

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 88 Номер: 10 Год: 2023

Тема выпуска: **Специальный выпуск, посвящённый памяти
Л.А. Драчёва. Приглашённый редактор А.Ю. Семёнов**

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Л.А. ДРАЧЕВ И ПРЯМОЙ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД
<i>Птушенко В.В., Семенов А.Ю.</i> | 1717-1730 |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ РАЗНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ
ХРОМАТОФОРАМИ ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В
ПРИСУТСТВИИ ТРЕГАЛОЗЫ В ОТВЕТ НА СТАЦИОНАРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ
<i>Витухновская Л.А., Заспа А.А., Мамедов М.Д.</i> | 1731-1741 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ В ХЛОРОПЛАСТАХ: РЕГУЛЯЦИЯ И
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПУТИ ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНОВ
<i>Тихонов А.Н.</i> | 1742-1760 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ И
ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ ХЛОРОФИЛЛА В
ХЛОРОПЛАСТАХ <i>CHARA IN VIVO</i>
<i>Булычев А.А., Шапигузов С.Ю., Алова А.В.</i> | 1761-1774 |
| <input type="checkbox"/> | ИОННЫЕ КАНАЛЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ У
ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ
<i>Мудрилов М.А., Ладейнова М.М., Кузнецова Д.В., Воденеев В.А.</i> | 1775-1799 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ H^+-АТРАЗЫ ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ
МЕМБРАНЫ КАК СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО МЕЖДУ
ФОРМИРОВАНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ И РАЗВИТИЕМ
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ОТВЕТОВ У ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ
<i>Сухова Е.М., Юдина Л.М., Сухов В.С.</i> | 1800-1817 |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЦИТОХРОМОМ <i>BD</i>
<i>Борисов В.Б.</i> | 1818-1828 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ГЕНЕРАЦИИ МЕМБРАННОГО
ПОТЕНЦИАЛА ГЕМ-МЕДНЫМИ ДЫХАТЕЛЬНЫМИ ОКСИДАЗАМИ
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
<i>Силецкий С.А.</i> | 1829-1846 |
| <input type="checkbox"/> | СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ ФОТОХИМИИ РОДОПСИНОВ I И II
ТИПОВ
<i>Островский М.А., Смитиенко О.А., Боченкова А.В., Фельдман Т.Б.</i> | 1847-1866 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА ТРАНСПОРТА ПРОТОНОВ В ESR,
РЕТИНАЛЬНОМ БЕЛКЕ <i>EXIGUOBACTERIUM SIBIRICUM</i>
<i>Петровская Л.Е., Силецкий С.А., Мамедов М.Д., Лукашев Е.П.,
Балашов С.П., Долгих Д.А., Кирпичников М.П.</i> | 1867-1879 |
| <input type="checkbox"/> | КАНАЛЬНЫЕ РОДОПСИНЫ: ОТ ФОТОТАКСИСА К
ОПТОГЕНЕТИКЕ
<i>Говорунова Е.Г., Синещеков О.А.</i> | 1880-1897 |

- РЕТИНАЛЬ-СОДЕРЖАЩАЯ АНИОННАЯ ПОМПА ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИИ *TOLYROTRIX CAMPYLONEMOIDES*** 1898-1907
Рокицкая Т.И., Алексеев А.А., Цыбров Ф.М., Бухалович С.М., Антоненко Ю.Н., Горделий В.И.
- ФЕМТОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ТЕТРАМЕРА ХЛОРОФИЛЛА В ВОДОРАСТВОРИМОМ ХЛОРОФИЛЛ-СВЯЗЫВАЮЩЕМ БЕЛКЕ BOWSCP** 1908-1925
Черепанов Д.А., Неверов К.В., Обухов Ю.Н., Малеева Ю.В., Гостев Ф.Е., Шелаев И.В., Айбуш А.В., Крицкий М.С., Надточенко В.А.
- МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ СЕТЬ: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ И МНОГОЕ ДРУГОЕ** 1926-1939
Абрамичева П.А., Андрианова Н.В., Бабенко В.А., Зорова Л.Д., Зоров С.Д., Певзнер И.Б., Попков В.А., Семенович Д.С., Якупова Э.И., Силачев Д.Н., Плотников Е.Ю., Сухих Г.Т., Зоров Д.Б.
- РОЛЬ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПЛАЙСИНГА TN2-ЦИТОКИНОВ IL-4 И IL-5 В АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ** 1940-1956
Шиловский И.П., Ковчина В.И., Тимотиевич Е.Д., Никольский А.А., Хаитов М.Р.
- МАРКЕРЫ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ: НЕ ТОЛЬКО СКФ** 1957-1984
Якупова Э.И., Абрамичева П.А., Бочарников А.Д., Андрианова Н.В., Плотников Е.Ю.
- ЦИТОХРОМЫ P450: ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА И ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОСЕНСОРОВ И БИОРЕАКТОРОВ** 1985-2001
Королева П.И., Булко Т.В., Агафонова Л.Е., Шумянцева В.В.
- НОВАЯ ДВУХДОМЕННАЯ ЛАККАЗА СО СРЕДНИМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА** 2002-2013
Трубицина Л.И., Трубицин И.В., Лисов А.В., Габдулхаков А.Г., Заварзина А.Г., Белова О.В., Ларионова А.П., Тищенко С.В., Леонтьевский А.А.
- ПРОТЕОМНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПРЕССИИ, ЛОКАЛИЗАЦИИ И ФУНКЦИЙ БЕЛКОВОГО ПРОДУКТА ГЕНА *SOWAND* В ПРОЦЕССЕ ГРАНУЛОЦИТАРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ** 2014-2031
Новикова С.Е., Толстова Т.В., Соловьева Н.А., Фарафонова Т.Е., Тихонова О.В., Курбатов Л.К., Русанов А.Л., Згода В.Г.