

5-АМИНО-2-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛКАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ.

СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Сафронов Н.Е.,¹ Фомин Т. О.,¹ Бельская Н.П.¹

¹Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,

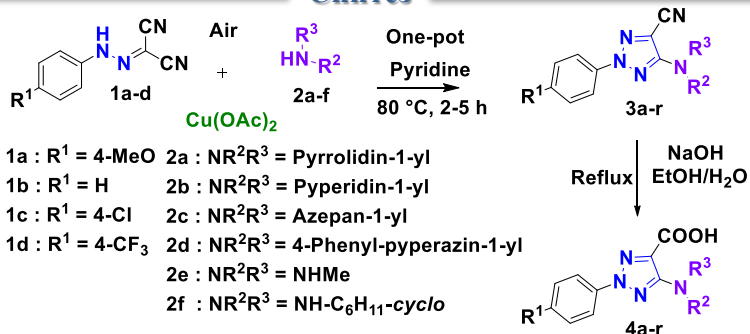
620002, Екатеринбург, ул. Мира 19

E-mail: safronov2401@yandex.ru

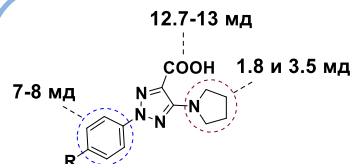


Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина

Синтез



Строение

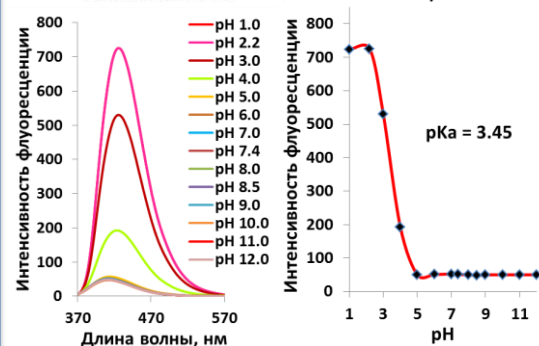
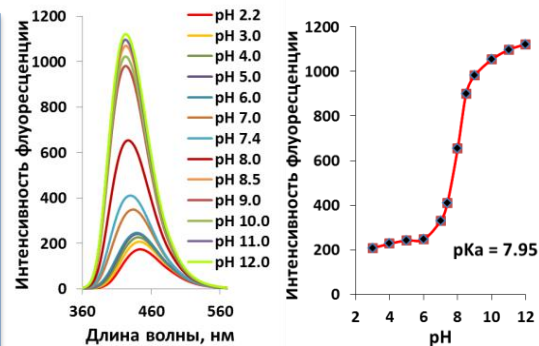
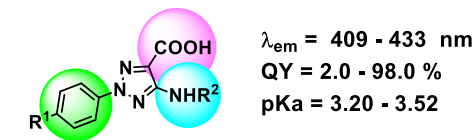
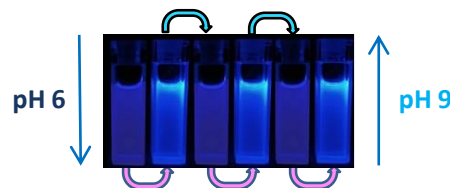
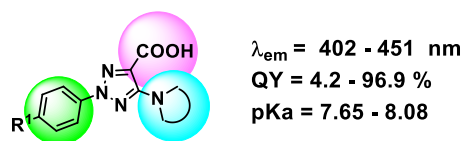


Сигналы протонов
2-арил-1,2,3-триазолов в спектрах
ЯМР ¹H (400 Гц, DMSO-d₆)

Структура
2-арил-1,2,3-триазол-4-карбоновой
кислоты 4e по данным PCA

Работа выполнена при поддержке
гранта РФФИ 19-03-00720 А

Оптические свойства



Спектры флуоресценции и кривые титрования
2-арил-1,2,3-триазол-4-карбоновых кислот 4a,l