

College of Education- Scientific Affairs  
Chemistry Department  
Research Submitting Form



کۆلیژی پەروەردە - کاروباری زانستی  
بەشی کیمیا  
فۆرمی جێگیرکردنی توێژینهوه

فۆرمی زانیاریەکانی تالانی توێژینهوهی مامۆستایان

ناوی توێژەرکان م نیهات حمدامین حسن و : د. سالم نجم الدین صابر و پ. د. حکمت علی محمد

ناوی توێژینهوه:

Synthesis and characterization of [Cd(2-MBD)2 (PhOZs)2] complexes and anticancer activities with docking study

پێکەوتی دەست پیکردن : 20-12-2022

ماوهی پێویست بۆ تەواوکردنی توێژینهوهکە: 6 مانگ

کورتەپەیک لە سەر پلانی توێژینهوهکە:

Abstract

Transition metal complexes of Ni(II) and Cd(II) with the ligands [2-mercaptobenzimidazole (bzimtH), and 5-phenyl-1,3,4-oxadiazole-2-thiole (Phozs)] were synthesized and Characters on the basis of analytical conductance, magnetic data, infrared electronic spectra, metal content analysis, UV-visible spectra and <sup>1</sup>H-NMR-<sup>13</sup>C-NMR data for the complexes. On the basis of the above spectral, physicochemical, data as well as magnetic moment measurement square planner geometry was assigned for the complex

توێژەر

پ. د. حکمت علی محمد

توێژەر

د. سالم نجم الدین صابر

توێژەر

م نیهات حمدامین حسن

تێبینی لێژنەهێ زانستی و خوێندنی بالا: