

Тематический раздел: Препаративная химия.  
Подраздел: Органическая химия.

**Полная исследовательская публикация**

Регистрационный код публикации: 10-22-12-71

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>  
Поступила в редакцию 20 декабря 2010 г. УДК 547.057-7/8.

## **Синтез новых амидных производных пиразолкарбоновых кислот**

© Новожилов Юрий Владимирович,<sup>\*+</sup> Корсаков Михаил Константинович  
и Ясинский Олег Анатольевич

Научно-образовательный центр «Инновационные исследования» ГОУВПО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.  
Ул. Республиканская, 108. г. Ярославль, 150000. Россия. E-mail: [inov@bk.ru](mailto:inov@bk.ru)

---

<sup>\*</sup>Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** пиразол, амидные производные, пиразолкарбоновые кислоты, пиперазиновый фрагмент.

### **Аннотация**

Получены ранее неописанные амидные производные пиридинсодержащих пиразолкарбоновых кислот, потенциально способные проявлять физиологическую активность. Подобраны эффективные условия синтеза, позволяющие получать промежуточные и конечные продукты с высокими выходами и высокой степенью чистоты. Показаны возможности расширения структурного разнообразия конечных амидных производных за счет введения в молекулу пиперазинового фрагмента и его дальнейшей функционализации.