

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 1 Год: 2021

Тема выпуска: **Специальный выпуск. Посвящается памяти
А.А. Константинова**

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| ☐ | ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА КОНСТАНТИНОВА | 3-5 |
| ☐ | СОТРУДНИЧЕСТВО С АЛЕКСАНДРОМ КОНСТАНТИНОВЫМ В
ИССЛЕДОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОГЕННЫХ РЕАКЦИЙ В
БАКТЕРИАЛЬНЫХ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ
<i>Каминская О.П., Семенов А.Ю.</i> | 6-13 |
| ☐ | МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ ЦИТОХРОМОВ <i>VACILLUS SUBTILIS</i> НА 2020 ГОД
<i>Хедерштедт Л.</i> | 14-29 |
| ☐ | ТЕРМИНАЛЬНАЯ ОКСИДАЗА ЦИТОХРОМ <i>bd</i> ЗАЩИЩАЕТ БАКТЕРИИ ОТ
ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СЕРОВОДОРОДА
<i>Борисов В.Б., Форте Е.</i> | 30-42 |
| ☐ | МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ УТРАТЫ
СУБЪЕДИНИЦЫ 8A ЦИТОХРОМ С-ОКСИДАЗЫ
<i>Ротко Д., Кудин А.П., Цурска Г., Кулавяк Б., Шевчук А., Кунц В.С.</i> | 43-55 |
| ☐ | МЕХАНИЗМ ИНГИБИРОВАНИЯ ЦИТОХРОМ С-ОКСИДАЗЫ ТРИТОНОМ X-100
<i>Олейников И.П., Ацаркина Н.В., Выгодина Т.В., Константинов А.А.</i> | 56-72 |
| ☐ | СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АНИОНОВ НА ЩЕЛОЧНОЕ СОСТОЯНИЕ
ЦИТОХРОМА С
<i>Седлак Е., Кожар Т., Вархач Р., Мусатов А., Томашкова Н.</i> | 73-88 |
| ☐ | ТЕРМОДИНАМИКА ФЕРРИЛЬНОЙ ФОРМЫ Р-ТИПА ЦИТОХРОМ С-ОКСИДАЗЫ
БЫКА
<i>Микулова Л., Пекова И., Янкура Д., Ступак М., Фабиан М.</i> | 89-99 |
| ☐ | ЗАГАДКА 2-CYS-ПЕРОКСИРЕДОКСИНОВ: КАКОВА ИХ РОЛЬ В КЛЕТКЕ?
<i>Пескин А.В., Уинтерборн К.С.</i> | 100-108 |
| ☐ | СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ
ЭЛЕКТРОННОГО ТРАНСПОРТА И СИНТЕЗА АТФ В ХЛОРОПЛАСТАХ
<i>Вершубский А.В., Тихонов А.Н.</i> | 109-124 |
| ☐ | ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ С ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ
ПЕРЕХОДА F[•]→O ЦИТОХРОМ С-ОКСИДАЗЫ. ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ZN²⁺ НА
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ СТОРОНЕ МЕМБРАНЫ
<i>Силецкий С.А., Геннис Р.Б.</i> | 125-144 |