

БИОХИМИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 87 Номер: 12 Год: 2022

Тема выпуска: **ФЕНОПТОЗ (специальный выпуск). Приглашённые редакторы: А.М. Оловников, Б.В. Черняк, Г.А. Шиловский**

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ОТ РЕДАКЦИИ
<i>Оловников А.М., Черняк Б.В., Шиловский Г.А.</i> | 1765 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОГРАММА АДАПТАЦИИ НА ОСНОВЕ СПОСОБНОСТИ К ЭВОЛЮЦИИ КОНТРОЛИРУЕТ СТАРЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
<i>Голдсмит Т.С.</i> | 1766-1776 |
| <input type="checkbox"/> | СТАРЕНИЕ - НЕИЗБЕЖНОЕ СВОЙСТВО ЖИВОЙ МАТЕРИИ ИЛИ ЭВОЛЮЦИОННАЯ АДАПТАЦИЯ?
<i>Лидский П.В., Юань Ц., Рулисон Ж.М., Андино-Павловский Р.</i> | 1777-1817 |
| <input type="checkbox"/> | ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ СТАРЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ФОРМОЙ ФЕНОПТОЗА?
<i>Libertini G., Corbi G., Shubernetskaya O., Ferrara N.</i> | 1818-1841 |
| <input type="checkbox"/> | ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ NRF2 ОСНОВНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ СТАРЕНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ?
<i>Зиновкин Р.А., Кондратенко Н.Д., Зиновкина Л.А.</i> | 1842-1855 |
| <input type="checkbox"/> | ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР NRF2 И МИТОХОНДРИИ - ДРУЗЬЯ ИЛИ ПРОТИВНИКИ В РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИИ ТЕМПОВ СТАРЕНИЯ
<i>Шиловский Г.А., Ашапкин В.В.</i> | 1856-1867 |
| <input type="checkbox"/> | НЕ НАСТАЛО ЛИ ВРЕМЯ СЛОМА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ И УСТАНОВЛЕНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ?
<i>Зоров Д.Б., Зорова Л.Д., Андрианова Н.В., Бабенко В.А., Зоров С.Д., Певзнер И.Б., Сухих Г.Т., Силачев Д.Н.</i> | 1868-1880 |
| <input type="checkbox"/> | СТАРЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОНТОГЕНЕЗА МНОГОКЛЕТОЧНЫХ
<i>Сальников Л.В.</i> | 1881-1887 |
| <input type="checkbox"/> | РОЛЬ МЁРТВЫХ КЛЕТОК В КОЛЛЕКТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К СТРЕССУ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ НА ПРИМЕРЕ ДРОЖЖЕЙ
<i>Киреева Н.А., Галкина К.В., Соколов С.С., Кнорре Д.А.</i> | 1888-1896 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА
<i>Гуватова З.Г., Борисов П.В., Алексеев А.А., Москалев А.А.</i> | 1897-1915 |
| <input type="checkbox"/> | SKQ1 КАК ИНСТРУМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОГРАММУ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ: ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КРЫСАХ OXYS
<i>Колосова Н.Г., Кожевникова О.С., Муралёва Н.А., Рудницкая Е.А., Румянцева Ю.В., Стефанова Н.А., Телегина Д.В., Тюменцев М.А., Фурсова А.Ж.</i> | 1916-1927 |
| <input type="checkbox"/> | МНОГОГРАННЫЙ НОТОБРАНХИУС
<i>Булавкина Е.В., Кудрявцев А.А., Гончарова М.А., Ланцова М.С., Шувалова А.И., Ковалев М.А., Кудрявцева А.В.</i> | 1928-1946 |
| <input type="checkbox"/> | ЭВОЛЮЦИЯ ДОЛГОЛЕТИЯ КАК ВИДОВОГО ПРИЗНАКА У | 1947-1971 |

МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Шиловский Г.А., Путятин Т.С., Марков А.В.

- ДИСФУНКЦИЯ ЛАМИНА В И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ ПРИВОДЯТ К ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ ТЕЛОМЕР В ГЕРМИНАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ *DROSOPHILA*** 1972-1984
Моргунова В.В., Соколова О.А., Сизова Т.В., Малаев Л.Г., Бабаев Д.С., Квон Д.А., Калмыкова А.И.
- ГЕН *SHUTTLE CRAFT* ВЛИЯЕТ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*, КОНТРОЛИРУЯ РАННЕЕ РАЗВИТИЕ И МОДИФИЦИРУЯ ПРОГРАММУ СТАРЕНИЯ** 1985-1997
Симоненко А.В., Рощина Н.В., Кременцова А.В., Рыбина О.Ю., Пасюкова Е.Г.
- ИСТОРИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ ВИДОВОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И АКТУАРНОЙ СКОРОСТИ СТАРЕНИЯ** 1998-2011
Гаврилов Л.А., Гаврилова Н.С.

ГИПОТЕЗЫ

- ВРОЖДЁННЫЙ ИММУНИТЕТ И ФЕНОПТОЗ** 2012-2018
Черняк Б.В., Лямзаев К.Г.
- ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕТРОНОМ КАК РЕГУЛЯТОР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ И ТЕМПА СТАРЕНИЯ: МЕТРОНОМНАЯ ГИПОТЕЗА** 2019-2032
Оловников А.М.

РЕГУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

- ВЫЯСНЕНИЕ РОЛИ АДАПТЕРНОГО БЕЛКА ANKS1A В РЕГУЛЯЦИИ ПОДВИЖНОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 2033-2045
Жолудева А.О., Ломакина М.Е., Орлова Е.А., Ванг Я., Фокин А., Полесская А., Готро А.М., Александрова А.Ю.
- БИОЛОГИЯ КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2** 2046-2064
Мингалеева Р.Н., Нигматулина Н.А., Шарафетдинова Л.М., Ромозанова А.М., Габдулхакова А.Г., Филина Ю.В., Шавалиев Р.Ф., Ризванов А.А., Мифтахова Р.Р.
- ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ ИММУНОАНАЛИЗ ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА В МОЛОКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОДОМЕННЫХ АНТИТЕЛ** 2065-2077
Мухаметова Л.И., Еремин С.А., Арутюнян Д.А., Горяйнова О.С., Иванова Т.И., Тиллиб С.В.
- НАСКОЛЬКО ЧАСТО ФИЛЬТРАЦИЯ КОЛОНОК ВЫРАВНИВАНИЯ УЛУЧШАЕТ РЕКОНСТРУКЦИЮ ФИЛОГЕНИИ ДВУХДОМЕННЫХ БЕЛКОВ?** 2078-2088
Сигорских А.И., Латорцева Д.Д., Карягина А.С., Спирин С.А.
- ИНДУКЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ФОТОЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ PSBS И LHCSR В КЛЕТКАХ ЗЕЛЁНОЙ МИКРОВОДОРОСЛИ *LOBOSPHAERA INCISA* IPPAS C-2047 ПОД ДЕЙСТВИЕМ НИЗКОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ** 2089-2098
Птушенко В.В., Бондаренко Г.Н., Виноградова Е.Н., Глаголева Е.С., Карпова О.В., Птушенко О.С., Шибзухова К.А., Соловченко

А.Е., Лобакова Е.С.

НЕКРОЛОГ



ОЛОВНИКОВ АЛЕКСЕЙ МАТВЕЕВИЧ (10.10.1936-06.12.2022)

2099