

ЦИТОЛОГИЯ

Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма "Наука" (Санкт-Петербург)

Переводная версия: Cell and Tissue Biology

Том: 58 Номер: 6 Год: 2016

СТРЕСС ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ И ПУТИ ЕГО КОРРЕКЦИИ 419-428
Шпаков А.О., Рыжов Ю.Р.

РОЛЬ МАР-КИНАЗЫ P38 В РАЗВИТИИ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОГО СТАРЕНИЯ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА 429-435
Бородкина А.В., Шатрова А.Н., Никольский Н.Н., Бурова Е.Б.

РЕГУЛЯЦИЯ ПРОДУКЦИИ ФАКТОРА РОСТА СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИЯ (VEGF) В КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ ЭПИТЕЛИЯ ТИМУСА МЫШИ 436-443
Рутто К.В., Лямина И.В., Кудрявцев И.В., Киселева Е.П.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ СУБЪЕДИНИЦ $\alpha 2$ И $\beta 1$ Na^+/K^+ -АТФАЗЫ, $\alpha 1S$ (L-ТИП) Ca^{2+} -КАНАЛА, SERCA 1/2/3 Ca^{2+} -АТФАЗЫ В БЫСТРОЙ И МЕДЛЕННОЙ МЫШЦАХ КРЫСЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРУЕМОЙ ГИПОГРАВИТАЦИИ МЕТОДАМИ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ 444-450
Нуруллин Л.Ф., Тяпкина О.В., Волков Е.М.

КАПСУЛА КАРИОСФЕРЫ ООЦИТОВ ЗИМУЮЩИХ ЛЯГУШЕК *RANA TEMPORARIA* СОДЕРЖИТ АКТИН, ЛАМИНЫ И БЕЛКИ МАЛЫХ ЯДЕРНЫХ РНП 451-459
Ильичева Н.В., Кирюшина Д.Ю., Баскаков А.В., Подгорная О.И., Почукалина Г.Н.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЗОРБЦИЯ ВОЛОКОН ИЗ ХИТОЗАНА В ЭНДОМИЗИИ И ПЕРИМИЗИИ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ 460-466
Добровольская И.П., Попрядухин П.В., Юдин В.Е., Ивановка Е.М., Юкина Г.Ю., Юденко А.Н., Смирнова Н.В.

СТАБИЛЬНОСТЬ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА I ТИПА И ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ 467-475
Гин (Ермакова) И.И., Лутцева (Вершевская) Е.А., Воронкина И.В.

ХРОМОСОМА 2015

BENIGN AND PATHOLOGICAL GAIN OR LOSS OF GENETIC MATERIAL - ABOUT MICROSCOPIC AND SUBMICROSCOPIC COPY NUMBER VARIATIONS (CNVS) IN HUMAN GENETICS 476-477
Liehr T.

НЕЙРОГЕННЫЕ НИШИ ВЗРОСЛОГО МОЗГА МЛЕКОПИТАЮЩИХ 478-481
Ревизиц А.В., Пустогаров Н.А., Нерадовский А.В., Павлова Г.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАРИОТИПА ЧЕЛОВЕКА: ВЕРИФИКАЦИЯ ДИАГНОЗА 482-487
Гайнер Т.А., Матвеева В.Г., Каримова О.Г., Шорина А.Р., Рубцов Н.Б., Карамышева Т.В.

**МОЛЕКУЛЯРНОЕ КАРИОТИПИРОВАНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК
ИЗ ВНУТРИПОЛОСТНОЙ ЖИДКОСТИ БЛАСТОЦИСТЫ
ЧЕЛОВЕКА, КЛЕТОК ЭМБРИОБЛАСТА И ТРОФЭКТОДЕРМЫ** 488-492
Жигалина Д.И., Скрябин Н.А., Артюхова В.Г., Светлаков А.В., Лебедев И.Н.

**ЭКТОПИЧЕСКОЕ ПРИВЛЕЧЕНИЕ БЕЛКА CHROMATOR В
СИСТЕМЕ UAS>DBD(GAL4) КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ
ИНСУЛЯТОРНЫХ БЕЛКОВ В ПОЛИТЕННЫХ ХРОМОСОМАХ
*DROSOPHILA MELANOGASTER*** 493-496
*Андреенков О.В., Андрееenkova Н.Г., Волкова Е.И., Георгиев П.Г., Гончарова
А.А., Похолкова Г.В., Демаков С.А.*