

ЦИТОЛОГИЯ

Российская академия наук
Институт цитологии РАН

Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Санкт-Петербург)

Том: 63 Номер: 6 Год: 2021

МЕЖКЛЕТОЧНЫЙ ТРАНСПОРТ МИТОХОНДРИЙ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И РОЛЬ В ПОДДЕРЖАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА В ТКАНЯХ <i>Успенская Ю.А., Малиновская Н.А., Салмина А.Б.</i>	513-530
РОЛЬ ВНЕ- И ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ЗНАЧЕНИЯ PH В РЕГУЛЯЦИИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА <i>Кобляков В.А.</i>	531-537
РОЛЬ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ PI3K/AKT/MTOR В РЕГУЛЯЦИИ ХОНДРОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК <i>Бровкина А.С., Ушаков Р.Е., Васильева И.О., Домнина А.П., Бурова Е.Б.</i>	538-547
ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛА CD38 И CX43-ИММУНОПОЗИТИВНЫХ КЛЕТОК В НЕЙРОВАСКУЛЯРНОЙ ЕДИНИЦЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>Хилажева Е.Д., Мосягина А.И., Моргун А.В., Малиновская Н.А., Горина Я.В., Харитоновна Е.В., Лопатина О.Л., Салмина А.Б.</i>	548-556
МЕТОД ОДНОВРЕМЕННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК И СКОПЛЕНИЙ АМИЛОИДА НА СВЕТООПТИЧЕСКОМ УРОВНЕ <i>Носова О.И., Гусельникова В.В., Коржевский Д.Э.</i>	557-567
ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДИНАМИКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ GFP+-КЛЕТОК ДОНОРА В ОРГАНАХ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ НАТИВНОГО ИЛИ КРИОКОНСЕРВИРОВАННОГО КОСТНОГО МОЗГА <i>Сергиевич Л.А., Богданенко Е.В., Карнаухов А.В., Карнаухова Н.А., Лизунова И.А.</i>	568-579
ВЛИЯНИЕ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА НА СТРУКТУРУ И ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОБЛАСТИ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ КРЫС В УСЛОВИЯХ СТРЕССА <i>Городецкая И.В., Маркевич Т.Н.</i>	580-589
УСЛОВИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ, ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЫ СОЛОДКИ GLYCYRRHIZA GLABRA L. <i>Акулов А.Н., Костюкова Ю.А.</i>	590-604
КАРИОТИП И НУКЛЕОТИДНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ГЕНА CO1CHIRONOMUS SORORIUS WÜLKER, 1973 (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) ИЗ ДЕЛЬТЫ Р. ПЕЧОРА <i>Большаков В.В., Фефилова Е.Б., Мовергоз Е.А.</i>	605-610
ПАМЯТИ ОЛЬГИ ВЛАДИМИРОВНЫ ЗАЦЕПИНОЙ (1951–2020)	611-612