



# **СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

## **I МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»  
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель оргкомитета:**

**Ректор Запорожского государственного  
медицинского университета, Заслуженный деятель  
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

### **Заместители председателя:**

**профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.**

### **Члены оргкомитета:**

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,  
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко  
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,  
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

### **Секретариат:**

**к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.**

### **Члены локального оргкомитета:**

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;  
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;  
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

## ДИЗАЙН КОМБИНАТОРНЫХ БИБЛИОТЕК НА ОСНОВЕ 2-АЗАГЕТЕРИЛАНИЛИНОВ

**Ключевые слова:** 2-азагетериланилины, комбинаторная библиотека

**Ключові слова:** 2-азагетериланіліни, комбінаторна бібліотека

**Key words:** 2-azaheterylanilines, combinatorial library

Воскобойник А.Ю., Антипенко Л.Н., Билый А.К., Скорина Д.Ю.,

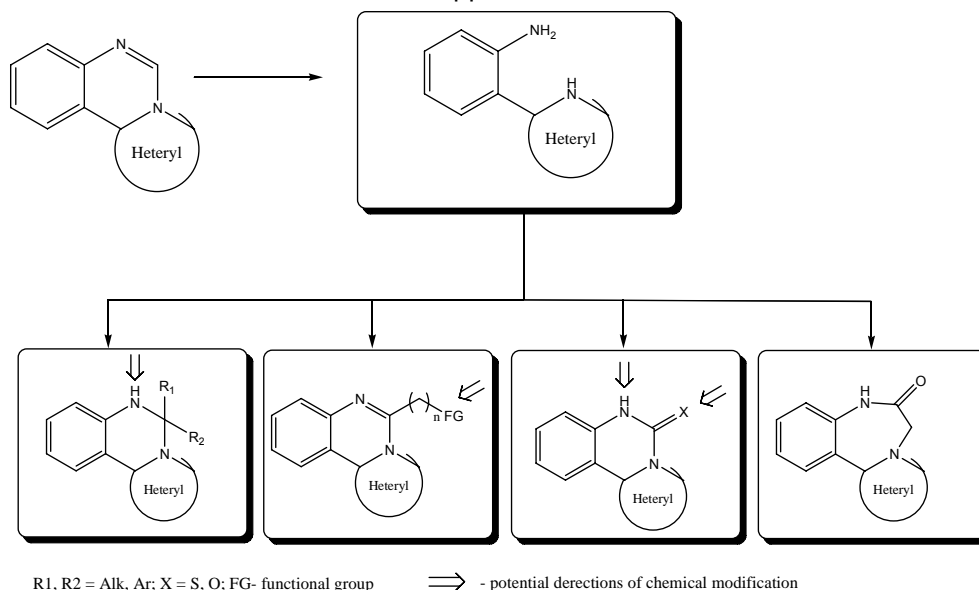
Носуленко И.С., Антипенко А.Н., Берест Г.Г., Шабельник К.П.,

Холодняк С.В., Михайлова Н.С., Малкова Т.С., Лось Т.И.,

Запорожский государственный медицинский университет, [a.yu.voskoboynik@gmail.com](mailto:a.yu.voskoboynik@gmail.com)

Кафедра органической и биоорганической химии

Одним из залогов успешного создания массивных комбинаторных библиотек для биологических исследований является правильный выбор объектов химической модификации. Нами проведен дизайн массивной комбинаторной библиотеки на основе 2-азагетериланилинов, который предполагал синтез обширных рядов конденсированных хиназолинов и бензодиазепинов.



Методами биологического скрининга установлена перспективность работ по поиску потенциальных лекарственных препаратов среди представителей данного класса веществ.

615.21/.26 + 547.745

### ЖАРОПОНИЖАЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ 5-АРИЛ-4-АЦИЛ-3-ГИДРОКСИ-1-(3-ЭТОКСИПРОПИЛ)-3-ПИРРОЛИН-2-ОНОВ

**Ключевые слова:** синтез, пирролин-2,3-дионы, жаропонижающая активность, аспирин.

Гейн В.Л., Бобылева А.А., Левандовская Е.Б., Сыропятов Б.Я.,

[aleksa.gagarina@yandex.ru](mailto:aleksa.gagarina@yandex.ru)

Государственное бюджетное образовательное учреждение «Пермская государственная фармацевтическая академия Министерства здравоохранения и социального развития»

Кафедра физической и коллоидной химии; кафедра физиологии и патологии

С целью поиска малотоксичных и биологически активных соединений среди пирролин-2,3-дионов с алкоксиалкильным заместителем в положении 1 гетероцикла нами, по известной методике, были синтезированы 1-(3-этоксипропил)замещенные пирролиноны (I а, б) и определена их жаропонижающая активность.