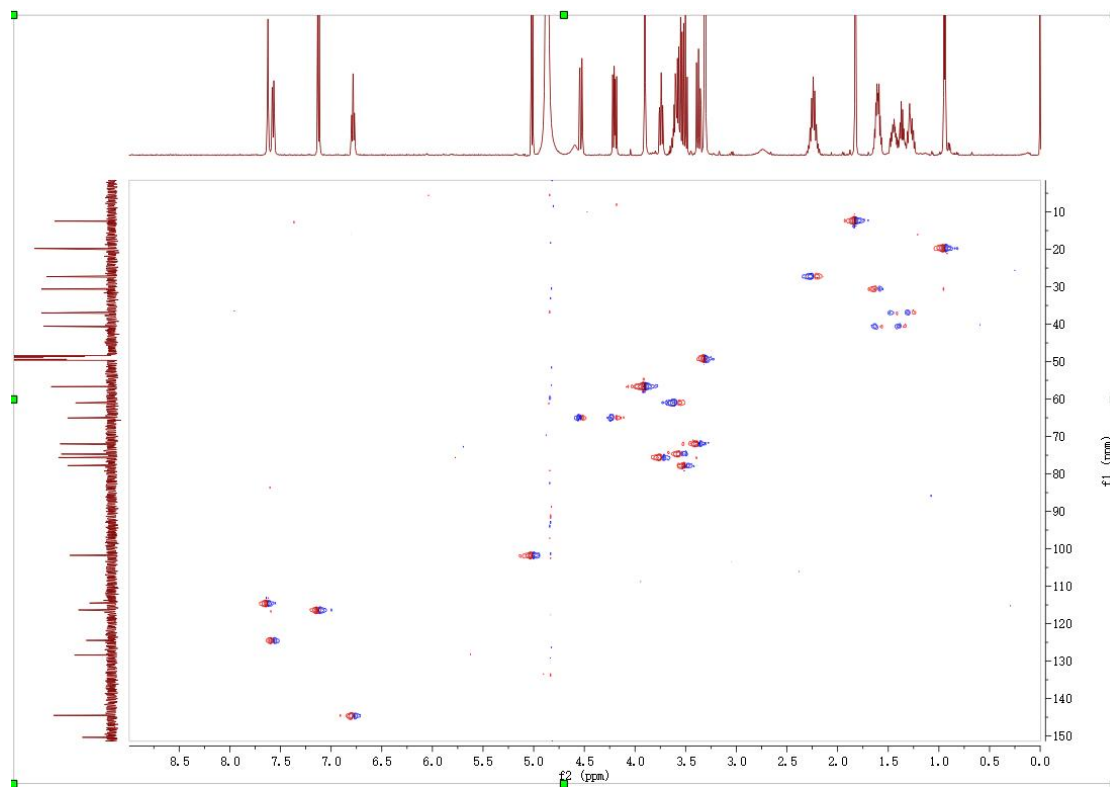


图5 化合物1的HSQC图谱

