

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 88 Номер: 11 Год: 2023

Тема выпуска: **Специальный выпуск, посвящённый памяти А.М.Оловникова. Приглашённый редактор И.А.Оловников**

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ОТ РЕДАКЦИИ | 2037 |
| <input type="checkbox"/> | «НА МЕСТЕ ПРИРОДЫ Я БЫ СДЕЛАЛ ТАК...». ЖИЗНЬ И ГИПОТЕЗЫ АЛЕКСЕЯ ОЛОВНИКОВА <i>Оловникова Н.И., Оловников И.А., Калмыкова А.И.</i> | 2038-2050 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ РАЗВИТИЕМ, РОСТОМ, РАЗМЕРАМИ ТЕЛА, РАЗМНОЖЕНИЕМ, СТАРЕНИЕМ И ДОЛГОЛЕТИЕМ - КОМПРОМИССЫ И ТЕМП ЖИЗНИ <i>Yuan R., Hascup E., Hascup K., Bartke A.</i> | 2051-2065 |
| <input type="checkbox"/> | ОЛОВНИКОВ, ТЕЛОМЕРЫ И ТЕЛОМЕРАЗА. ВОЗМОЖНО ЛИ ПРОДЛЕНИЕ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ? <i>Егоров Е.Е.</i> | 2066-2083 |
| <input type="checkbox"/> | НЕСТАБИЛЬНАЯ ДНК НЕЙРОНОВ: СЧЕТЧИК ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ И ДРАЙВЕР ЭВОЛЮЦИИ <i>Дьяконова В.Е.</i> | 2084-2100 |
| <input type="checkbox"/> | ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ГЕРОПРОТЕКТОРЫ - ИЗ ЛАБОРАТОРИИ В КЛИНИКУ <i>Москалев А.А.</i> | 2101-2108 |
| <input type="checkbox"/> | РЕТРОТРАНСПОЗОНЫ И ТЕЛОМЕРЫ <i>Калмыкова А.И., Соколова О.А.</i> | 2109-2126 |
| <input type="checkbox"/> | МОБИЛЬНЫЕ И НЕМОБИЛЬНЫЕ: МНОГООБРАЗИЕ ОБРАТНЫХ ТРАНСКРИПТАЗ И ИХ РЕКРУТИРОВАНИЕ ГЕНОМОМ ХОЗЯИНА <i>Архипова И.Р., Юшенова И.А.</i> | 2127-2137 |
| <input type="checkbox"/> | ЭФФЕКТЫ МИКРОГРАВИТАЦИИ И ФИЗИОЛОГИЯ СТАРЕНИЯ: СХОДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ ОБЩИЕ МЕХАНИЗМЫ? <i>Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.</i> | 2138-2155 |
| <input type="checkbox"/> | АКТУАРНАЯ СКОРОСТЬ СТАРЕНИЯ В КОГОРТАХ ЧЕЛОВЕКА <i>Гаврилов Л.А., Гаврилова Н.С.</i> | 2156-2165 |

РЕГУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ЕДИНСТВЕННАЯ ОСТАНОВЛЕННАЯ 80S РИБСОМА ПРЕПЯТСТВУЕТ ВОВЛЕЧЕНИЮ МРНК В СТРЕСС-ГРАНУЛЫ <i>Федоровский А.Г., Бураков А.В., Теренин И.М., Быков Д.А., Лашкевич К.А., Попенко В.И., Макарова Н.Е., Сорокин И.И., Сухинина А.П., Прасолов В.С., Иванов П.В., Дмитриев С.Е.</i> | 2166-2182 |
|--------------------------|--|-----------|

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ПЕПТИДНЫЕ НОСИТЕЛИ КАК СРЕДСТВА ДОСТАВКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ. МЕХАНИЗМЫ И ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ <i>Тимотиевич Е.Д., Шиловский И.П., Хаитов М.Р.</i> | 2183-2205 |
| <input type="checkbox"/> | ИММУННЫЕ ПРИВИЛЕГИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ ВЗАИМНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОЙ И СТВОЛОВОЙ СИСТЕМ <i>Карпенко Д.В.</i> | 2206-2220 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗНООБРАЗИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ АППАРАТОВ МИТОХОНДРИЙ <i>Балева М.В., Пиунова У.Е., Чичерин И.В., Левицкий С.А., Каменский П.А.</i> | 2221-2234 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСЦИЗИОННАЯ РЕПАРАЦИЯ НУКЛЕОТИДОВ. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ <i>Попов А.А., Петрусева И.О., Науменко Н.В., Лаврик О.И.</i> | 2235-2250 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Т-ЛИМФОЦИТОВ И МЕТОДЫ ИХ РЕГУЛЯЦИИ <i>Власова В.В., Шмагель К.В.</i> | 2251-2270 |
| <input type="checkbox"/> | С-КОНЦЕВЫЕ ФРАГМЕНТЫ АПЕЛИНА: БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ <i>Писаренко О.И., Студнева И.М.</i> | 2271-2288 |
| <input type="checkbox"/> | ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА: ОТ МОЛЕКУЛ ДО НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Новиков Н.И., Бражник Е.С., Кичигина В.Ф.</i> | 2289-2307 |
| <input type="checkbox"/> | ФУНКЦИЯ КОНСЕРВАТИВНЫХ «НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫХ» ОСТАТКОВ В АПОМИОГЛОБИНЕ - ОБЕСПЕЧИТЬ И СОХРАНИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ ТОПОЛОГИЮ БЕЛКА <i>Бычкова В.Е., Долгих Д.А., Балобанов В.А.</i> | 2308-2313 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗЛИЧИЯ В СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ И ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТАХ ЛИПОПРОТЕИДОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ПРИ НАКОПЛЕНИИ В НИХ АЦИЛГИДРОПЕРОКСИ-ПРОИЗВОДНЫХ В НАРУЖНОМ ФОСФОЛИПИДНОМ МОНОСЛОЕ ИЛИ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ АПОПРОТЕИНА В-100 ПРИРОДНЫМ ДИКАРБОНИЛОМ <i>Ланкин В.З., Тихазе А.К., Коновалова Г.Г.</i> | 2314-2325 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТОВ ПРОГЕСТЕРОНА И СЕЛЕКТИВНЫХ ЛИГАНДОВ МЕМБРАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРОГЕСТЕРОНА В КЛЕТКАХ HEPG2 ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Щелкунова Т.А., Левина И.С., Морозов И.А., Рубцов П.М., Гончаров А.И., Кузнецов Ю.В., Заварзин И.В., Смирнова О.В.</i> | 2326-2339 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТА КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ ЛЁГКИХ ЧЕЛОВЕКА A549 С НОКАУТИРОВАННЫМ ГЕНОМ <i>PRIMPOL</i> НА ГЕНОТОКСИЧЕСКИЙ СТРЕСС <i>Громова А.С., Болдинова Е.О., Ким Д.В., Чупров-Неточин Р.Н., Леонов С.В., Пустовалова М.В., Жарков Д.О., Макарова А.В.</i> | 2340-2352 |