

البحث الثاني (البحث رقم 3 في القائمة)

| | | |
|---|--|--|
| "Synthesis and Characterization of Some New Binary and Ternary Copper Complexes: X-Ray Crystal Structural of Dioxo Dinuclear Bipyridine Copper Complex" | | عنوان البحث : (باللغة الإنجليزية) |
| Ramadan M. Ramadan, Shahera M. Shohayeb, and <u>Rania G. Mohamed.</u> | | المؤلفون: (باللغة الإنجليزية) |
| عدد المؤلفين من خارج تخصص المتقدم: لا يوجد | ترتيب المتقدم علي البحث: الثالث | عدد المؤلفين: 3 |
| العدد: 43 | Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry | المجلة العلمية: |
| سنة النشر: 2013 | | أرقام الصفحات: 609-616 |
| الناشر: Taylor & Francis | | معامل التأثير (IF): 0.510 |
| ملخص البحث: | | |

Binary and ternary copper complexes were prepared by the reactions of copper(II) nitrate and amino acids. These complexes were characterized by elemental analysis, infrared spectroscopy, mass spectrometry, and X-ray diffraction analysis of single crystals