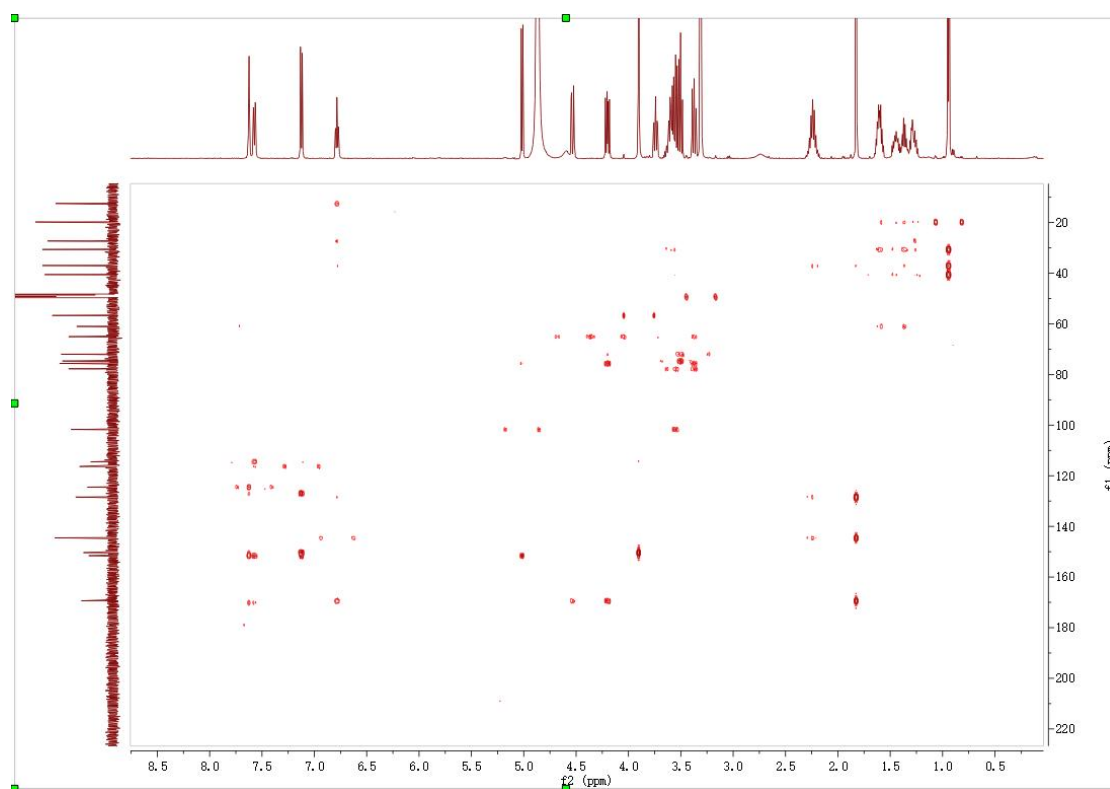


图6 化合物1的HMBC图谱

