

# БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

**Том: 50 Номер: 6 Год: 2024**

- |                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА “БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ” АКАДЕМИК ШАВКАТ ИСМАИЛОВИЧ САЛИХОВ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>   | 705-706 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОРФИРИНЫ КАК ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЛИГАНДЫ ПРИ СВЯЗЫВАНИИ С ДНК. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b><br><i>Лебедева Н.Ш., Юрина Е.С.</i>  | 707-719 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭРИТРОЦИТЫ КРОВИ - БИОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b><br><i>Шевченко О.Г.</i>  | 720-734 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОВАЛЕНТНЫЕ ИНГИБИТОРЫ РЕЦЕПТОРА ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА (EGFR) В ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ЛЕКАРСТВЕННО УСТОЙЧИВОГО НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО</b><br><i>Швецов А.Б., Семёнов А.В.</i>   | 735-761 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВИТАМИН В<sub>12</sub> В СИСТЕМАХ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b><br><i>Скуредина А.А., Ялама Д.Е., Ле-Дейген И.М.</i>   | 762-779 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРОВ И АМИДОВ МАЛЕОПИМАРОВОЙ И ДИГИДРОХИНОПИМАРОВОЙ КИСЛОТ</b><br><i>Третьякова Е.В., Шарафутдинова С.Р.</i>  | 780-788 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АДАПТАЦИЯ ПРОТОКОЛА АВТОМАТИЧЕСКОГО ТВЕРДОФАЗНОГО ФОСФИТАМИДНОГО СИНТЕЗА ОЛИГОДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОТИДОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИХ N-НЕЗАМЕЩЕННЫХ АМИДОФОСФАТНЫХ АНАЛОГОВ (P-NH<sub>2</sub>)</b><br><i>Малова Е.А., Пышная И.А., Мещанинова М.И., Пышный Д.В.</i> | 789-805 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ БЕЛКА LZTFL1 МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ (PCA-SEQ)</b><br><i>Хегай И.И., Юй С., Ефимов В.М.</i>   | 806-812 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИНГИБИРОВАНИЕ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-IV 2-S-ЦИАНОПИРРОЛИДИНОВЫМИ ИНГИБИТОРАМИ ПРОЛИЛЭНДОПЕПТИДАЗЫ</b><br><i>Макаров Г.И., Золотов Н.Н., Позднеев В.Ф.</i>   | 813-825 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОВЫЕ КАТИОННЫЕ УГЛЕВОДСОДЕРЖАЩИЕ АМФИФИЛЫ И ЛИПОСОМЫ НА ИХ ОСНОВЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОСТАВКИ КОРОТКИХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ</b><br><i>Шмендель Е.В., Буянова А.О., Марков О.В., Морозова Н.Г., Зенкова М.А., Маслов М.А.</i>    | 826-841 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ БЕНЗО(А)ПИРЕНА НА ПРОДУКЦИЮ СПЕЦИФИЧЕСКОГО IGE СВЯЗАНО С ФОРМИРОВАНИЕМ ГЕРМИНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ В СЕЛЕЗЕНКЕ И</b>  | 842-855 |

**ЭКСТРАФолликулярной активацией В-лимфоцитов в  
ткани легких**

*Чудаков Д.Б., Шустова О.А., Стрельцова М.А., Генералов А.А.,  
Величинский Р.А., Коцарева О.Д., Фаттахова Г.В.*



**ОЦЕНКА Острой токсичности пиридиновых  
производных 3,4-дигидрохиноксалин-2-она и 3,4-  
дигидро-2H-1,4-бензоксазин-2-она**

*Терновская С.А., Власенко В.С., Новиков А.Н., Денгис Н.А.,  
Сталинская А.Л., Кулаков И.В.*

856-861



**НЕагломерированные олигонуклеотид-содержащие  
наноконпозиты на основе наночастиц диоксида  
титана**

*Репкова М.Н., Мазурков О.Ю., Филиппова Е.И., Мазуркова Н.А.,  
Полетаева Ю.Е., Рябчикова Е.И., Зарытова В.Ф., Левина А.С.*

862-870



**ЭКспрессия внеклеточного фрагмента PD-L1 мыши и  
получение антител к PD-L1**

*Горюнова М.С., Рязанцев Д.Ю., Петрова Е.Э., Костенко В.В.,  
Макарова А.О., Холоденко Р.В., Рябухина Е.В., Калиновский Д.В.,  
Коцарева О.Д., Свирщевская Е.В.*

871-882