

METOKSİ FENİLSİRKƏ TURŞUSUNUN HİDROZO TÖRƏMƏLƏRİNİN SİNTEZİ

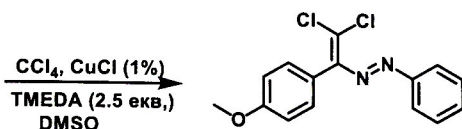
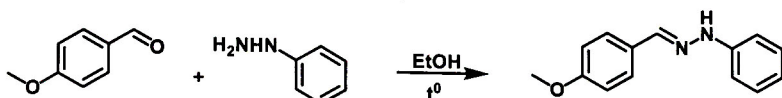
N.Ə. Qənbərova, Ü.F. Əsgərova, S.H. Muxtarova, N.R. Pirverdiyeva,

N.Q. Şıxaliyev, G.T. Süleymanova

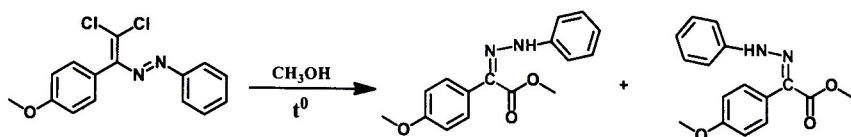
Bakı Dövlət Universiteti

gumusqiz91.sg@gmail.com

Əvvəlki tədqiqatlara tərəfimizdən katalitik olefinləşmə reaksiyası şəraitində benzoy aldehydinin müxtəlif törəmələrinin müvafiq fenilhidrazonlarının CCl_4 -lə reaksiyasından dixlordiazdienlərin alınması müəyyən edilmişdir. Qeyd edək ki, sintez edilmiş birləşmələr antimikrob xassələrə malikdirlər. Bunu nəzərə alaraq p-metoksibenzoy aldehydi əsasında müvafiq reaksiyalar davam etdirilmiş və dixlordiazdienlər sintez edilmişdir (sxem 1).



Sintez edilmiş birləşmənin spirt mühitində reaksiyasından efirlərin alındığı müəyyən edilmişdir (sxem 2).



Fenil şirkə turşusunun törəmələri voltaren, diklofenak, ibuprofen, flubiprofen maddələr kimi apteklərdə dərman preparatları kimi tətbiq olunduğundan tərəfimizdən sintez olunan birləşmələrin olduqca fizioloji aktiv birləşmə olacağını əvvəlcədən söyləmək mümkündür.