

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕНОМНЫЕ И ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ ПРЕЭКЛАМПСИИ 495-513
Трифонова Е.А., Сваровская М.Г., Сереброва В.Н., Куценко И.Г., Агаркова Л.А., Степанов И.А., Жилякова О.В., Габидулина Т.В., Ижойкина Е.В., Степанов В.А.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ОЦЕНКУ КЛИНИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ СВЕРХЧИСЛЕННЫХ МАРКЕРНЫХ ХРОМОСОМ ЧЕЛОВЕКА 514-524
Карамышева Т.В., Гайнер Т.А., Закирова Э.Г., Рубцов Н.Б.

КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНДРОМА НУНАН И НУНАН-ПОДОБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 525-533
Орлова А.А., Дадали Е.Л., Поляков А.В.

ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕЗА ХРОМОСОМНЫХ БОЛЕЗНЕЙ 534-549
Лопаткина М.Е., Лебедев И.Н.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА ЛИНИЙ DROSOPHILA MELANOGASTER С НАРУШЕНИЕМ КОНТРОЛЯ ТРАНСПОЗИЦИИ РЕТРОТРАНСПОЗОНА GYPSY 550-560
Кукушкина И.В., Махновский П.А., Нефедова Л.Н., Миляева П.А., Кузьмин И.В., Лавренев А.Р., Ким А.И.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ IN SILICO СЕМЕЙСТВ ГЕНОВ ЦИСТЕИН-БОГАТЫХ ПЕПТИДОВ SOLANUM LYCOPERSICUM L 561-570
Истомина Е.А., Слезина М.П., Ковтун А.С., Одинцова Т.И.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СИМПАТРИЧЕСКИХ СИГОВ КОМПЛЕКСА COREGONUS LAVARETUS PIDSCHIAN ИЗ ОЗ. КУТАРАМАКАН ХАНТАЙСКОЙ ГИДРОСИСТЕМЫ (П-ОВ ТАЙМЫР) 571-583
Бочкарёв Н.А., Зуйкова Е.И., Романов В.И., Черданцев И.А., Беглецов О.А., Захаров Е.С., Ушницкая Л.А., Осипова Н.Н., Пестрякова Л.А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ГЕНОТОКСИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ 584-591
Мейер А.В., Толочко Т.А., Минина В.И., Тимофеева А.А., Ларионов А.В.

ВЛИЯНИЕ НОКАУТА ГЕНА TNBS1 НА ФОРМИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОГО КЛЕТОЧНОГО ОТВЕТА В МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ IN VITRO 592-601
Савченко Р.Р., Васильев С.А., Фишман В.С., Сухих Е.С., Сухих Л.Г., Мурашкина А.А., Лебедев И.Н.

АНАЛИЗ РЕДКОГО ВАРИАНТА C.2395C>T (P.ARG799TRP) ГЕНА ERCC4 У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В БАШКОРТОСТАНЕ 602-608
Бермишева М.А., Гилязова И.Р., Зиннатуллина Г.Ф., Хуснутдинова Э.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНА VTR1-A У ДИПЛОИДНЫХ ВИДОВ ПШЕНИЦ РОДА TRITICUM L 609-614
Вавилова В.Ю., Конопацкая И.Д., Блинов А.Г., Гончаров Н.П.