

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 90 Номер: 3 Год: 2025

- |                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>К ВОПРОСУ О ДУАЛИЗМЕ РОЛИ НЕЙТРОФИЛОВ В ПРОЦЕССАХ КАНЦЕРОГЕНЕЗА, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ</b>                                  | 335-354 |
|                          | <i>Габашвили А.Н., Васюкова А.А., Ракитина А.С., Гаранина А.С.</i>  |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЗАИМОСВЯЗЬ НЕВЕЗИКУЛЯРНОГО ТРАНСПОРТА СТЕРИНОВ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЖДУ РАФТАМИ И НЕРАФТОВОЙ ФАЗОЙ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ</b>  | 355-369 |
|                          | <i>Соколов С.С., Зырина А.Н., Акимов С.А., Северин Ф.Ф.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>RAGE-ОПОСРЕДОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА НА ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА</b>   | 370-385 |
|                          | <i>Михайлов И.Г., Михайлова М.С., Шуваев А.Н., Горина Я.В., Белозор О.С.</i>  |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>СОЗДАНИЕ ИММУНОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКЕЛЕТНЫХ ИЗОФОРМ ТРОПОНИНА И ЧЕЛОВЕКА</b>  | 386-402 |
|                          | <i>Богомолова А.П., Катруха И.А., Емелин А.М., Заболотский А.И., Березникова А.В., Лебедева О.С., Деев Р.В., Катруха А.Г.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ИММУНОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. ЗАВИСИМОСТЬ ОТ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ</b>   | 403-413 |
|                          | <i>Идова Г.В., Жанаева С.Я., Альперина Е.Л., Дземидович С.С., Геворгян М.М., Куликова К.И., Афтанас Л.И.</i>  |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО МЕХАНИЗМА УСИЛЕНИЯ АТФАЗНОЙ АКТИВНОСТИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ АТФ-СИНТАЗЫ ДЕТЕРГЕНТОМ LDAO</b>   | 414-429 |
|                          | <i>Брумман С.М., Зубарева В.М., Шугаева Т.Е., Лапашина А.С., Фенюк Б.А.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>МАВАКАМТЕН ПОДАВЛЯЕТ ВЛИЯНИЕ N-ТЕРМИНАЛЬНОГО ФРАГМЕНТА СЕРДЕЧНОГО МИОЗИН-СВЯЗЫВАЮЩЕГО С-БЕЛКА С МУТАЦИЕЙ L352P НА АКТИН-МИОЗИНОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ КАЛЬЦИЯ</b> | 430-442 |
|                          | <i>Кочурова А.М., Бельдия Е.А., Антонец Ю.Я., Нефёдова В.В., Рябкова Н.С., Катруха И.А., Бершицкий С.Ю., Матюшенко А.М., Копылова Г.В., Щепкин Д.В.</i>                                   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОБЛЕГЧАЕТ СИМПТОМЫ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ И МОДУЛИРУЕТ АКТИВНОСТЬ МИКРОГЛИИ МОЗГА МЫШЕЙ ЛИНИИ TAU P301S</b>                    | 443-457 |
|                          | <i>Кохан В.С., Агельдинов Р.А., Анохин П.К., Шамакина И.Ю.</i>  |         |



**ВЛИЯНИЕ IN SITU ОГРАНИЧЕННОГО ПРОТЕОЛИЗА X-ВИРУСА  
КАРТОФЕЛЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВИРИОНОВ, СОГЛАСНО  
ДАНЫМ МАЛОУГЛОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ И  
ТРИТИЕВОГО МЕЧЕНИЯ**

458-470

*Ксенофонтов А.Л., Петухов М.В., Петерс Г.С., Арутюнян А.М.,  
Баратова Л.А., Архипенко М.В., Никитин Н.А., Карпова О.В.,  
Штыкова Э.В.*



**ОСОБЕННОСТИ ЭНДОЦИТОЗА GD2-СПЕЦИФИЧНЫХ АНТИТЕЛ  
РАЗНЫХ ФОРМАТОВ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ**

471-484

*Макарова А.О., Титов М.М., Калиновский Д.В., Холоденко И.В.,  
Кибардин А.В., Ларин С.С., Свирцевская Е.В., Деев С.М., Холоденко  
Р.В.*