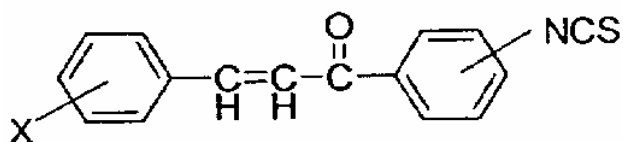


Procedeu de obținere a izotiocianatochalconelor
cu formula generală



unde $X=(\text{CH}_3)_2\text{N}$, OCH_3 , H , Cl , Br , NO_2 ,

care include condensarea 1,1-dimetil-3-(3- sau 4-acetilfenil)tioureelor cu aldehydă aromatică substituită, cu obținerea N,N-dimetiltioureidochalconei, care se dezaminează într-un solvent inert la încălzire cu acid mineral sau anhidridă acetică, luați, respectiv, în raport echimolar.