

ЦИТОЛОГИЯ

Российская академия наук
Институт цитологии РАН
(Санкт-Петербург)

Том: 62 Номер: 6 Год: 2020

РЕЦЕПТОР УРОКИНАЗЫ: ОТ РЕГУЛЯЦИИ ПРОТЕОЛИЗА ДО НАПРАВЛЕННОГО РОСТА АКСОНОВ И РЕГЕНЕРАЦИИ НЕРВОВ. МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МЕМБРАННЫМИ ЛИГАНДАМИ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	385-395
<i>А. А. Шмакова, К. А. Рубина, В. А. Ткачук, Е. В. Семина</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ С НОКАУТОМ ПО ГЕНУ РСВР1	396-402
<i>Е. И. Бахмет, С. В. Пономарцев, П. А. Дыбан, И. Б. Назаров, А. А. Кузьмин, Н. Д. Аксёнов, Е. В. Потапенко, М. Н. Гордеев, А. Н. Томилин</i>	
ДЕЙСТВИЕ ЭКЗОГЕННЫХ 20S-ПРОТЕАСОМ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МЫШЕЙ С МЕЛАНОМОЙ	403-409
<i>Е. Е. Дьяконов, С. В. Пономарцев, Т. И. Зюбко, А. Н. Томилин, А. С. Цимоха</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА НЕФРЭКТОМИРОВАННЫХ КРЫС	410-417
<i>И. Б. Соколова, Н. Н. Павличенко</i>	
ГЕМОПОЭТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ КОСТНОГО МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ХИТОЗАНОМ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА	418-427
<i>И. В. Мильто, Н. М. Шевцова, В. В. Иванова, О. Н. Серебрякова, Р. М. Тахауов, И. В. Суходоло</i>	
ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕННОЙ И ВОССТАНОВЛЕННОЙ ФОРМ КОЭНЗИМА Q10 (УБИХИНОНА И УБИХИНОЛА) НА КЛЕТКИ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ЭНДОТЕЛИЯ В МОДЕЛИ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА	428-436
<i>Н. С. Шаповал, О. С. Медведев, Н. А. Медведева, А. В. Моргун, Е. Б. Бойцова, Е. Д. Осипова, А. Б. Салмина</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК НА ОСНОВЕ INP/ZNS ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С КЛЕТКАМИ	437-445
<i>И. К. Литвинов, Т. Н. Беляева, Е. А. Леонтьева, А. О. Орлова, Е. С. Корнилова</i>	
КРАТКОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОЛИАЛЛИЛАМИНА НА КЛЕТКИ КИТАЙСКОГО ХОМЯЧКА ЛИНИИ RJК С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВЕДЕТ К ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ИХ КАРИОТИПА	446-454
<i>Т. М. Гринчук, М. А. Шилина, Л. Л. Алексеенко, В. П. Иванова</i>	
ПАМЯТИ КИРЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ САМОЙЛОВОЙ (1935–2019)	455-456