

ЦИТОЛОГИЯ

Российская академия наук

Институт цитологии РАН

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

Том: **63** Номер: **1** Год: **2021**

ТАЛИН: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ <i>Иванова В.П.</i>	3-16
ЛИПИНЫ: ХАРАКТЕРИСТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ В ОРГАНИЗМЕ <i>Сайдакова С.С., Морозова К.Н., Киселёва Е.В.</i>	17-29
МЕМБРАННАЯ БИОЭНЕРГЕТИКА И РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ СВЯЗАННЫХ КЛЕТОК <i>Потапова Т.В.</i>	30-42
РОЛЬ МЕМБРАННЫХ ВЕЗИКУЛ <i>SERRATIA GRIMESII</i> ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БАКТЕРИЙ С КЛЕТКАМИ SASO-2 <i>Божокина Е.С., Берсон Ю.М.</i>	43-52
ОСОБЕННОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ АСТРОЦИТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПОД ВЛИЯНИЕМ L-АМИНОАДИПИНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i> <i>Воронков Д.Н., Лыжин А.А., Дикалова Ю.В., Ставровская А.В., Худоевков Р.М., Хаспеков Л.Г.</i>	53-62
ВЛИЯНИЕ КРИОКОНСЕРВАЦИИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ КАРИОТИПА ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЛЕГКОГО КИТАЙСКОГО ХОМЯЧКА <i>IN VITRO</i> <i>Гринчук Т.М., Шилина М.А.</i>	63-73
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ <i>Дерюгина А.В., Иващенко М.Н., Белов А.А., Игнатьев П.С., Метелин В.Б.</i>	74-79
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ И ПРОГРАММНЫХ МЕТОДОВ 2D И 3D АНАЛИЗА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АСТРОЦИТОВ <i>Носова О.И., Суфиева Д.А., Коржевский Д.Э.</i>	80-87
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОНОМЕРОВ В БЛИЖНЕ-ИНФРАКРАСНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ БИОМАРКЕРАХ <i>Степаненко О.В., Степаненко О.В.</i>	88-93
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2020 ГОД, ТОМ 62	94-102