

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ В СВОБОДНОЙ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ДНК ПЛАЗМЫ КРОВИ КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ И ПРЕДИКТИВНЫЙ ФАКТОРЫ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 1225-1240

Рыков С.В., Филиппова Е.А., Логинов В.И., Брага Э.А.

ФЕНОТИПИЧЕСКИ НЕСТАБИЛЬНЫЕ МУТАЦИИ – МАРКЕРЫ ХРОМОСОМНЫХ ПЕРЕСТРОЕК С УЧАСТИЕМ ДНК-ТРАНСПОЗОНОВ 1241-1245

Захаренко Л.П.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК УКАЗЫВАЕТ НА АМЕРИКАНСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПИХТ 1246-1251

Семерилов В.Л., Семерилова С.А., Путинцева Ю.А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА МТДНК ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ ПОЛЕВКИ *MICROTUS ROSSIAEMERIDIONALIS* (RODENTIA, ARVICOLINI) ИЗ ДВУХ ИНВАЗИВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ 1252-1260

Шереметьева И.Н., Картавцева И.В., Емельянова А.А., Лапин А.С.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ОСОБЕННОСТИ ГЕНОМНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ ВЫСОКОЙ ГОМОЗИГОТНОСТИ У КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОМ И ПОПУЛЯЦИОННОМ УРОВНЯХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА SNP ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1261-1275

Колесников Н.А., Харьков В.Н., Зарубин А.А., Раджабов М.О., Воевода М.И., Губина М.А., Хуснутдинова Э.К., Литвинов С.С., Екомасова Н.В., Штыгашева О.В., Максимова Н.Р., Сухомясова А.Л., Степанов В.А.

БИОИНФОРМАЦИОННАЯ АННОТАЦИЯ ГЕНОВ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА 1276-1285

Часовских Н.Ю., Чижик Е.Е., Бобрышева А.А.

РОЛЬ ГЕНОВ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ 1286-1296

Корытина Г.Ф., Ахмадишина Л.З., Кочетова О.В., Насибуллин Т.Р., Азнабаева Ю.Г., Зулкарнеев Ш.Р., Измайлова С.М., Загидуллин Н.Ш., Викторова Т.В.

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА β 1-АДРЕНОРЕЦЕПТОРА (*ADRB1*) В МИОКАРДЕ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 1297-1305

Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Кондратьева Д.С., Сондуев Э.Л., Козлов Б.Н., Афанасьев С.А.

ТКАНЕВОЙ ГОНОСОМНЫЙ МОЗАИЦИЗМ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛА, СВЯЗАННЫМ С АНОМАЛИЯМИ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ГОНАД 1306-1317

Отарина Н.В., Райгородская Н.Ю., Латышев О.Ю., Самсонова Л.Н., Володько Е.А., Суязова С.А., Черных В.Б.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

К АНАЛИЗУ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ИЗОНИМИИ. II. ДИНАМИКА ДИВЕРГЕНЦИИ ПОПУЛЯЦИЙ 1318-1329

Пасеков В.П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

КОНКОРДАНТНОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА И ВЫЖИВАЕМОСТИ ЕДИНОУТРОБНЫХ ПОТОМКОВ У ГИБРИДОВ КРЫС ЛИНИЙ *BRATTLEBORO* И *WAG* 1330-1332

Хегай И.И.

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАТОГЕННЫХ CNV С ПОМОЩЬЮ ЭКЗОМНОГО
СЕКВЕНИРОВАНИЯ ПРИ НЕОБЪЯСНЕННЫХ ЗАДЕРЖКАХ РАЗВИТИЯ:
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕМЕЙНОГО ТРИО**

1333-1338

*Наумова О.Ю., Добрынин П.В., Гибитова Е.А., Жукова М.А., Рычков С.Ю., Жукова О.В.,
Григоренко Е.Л.*

**РАЗНООБРАЗИЕ МОНОГЕННЫХ НАСЛЕДСТВЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ СРЕДИ РУССКОГО
НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

1339-1342

*Зинченко Р.А., Гинтер Е.К., Кадышев В.В., Амелина С.С., Васильева Т.П., Александрова
О.Ю., Куцев С.И.*