

ISSN 0132-3423



# БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН  
Российская академия наук  
(Москва)

Том: 45 Номер: 3 Год: 2019

Название статьи	Страницы
<b>НИКОТИНОВЫЕ АЦЕТИЛХОЛИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ЧЕЛОВЕКА. ЧАСТЬ II: НЕ-НЕЙРОНАЛЬНАЯ ХОЛИНЕРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b> <i>Шулепко М.А., Бычков М.Л., Кульбацкий Д.С., Люкманова Е.Н.</i>	227-237
<b>СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МИГРЕНИ. АКЦЕНТ НА АНТАГОНИСТЫ 5-HT<sub>2A</sub>-РЕЦЕПТОРОВ</b> <i>Спасов А.А., Яковлев Д.С., Бригадирова А.А., Мальцев Д.В., Агацарская Я.В.</i>	238-251
<b>СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ РЕТРО-АНАЛОГА КАТЕЛИЦИДИНА – ПОЛИПЕПТИДА SE-33</b> <i>Тренин А.С., Арзуманян В.Г., Жмак М.Н., Шелухина И.В., Макарова Я.В., Иванов И.А., Бычкова О.П., Будихина А.С., Балясова Л.С., Цетлин В.И.</i>	252-264
<b>НОВЫЙ СПОСОБ КОВАЛЕНТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ЛИЗОЦИМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b> <i>Левашов П.А., Матолыгина Д.А., Овчинникова Е.Д., Адамова И.Ю., Дмитриева О.А., Покровский Н.С., Еремеев Н.Л.</i>	265-271
<b>ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСТАВА ЯДА МОНОКЛЕВОЙ КОБРЫ NAJA KAOUTHIA</b> <i>Рябинин В.В., Зиганшин Р.Х., Старков В.Г., Цетлин В.И., Уткин Ю.Н.</i>	272-287
<b>ДЕЙСТВИЕ В-СУБЪЕДИНИЦЫ ХОЛЕРНОГО ТОКСИНА НА КЛЕТКИ МЫШИНОЙ МАКРОФАГАЛЬНОЙ ЛИНИИ RAW 264.7</b> <i>Наволоцкая Е.В., Садовников В.Б., Зинченко Д.В., Владимиров В.И., Золотарев Ю.А., Липкин В.М., Мурашев А.Н.</i>	288-294
<b>СПЕЦИФИЧНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННОГО РАДИОЛИГАНДНОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ СВЯЗЫВАЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ β1-АДРЕНорецепторов Т-ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА</b> <i>Смолякова Е.В., Скоблов Ю.С., Скоблова Н.А., Агапова О.Ю., Амбатьелло Л.Г., Климова А.А., Кузнецова Т.В., Масенко В.П., Нистор С.Ю., Рвачева А.В., Чазова И.Е., Зыков К.А.</i>	295-301
<b>IDENTIFICATION AND CHARACTERISTICS OF CONSERVED MICRORNA IN TESTIS TISSUE FROM CHINESE GIANT SALAMANDER (ANDRIAS DAVIDIANUS) BY DEEP SEQUENCING</b> <i>Yong Huang, Chen H., Gao X., Sun X.</i>	302
<b>СИНТЕЗ ФРАГМЕНТОВ ДНК, СОДЕРЖАЩИХ β-ДИКЕТОГРУППУ, ДЛЯ АФФИННОЙ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ</b> <i>Монахова М.В., Кубарева Е.А., Романова Е.А., Семкина А.С., Набережнов Д.С., Рао Д.Н., Зацепин Т.С., Орецкая Т.С.</i>	303-314
<b>СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЪЮГАТОВ 3,4,6-ТРИ-О-АЦЕТИЛ-Н-АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМИНА И ТЕТРААЦЕТИЛГЛЮКОПИРАНОЗЫ С АЛКИЛФОСФАТАМИ</b> <i>Шарипова Р.Р., Гарифуллин Б.Ф., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Кравченко М.А., Катаев В.Е.</i>	315-325
<b>АНАЛИЗ РЕАКЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ НА ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ С БОЛЬНЫМИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</b> <i>Литвинов И.С., Долгих Д.А.</i>	326-332
<b>ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО АНАЛОГА ХРОМОФОРА ЗЕЛЕННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА ИЗ ПРОИЗВОДНОГО КОРИЧНОГО АЛЬДЕГИДА</b> <i>Зайцева С.О., Баранов М.С.</i>	333-336