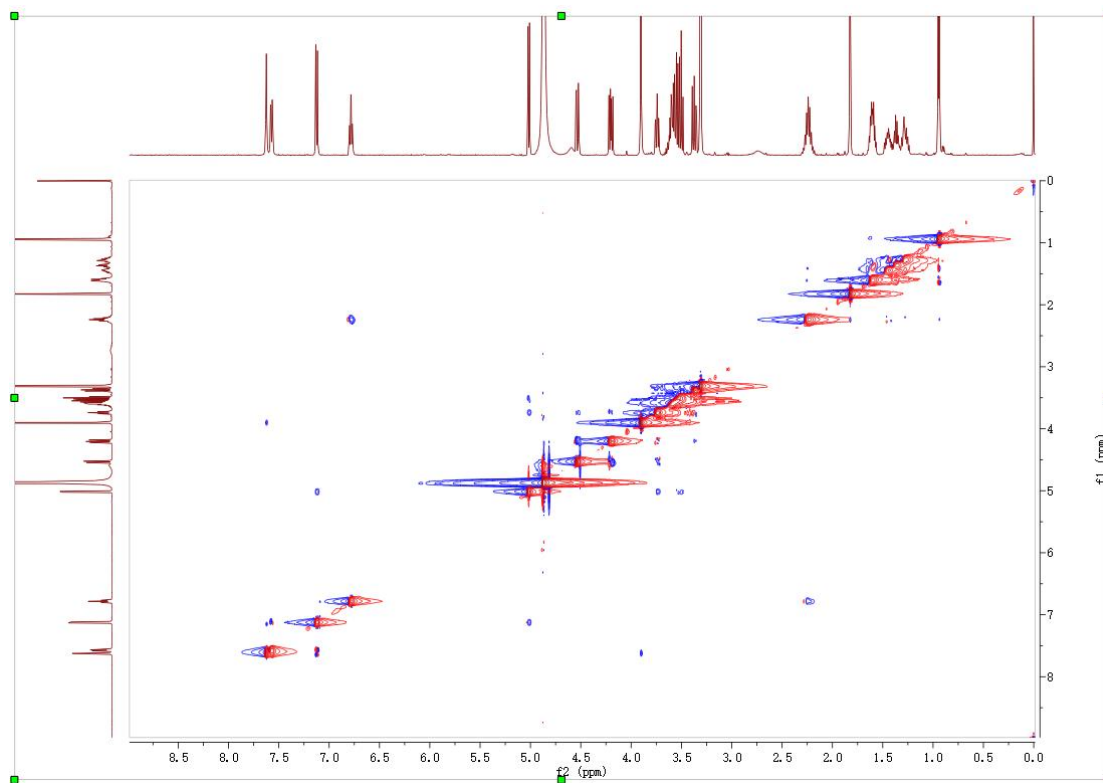
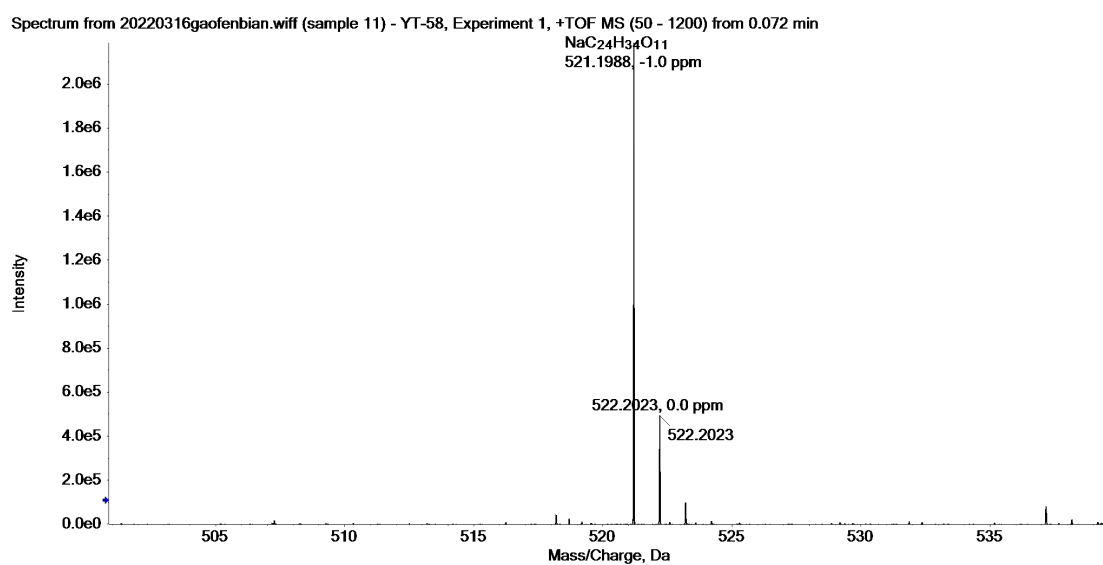


