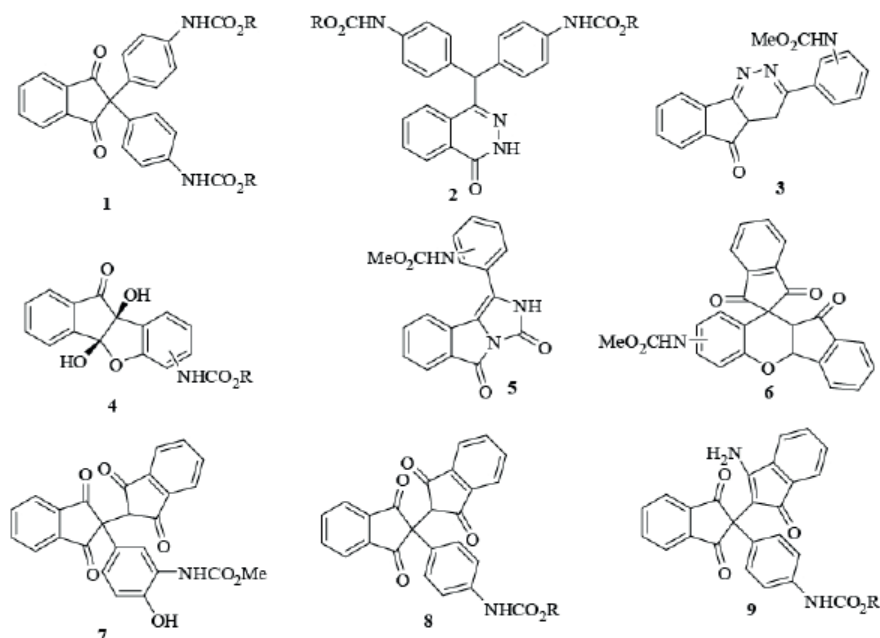


СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
С КАРБАМАТНОЙ ФУНКЦИЕЙ

Великородов А.В., Зухайраева А.С., Чабакова А.К., Ковалев В.Б.

*Астраханский государственный университет
414000, Астрахань, площадь Шаумяна 1,
e-mail: avelikorodov@mail.ru*

На основе нингидрина, 2-гидрокси-2,2'-бииндан-1,1',3,3'-тетрона и функционально замещенных алкил N-фенилкарбаматов получены новые поли(гетеро)циклические соединения (1-9).¹ Полученные соединения обладают значительным потенциалом биологической активности, а также могут служить полупродуктами в синтезе новых поли(гетеро)циклических соединений.



Строение синтезированных соединений подтверждено методами ИК, ЯМР ¹H, ¹³C спектроскопии.

Литература

1. Великородов А.В., Зухайраева А.С., Чабакова А.К., Ковалев В.Б. ЖОрХ, 2018, 54, 1497.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, проект 4.9288.2017БЧ.