

| | |
|--|---------|
| МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СУБПОПУЛЯЦИЙ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ <i>Кондратов К.А., Головкин А.С., Федоров А.В.</i> | 487-497 |
| XIX ЗИМНЯЯ МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА ПИЯФ ПО БИОФИЗИКЕ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ <i>Коневега А.Л., Полтавская Н.С.</i> | 498 |
| ЦИТОГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА В ГЕНОМНУЮ И ПОСТГЕНОМНУЮ ЭРУ: ОТ АРХИТЕКТУРЫ ГЕНОМА К НОВЫМ ХРОМОСОМНЫМ БОЛЕЗНЯМ <i>Лебедев И.Н.</i> | 499-502 |
| МОДУЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВ В ПРИМЕМБРАННЫХ СИГНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ <i>Орлов Ю.Н.</i> | 503-509 |
| ЛИПИДОПОСРЕДОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ БЕЛКОВ <i>Бочаров Э.В., Павлов К.В.</i> | 510-518 |
| В ПОИСКЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ГЛИБЛАСТОМЫ: АНАЛИЗ ПРОТЕОФОРМ ГЛИБЛАСТОМНЫХ КЛЕТОК <i>Петренко Е.С., Копылов Л.Т., Клейст О.Л., Легина О.К., Белякова Н.В., Пантина Р.Л., Нарыжный С.Н.</i> | 519-523 |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДА НЕИНВАЗИВНОЙ ПЦР-ДИАГНОСТИКИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИКО-ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПУХОЛИ <i>Бутрович Г.М., Мирлина Е.Д., Вербенко В.Н., Хабарова И.Г., Вострюхина О.А.</i> | 524-526 |
| УЧАСТИЕ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ E2F1 И P73 В ФОРМИРОВАНИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДОКСОРУБИЦИНУ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК TNF-1, ИНФИЦИРОВАННЫХ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСОМ ЧЕЛОВЕКА <i>Емельянова С.С., Чернорыж Я.Ю., Юрлов К.И., Федорова Е., Иванов А.В., Кочетков С.Н., Вербенко В.Н., Куц А.А., Виноградская Е.Р.</i> | 527-530 |
| ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА ADIPOQ В ПОДКОЖНОЙ И ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ЖЕНЩИН С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОЖИРЕНИЯ <i>Разгильдина Н.Д., Бровин Д.Л., Побожева И.А., Пантелеева А.А., Мирошникова В.В., Беляева О.Д., Баранова Е.И., Полякова Е.А., Беркович О.А., Пчелина С.Н.</i> | 531-535 |
| ЭКСПРЕССИЯ ИЗОФОРМ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОГО РЕЦЕПТОРА АЛЬФА И БЕТА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БРОНХООБСТРУКТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ <i>Улитина А.С., Всеволодская Е.И., Миронова Ж.А., Горбунков С.Д., Акопов А.Л., Пчелина С.Н., Трофимов В.И.</i> | 536-539 |
| ДОФАМИН ПЛАЗМЫ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА АЛЬФА-СИНУКЛЕИНА В СБ45-КЛЕТКАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ©А. К. ЕМЕЛЬЯНОВ,^{1,3} * А. О. ЛАВРИНОВА,¹ Е. М. ЛИТУСОВА,¹ Д. Е. КУЛАБУХОВА,¹² <i>Емельянов А.К., Лавринова А.О., Литусова Е.М., Кулабухова Д.Е., Милюхина И.В., Беркович О.А., Пчелина С.Н.</i> | 540-543 |
| МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГИППОКАМПЕ КРЫС ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХЛОРИДА ТРИМЕТИЛОЛОВА <i>Першина Е.В., Михеева И.Б., Камалтдинова Э.Р., Архипов В.И.</i> | 544-548 |
| МОНОНУКЛЕАРНЫЕ КЛЕТКИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ IN VITRO. МОДЕЛЬ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ АНТИПСИХОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ <i>Грунина Н., Заботина А.М., Пчелина М., Насырова Р.Ф., Сосин Д.Н., Ершов Е.Е., Тараскина А.Е., Круницкий Е.М.</i> | 549-554 |
| ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОДУКТА ГЕНА NIM1 С ГЕЛИКАЗАМИ SRS2 (RADH) И MRN1 ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE <i>Алексеева Е.А., Евстюхина Т.А., Пешехонов В.Т., Королев В.Е.</i> | 555-557 |
| АНАЛИЗ УРОВНЯ НАД И НАД-ЗАВИСИМОГО ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ В ТКАНЯХ МЫШЕЙ <i>Соловьева Л.В., Панченко А.В., Шабалин К.А., Нериновский К.Б., Якимов А.П., Губарева Е.А., Светлова П., Мудрак О.С., Ходорковский М.А., Никифоров А.А., Куликова В.А.</i> | 558-562 |

**ВЫДЕЛЕНИЕ ТРОМБОЦИТАМИ МЕМБРАННЫХ ВЕЗИКУЛ, НЕСУЩИХ
ЗРЕЛУЮ МИКРОРНК-221 И АКТИВИРОВАННУЮ КАСПАЗУ-3, В ПРОЦЕССЕ
ХРАНЕНИЯ ТРОМБОЦИТНОГО КОНЦЕНТРАТА**

563-566

*Кишенко В.В., Кондратов К.А., Михайловский В.Ю., Сидоркевич С.В., Вавилова Т.В.,
Сироткина О.В., Федоров А.В.*

**БИОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРОЦЕССОВ
ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЯ**

567-571

Сидоренко А.И., Скляренко А.В., Яроцкий С.В.