

# БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

**Том: 51 Номер: 2 Год: 2025**

- |                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБНАРУЖЕНИЮ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ СУРФАКТИНА</b><br><i>Трефилов В.С., Линдин Е.Ю., Монахова М.В., Кисиль О.В., Вирясов М.Б., Орецкая Т.С., Кубарева Е.А.</i>                                                          | 163-188 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ</b><br><i>Козлов И.Б., Герасимов О.А., Домашева О.Ю., Бушина Л.Г., Сафонова Л.А., Макаров В.В., Юдин В.С.</i>                                                                     | 189-206 |
| <input type="checkbox"/> | <b>УРСОЛОВАЯ КИСЛОТА: ИСТОЧНИКИ, СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, МОДИФИКАЦИИ, ПРИМЕНЕНИЕ</b><br><i>Киселёва Д.А., Аньков С.В., Толстикова Т.Г.</i>                                                                                                                        | 207-232 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЪЮГАТОВ АНТИТЕЛ С ЛЕКАРСТВОМ В ТЕРАПИИ РАКА</b><br><i>Макарова А.О., Свирцевская Е.В., Титов М.М., Деев С.М., Холоденко Р.В.</i>                                                                                            | 233-254 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ФЛУОРОФОРОВ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ</b><br><i>Юрьев Д.Ю., Ткаченко С.В., Поливанова А.Г., Крыщенко Ю.К., Ощепков М.С.</i>                               | 255-279 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОДОМЕННЫХ НАНОТЕЛ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНФОРМАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ТРАНСФЕРРИНА МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ</b><br><i>Мухаметова Л.И., Еремин С.А., Михура И.В., Горяйнова О.С., Сачко А.М., Иванова Т.И., Тиллиб С.В.</i>                  | 280-290 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ФЛУОРОГЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ С РАСШИРЕННОЙ П-СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ АРИЛИДЕН-АЗОЛОНОВ</b><br><i>Краснова С.А., Ештуков-Щеглов А.В., Смирнов А.Ю., Богданова Ю.А., Баранов М.С.</i>                                                             | 291-299 |
| <input type="checkbox"/> | <b>PICOFAST - НОВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ-КОДИРУЕМАЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ МЕТКА</b><br><i>Балеева Н.С., Гончарук М.В., Иванов И.А., Баранов М.С., Богданова Ю.А.</i>                                                                                                        | 300-307 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 5-ЗАМЕЩЕННЫХ АНАЛОГОВ 2'-ДЕЗОКСИУРИДИНА С ПОМОЩЬЮ НУКЛЕОЗИДДЕЗОКСИРИБОЗИЛТРАНСФЕРАЗЫ ВТОРОГО ТИПА <i>LACTOBACILLUS LEICHMANNII</i></b><br><i>Алексеев К.С., Сергиевская А.М., Платов Д.А., Дреничев М.С.</i> | 308-317 |

	<b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФОСФОРИЛГУАНИДИНОВЫХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ 2',4'-ЗАМКНУТЫЕ НУКЛЕОТИДНЫЕ ЗВЕНЬЯ</b>	318-328
	<i>Дюдеева Е.С., Ляпин П.К., Дмитриенко Е.В.</i>	
	<b>ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИЙ ЦИТОСКЕЛЕТНОГО БЕЛКА ЗИКСИНА НА ЕГО ВНУТРИКЛЕТОЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НА МОДЕЛИ ЭМБРИОНОВ ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ <i>XENOPUS LAEVIS</i></b>	329-341
	<i>Паршина Е.А., Иванова Э.И., Зарайский А.Г., Мартынова Н.Ю.</i>	
	<b>МОНОКЛОНАЛЬНОЕ АНТИТЕЛО ПРОТИВ ОЛИГОМЕРНОЙ ФОРМЫ БОЛЬШОГО С-КОНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА (MET225-ILE412) ГЕМОЛИЗИНА II <i>BACILLUS CEREUS</i> СПОСОБНО ШТАММ- СПЕЦИФИЧЕСКИ ПОДАВЛЯТЬ ГЕМОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ</b>	342-351
	<i>Ветрова О.С., Руденко Н.В., Замятина А.В., Нагель А.С., Андреева- Ковалевская Ж.И., Сиунов А.В., Бровко Ф.А., Солонин А.С., Каратовская А.П.</i>	
	<b>ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЕ ДЕЙСТВИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДА LKEKK</b>	352-361
	<i>Наволоцкая Е.В., Зинченко Д.В., Колобов А.А., Золотарев Ю.А., Мурашев А.Н.</i>	
	<b>ПОЛИОКСОНИОБАТ ПЛАТИНЫ: СТАБИЛЬНОСТЬ, ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ И ПОГЛОЩЕНИЕ КЛЕТКАМИ © 2025</b>	362-372
	<i>Юдкина А.В., Вохтанцев И.П., Рычков Д.А., Волчек В.В., Абрамов П.А., Соколов М.Н., Жарков Д.О.</i>	