

الخلاصة

تضمنت هذه الرسالة تحضير ستة ليكندات وتشخيصها واحد منها يحتوي على مجموعة الازو ومعقداتها الموضحة صيغها التركيبية كالآتي:

الاسم النظامي	الصيغة التركيبية	L
1,1-((1E,1'E)-(((3Z)-((1H-1,2,4-triazole-3,5-diyl)bis(azaneylylidene))bis(1,5-dimethyl-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazole-4-yl-3-ylidene))bis(azaneylylidene))bis(methaneylylidene))bis(naphthalen-2-ol)		L ₁
(3'Z)-N,N'-(1H-1,2,4-triazole-3,5-diyl)bis(4-(((E)-4-bromobenzylidene)amino)-1,5-dimethyl-2-phenyl-1,2-dihydro-3H-pyrazol-3-imine)		L ₂
(3'Z)-N,N'-(1H-1,2,4-triazole-3,5-diyl)bis(1,5-dimethyl-2-phenyl-4-(((E)-2,4,5-trimethoxybenzylidene)amino)-1,2-dihydro-3H-pyrazol-3-imine)		L ₃
4- (4-(((Z)-4-(((E)-4-bromobenzylidene)amino)-1,5-dimethyl-2-phenyl-1,2-dihydro-3H-pyrazol-3-ylidene)amino)benzyl)amine		L ₄