

الخلاصة

تضمنت هذه الدراسة تحضير وتشخيص ثلاثة ليكاندات من مشتقات ١،٣،٤-اوكساديازول و ١،٣،٤-ثياديازول وهي كالتالي :-

$L_1 = 2,2'-[(1E,2E)\text{-ethane-1,2-diylidenedi}(2E)\text{hydrazin-1-yl-2-ylidene}]\text{bis}(5\text{-methyl-1,3,4-oxadiazole})$

$L_2 = 2\text{-hydrazinyl-5-}[(2E)\text{-2-}\{(2Z)\text{-2-[2-(5-hydrazinyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)hydrazinylidene]ethylidene}\}\text{hydrazinyl}]\text{-1,3,4-thiadiazole}$

$L_3 = 2,2'-\{1,3,4\text{-thiadiazole-2,5-diylbis}[(1E)\text{hydrazin-2-yl-1-ylidene}(E)\text{methylidene}]\}\text{bis}(6\text{-methoxyphenol})$

ذات الصيغة التركيبية

