

*Михедькіна О.Й., Пелипець О.С., Медведєва Ю.А., Мельник І.І.,
Крамаренко С.С., Україна, Харків*

ЕТИЛ 3,5-ДИМЕТИЛ-4-ФОРМІЛ-1Н-ПІРОЛ-2-КАРБОКСИЛАТ У СИНТЕЗІ НОВИХ ОСНОВ ШИФА

У доповіді наведені результати синтезу та дослідження властивостей нових основ Шифа, що отримані реакцією етил 3,5-диметил-4-форміл-1Н-пірол-2-карбоксилату з ароматичними амінами з метою скринінгу біологічної активності.

*Михедькіна Е.И., Пелипец О.С., Медведева Ю.А., Мельник И.И.,
Крамаренко С.С., Украина, Харьков*

ЭТИЛ 3,5-ДИМЕТИЛ-4-ФОРМИЛ-1Н-ПИРРОЛ-2-КАРБОКСИЛАТ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ОСНОВАНИЙ ШИФФА

В докладе представлены результаты синтеза и исследования свойств ранее не описанных оснований Шиффа, полученных реакцией этил 3,5-диметил-4-формил-1Н-пиррол-2-карбоксилата с ароматическими аминами с целью скрининга биологической активности.

*Mikhedkina E.I., Pelipets O.S., Medvedeva J.A., Melnik I.I.,
Kramarenko S.S., Ukraine, Kharkov*

ETHYL 4-FORMYL-3,5-DIMETHYL-1H-PYRROLE-2- CARBOXYLATE IN SYNTHESIS OF NEW SCHIFF BASES

In report there are results of synthesis and research of properties of the new Schiff bases obtained by reaction of ethyl 4-formyl-3,5-dimethyl-1H-pyrrole-2-carboxylate with aromatic amines for screening of biological activity.