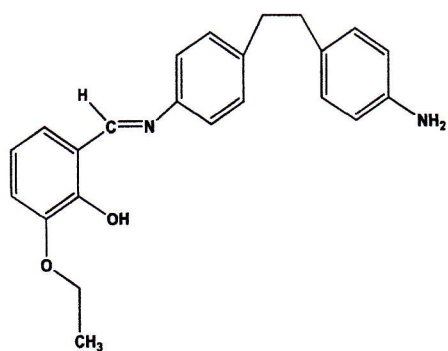
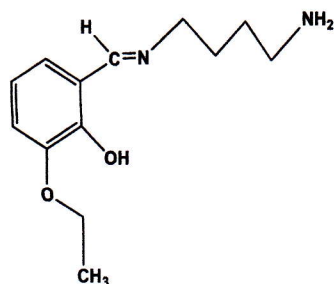


Abstract الخلاصة

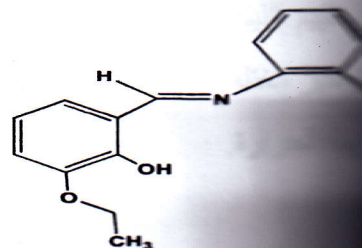
تمت الدراسة تحضير و دراسة ستة ليكاندات قواعد شف الموضحة ادناه:



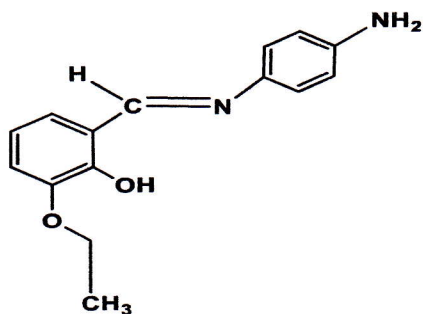
L₁(E)-2-(((4(4-aminophenethyl)phenyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol



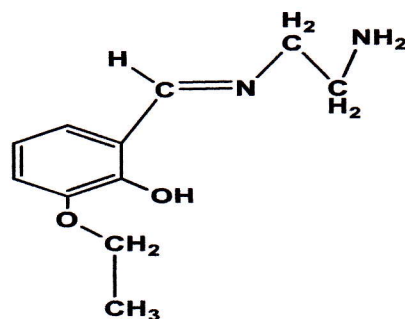
L₂-(E)-2-(((4aminobutyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol



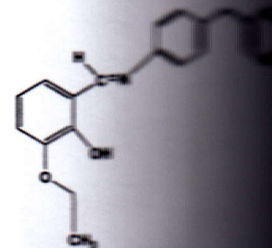
L₃(E)-2-(((2-aminophenyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol



L₄(E)-2-(((4-aminophenyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol



L₅-(E)-2-(((2-aminoethyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol



L₆(E)-2-(((4-aminophenyl)imino)methyl)-6-ethoxyphenol

تمت دراستها بخصائص بطيف الاشعة تحت الحمراء IR و طيف الرنين النووي المغناطيسي

و طيف الكتلة Mass بالاضافة الى التحاليل الحرارية.