

Souhrn

Ve své bakalářské práci jsem se zabývala přípravou *N*-(2-oxazolin-2-ylfenyl)barbiturové kyseliny. Tuto látku jsem se pokusila připravit kondenzací *N*-(2-oxazolin-2-ylfenyl)močoviny s kyselinou malonovou v přítomnosti kyseliny octové a acetanhydridu a také kondenzací této *N*-substituované močoviny s diethylmalonátem v přítomnosti ethanolátu sodného. Výchozí látkou pro přípravu *N*-(2-oxazolin-2-ylfenyl)močoviny byl 2-aminofenyl-2-oxazolin, který jsem připravila z 2-aminobenzonitrilu.