ВИОХИМИЯ

Российская академия наук *(Москва)*

Том: 90 Номер: 8 Год: 2025

	•	
E	РОЛЬ АУТОФАГИИ В МЕХАНИЗМАХ ХИМИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК, ВЫЗВАННОЙ ПРИМЕНЕНИЕМ АНТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ Персиянцева Н.А., Иванова Е.С., Замкова М.А.	1077-1092
	ИММОРТАЛИЗАЦИЯ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ БИОМЕДИЦИНЫ: ПОДХОДЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ Примак А.Л., Шкарина Л.Н., Илларионова М.Е., Плющий И.В., Захарова А.В., Ткачук В.А., Караеяур М.Н.	1093-1112
	КОНЦЕПЦИЯ БИОМАРКЕРОВ СТАРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА Кобеляцкая А.А., Москалев А.А.	1113-1123
	КЛЕТКИ, УМЕРШИЕ ЗАВИСИМЫМ ОТ КОМПЛЕКСА АР-3 ПУТЕМ РЕГУЛИРУЕМОЙ СМЕРТИ, ПОДДЕРЖИВАЮТ ВЫЖИВШИХ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА АМИНОКИСЛОТ Соколов С.С., Смирнова Е.А., Киреева Н.А., Ксенофонтов А.Л., Ташлицкий В.Н., Северин Ф.Ф.	1124-1134
	СВЯЗЬ ЭКСПРЕССИИ ОТОБРАННОГО НАБОРА ГЕНОВ В МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТКАХ КРОВИ С ВЫРАЖЕННОСТЬЮ СТЕНОЗИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ Дергунов А.Д., Носова Е.В., Рожкова А.В., Басерова В.Б., Попов М.А., Виноградина М.А., Лимборская С.А., Дергунова Л.В.	1135-1147
	ДВОЙНАЯ НЕЙРОТОКСИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДОСИМПТОМНОЙ СТАДИИ ПАРКИНСОНИЗМА С ДИСФУНКЦИЕЙ ГЛЮКОЦЕРЕБРОЗИДАЗЫ У МЫШЕЙ Пчелина С.Н., Безрукова А.И., Руденок М.М., Журавлев А.С., Рыболовлев И.Н., Лавринова А.О., Байдакова Г.В., Николаев М.А., Нестеров М.С., Абаимов Д.А., Пидюрчина В.Н., Партевян С.А., Семенова Е.И., Усенко Т.С., Захарова Е.Ю., Емельянов А.К., Шадрина М.И., Сломинский П.А.	1148-1162
	СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ STAT3SNAIL И РАЗВИТИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГИПОКСИИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Андреева О.Е., Сорокин Д.В., Щербаков А.М., Винокурова С.В., Копнин П.Б., Елкина Н.В., Федорова М.Д., Катаргин А.Н., Елкин Д.С., Красильников М.А.	1163-1176
	АВТОРЕГУЛЯЦИЯ СИНТЕЗА БЕЛКА ҮВ-1 В КЛЕТКАХ <i>Качан В.С., Елисеева И.А., Буян А.И., Лябин Д.Н.</i>	1177-1188
	СВЕРХСПИРАЛИЗАЦИЯ ДНК СНИЖАЕТ ХОЛОДОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЛАВЛЕНИЯ ПРОМОТОРА РНК-ПОЛИМЕРАЗАМИ DEINOCOCCUS-THERMUS Кульбачинский А.В.	1189-1200

РИБОСОМЫ В МИТОХОНДРИЯХ ПЕКАРСКИХ ДРОЖЖЕЙ НЕОДНОРОДНЫ ПО БЕЛКОВОМУ СОСТАВУ Ханнанов Р.А., Чичерин И.В., Балева М.В., Левицкий С.А., Васильев Р.А., Пиунова У.Е., Каменский П.А.	1201-1218
АПУРИНОВЫЙАПИРИМИДИНОВЫЙ САЙТ НЕ ВНОСИТ СУЩЕСТВЕННЫХ ИСКАЖЕНИЙ В СТРУКТУРУ ДНК В СОСТАВЕ НУКЛЕОСОМЫ IN VITRO Кутузов М.М., Белоусова Е.А., Дрейман В.М., Лаврик О.И.	1219-1228
АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕЛЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЛЕЙКОЦИТАРНЫХ АНТИГЕНОВ С ЭНДОКРИННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В КОГОРТЕ 895 ПАЦИЕНТОВ РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ Буздин А.А., Пугачева П.А., Лушпов Д.В., Золотовская М.А., Сорокин М.И., Румянцев С.А., Емельянова А.Г., Голоунина О.О., Алексеева А.О., Емельянова А.А., Новоселов А.Л., Христиченко А.Ю., Матросова А.В., Попов С.В., Плаксина Е.В., Петров В.М., Гусельникова А.Р., Белая Ж.Е., Воронков М., Мельниченко Г.А. и др.	1229-1244