[illegible]
13 [illegible]
13 [illegible] 3 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 13 [illegible] 3 [illegible]
[illegible]
[illegible] 7 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 1189 [illegible] 28 [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	
[illegible]	[illegible]

[illegible] : [illegible]

[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	XII [illegible]
[illegible]	
[illegible]	[illegible] ([illegible]) [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

ظهيرة، نجلاء، 2002، ص 157 - 163

ذو الفقار، سمية: تحليل طيف الأشعة تحت الحمراء لبعض المركبات العضوية، مجلة الأبحاث والدراسات، ع 2، ص 58 - 62

الأمين، عبد الرحمن، 2002، ص 1179 - 1206: تحليل الأشعة تحت الحمراء لـ 840 مركب عضوي، مجلة الأبحاث والدراسات، ع 1، (1179 - 1206)

الشريف، عبد الرحمن، 1993

الشريف، عبد الرحمن، مجلة الأبحاث والدراسات، ع 4، 2006

عبد الله، سمية، مجلة الأبحاث والدراسات، 2002

الأمين، عبد الرحمن، مجلة الأبحاث والدراسات، ع 1، 2000

المراجع باللغة الإنجليزية

Al-Amin, Abdul Rahman: Infrared Spectral Analysis of 840 Organic Compounds, Journal of Research and Studies, Vol. 1, pp. 1179 - 1206