图 7 化合物 1 的 ROESY 图谱



Hit	Formula	m/z	RDB	ppm	MS Rank	MSMS ppm	MSMS Rank	Found
1	C ₂₄ H ₃₄ O ₁₁	521.1993	8.0	-1.0	1			NA/NA

图 8 化合物 1 的 HR-ESI-MS 图谱

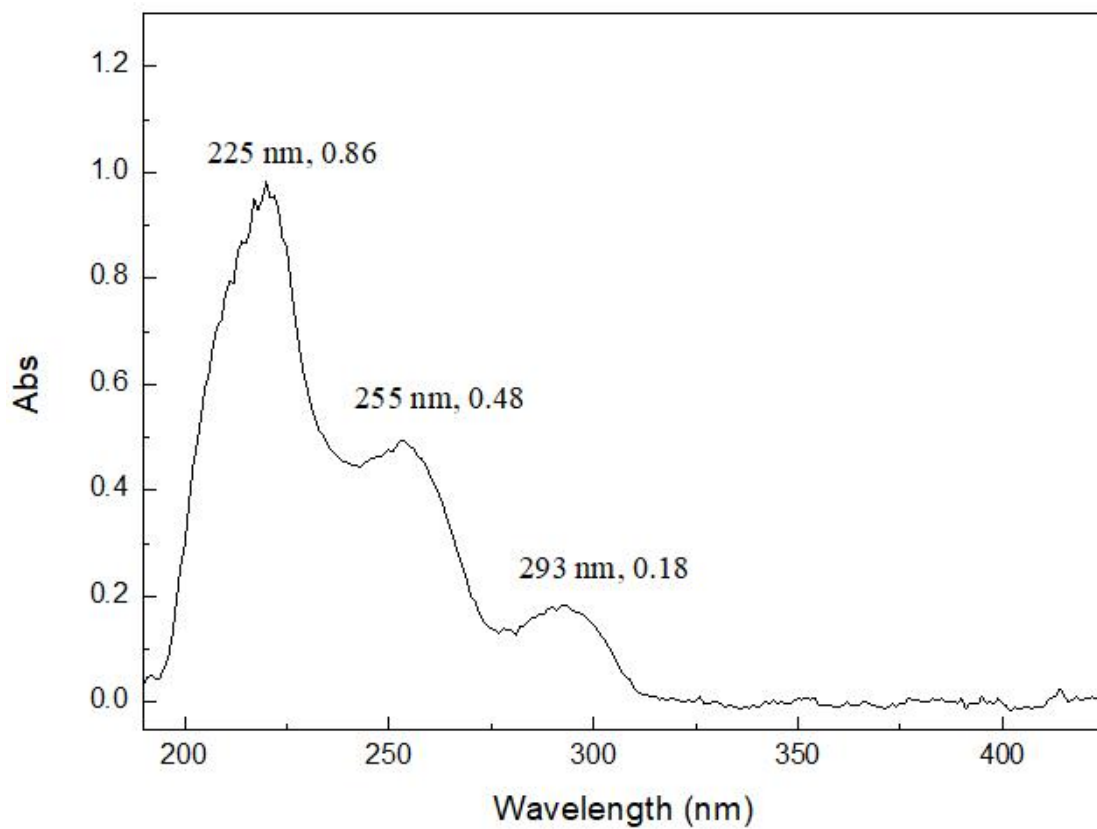


图 9 化合物 1 的 UV 图谱

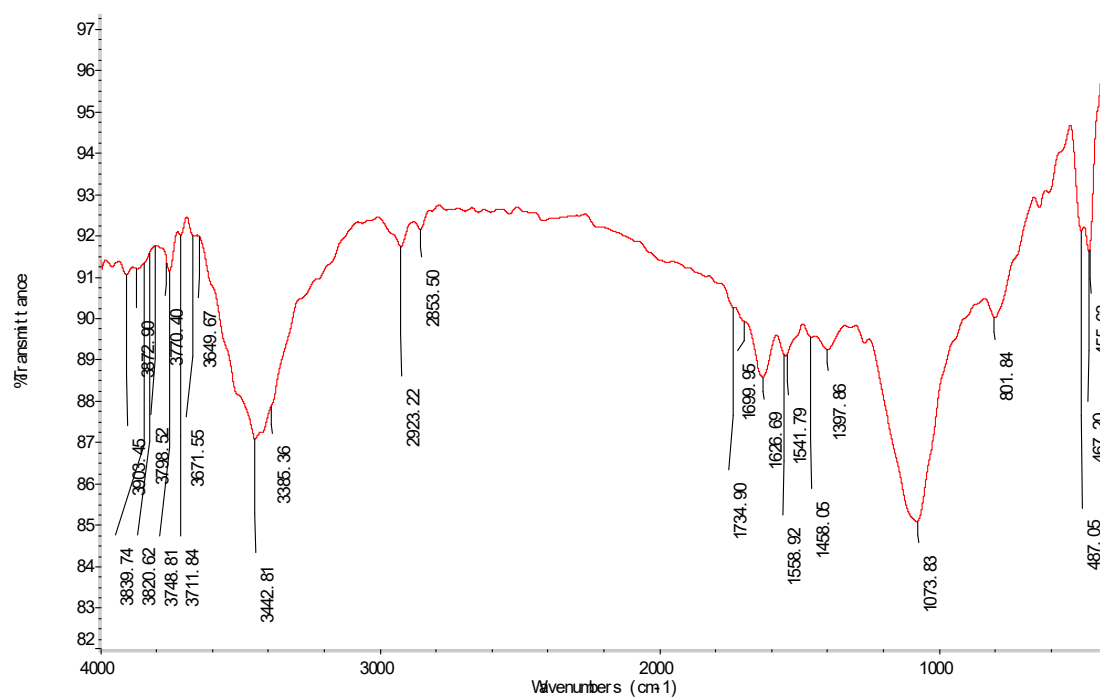


图 10 化合物 1 的 IR 图谱