

المصادر

1. تشخيص المركبات العضوية تأليف جورج يوناثان سر كيس
2. Introduction to Spectroscopy – Fifth Edition Donald L. Pavia
3. Spectroscopic Identification of Organic Compounds Awadallah, Adel M
4. طرق التحليل الطيفي تحضير مختبرات كيميائية - التدريب التقني والمهني - السعودية