






БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 90 Номер: 12 Год: 2025

	ОТ РЕДАКЦИИ	1901
	МИКРОБНЫЕ 2-ЕНОАТРЕДУКТАЗЫ, СОДЕРЖАЩИЕ КОВАЛЕНТНО СВЯЗАННЫЙ ФЛАВИНМОНОНУКЛЕОТИД <i>Богачев А.В., Байков А.А., Анашкин В.А., Берцова Ю.В.</i>	1902-1916
	CA²⁺-ЗАВИСИМАЯ МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ПОРА: СТРУКТУРА, СВОЙСТВА И РОЛЬ В КЛЕТОЧНОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ <i>Белослудцев К.Н., Дубинин М.В., Белослудцева Н.В.</i>	1917-1940
	МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ РАЗОБЩИТЕЛИ: КЛАССИФИКАЦИЯ И МОДИФИКАЦИЯ В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОКРУЖЕНИИ <i>Антоненко Ю.Н.</i>	1941-1980
	АНТИБИОТИКИ И КЛЕТОЧНОЕ СТАРЕНИЕ: НЕИССЛЕДОВАННАЯ ТЕРРИТОРИЯ <i>Зиновкин Р.А., Кондратенко Н.Д.</i>	1981-1996
	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В ИССЛЕДОВАНИИ КАЛИЕВОГО ТРАНСПОРТА В МИТОХОНДРИЯХ <i>Нестеров С.В., Смирнова Е.Г., Ягужинский Л.С.</i>	1997-2011
	ОТ КЛЕТОЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ К РЕГУЛЯЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ: РОЛЬ ВИМЕНТИНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ КЛЕТОЧНОГО МИТОСТАЗИСА <i>Дииб Р., Шахов А.С., Чуркина А.С., Алиева И.Б., Минин А.А.</i>	2012-2020
	ФАКТОРЫ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ОТБОРА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК <i>Муравьев Г., Кнорре Д.А.</i>	2021-2031
	АТР В МИТОХОНДРИЯХ: КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛЯЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ <i>Лапашина А.С., Третьяков Д.О., Фенюк Б.А.</i>	2032-2048
	ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ЦИТОХРОМА BD-I ESCHERICHIA COLI В ПОЛНОСТЬЮ ВОССТАНОВЛЕННОМ СОСТОЯНИИ С ЦИАНИДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОСКОПИИ ПОГЛОЩЕНИЯ И КРУГОВОГО ДИХРОИЗМА <i>Борисов В.Б., Арутюнян А.М.</i>	2049-2062
	МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ МЫШИ И ГОЛОГО ЗЕМЛЕКОПА. ДОКАЗАННЫЕ И ГИПОТЕТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ <i>Бакеева Л.Е., Вайс В.Б., Вангели И.М., Эльдаров Ч.М., Попков В.А., Зорова Л.Д., Зоров С.Д., Зоров Д.Б.</i>	2063-2076

	ПРОГЕРОИДНЫЙ СИНДРОМ С ПРИЗНАКАМИ ДИСФУНКЦИИ АУТОФАГИИ У ГОЛОГО ЗЕМЛЕКОПА (<i>HETEROSERHALUS GLABER</i>)	2077-2092
	Манских В.Н., Шеваль Е.В., Марей М.В., Аверина О.А., Высоких М.Ю.	
	ЦИТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ СУКЦИНАТА СИЛЬНЕЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ НА КЛЕТКАХ ПОЧКИ, ЧЕМ НА АСТРОЦИТАХ, БЛАГОДАРЯ ЕГО ЛУЧШЕМУ ВКЛЮЧЕНИЮ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ	2093-2107
	Буян М.И., Черкесова К.С., Брезгунова А.А., Певзнер И.Б., Андреанова Н.В., Плотников Е.Ю.	
	ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ЛИПИДОВ ИНИЦИИРУЕТ БЫСТРОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЛИПОФУСЦИНА В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК	2108-2118
	Хэ Х., Пантелеева А.А., Симонян Р.А., Аветисян А.В., Лямзаев К.Г., Черняк Б.В.	
	МЕХАНИЗМЫ И СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К АНТАГОНИСТАМ MCL-1	2119-2138
	Первушин Н.В., Вальдес Фернандес Б.И., Сеничкин В.В., Япрынцева М.А., Павлов В.С., Животовский Б., Копейна Г.С.	
	МИТОХОНДРИИ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ МОЗГЕ: ВКЛАД ОТКЛОНЕНИЙ В ПОВЫШЕННУЮ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ В ПОЗДНИЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ	2139-2152
	Стефанова Н.А., Муралева Н.А., Ситяева Д.В., Тюменцев М.А., Колосова Н.Г.	