

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ГЕНОМНАЯ ОСНОВА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА** 1381-1396

*Драгович А.Ю., Боринская С.А.*

**СОВРЕМЕННЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА В КРИМИНАЛИСТИКЕ** 1397-1409

*Золотаренко А.Д., Чекалин Е.В., Брускин С.А.*

**ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**

**ТАРГЕТНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДРЕВНИХ ОВЕЦ** 1410-1416

*Кечин А.А., Дымова М.А., Тишкин А.А., Грушин С.П., Дашковский П.К., Филипенко М.Л.*

**ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

**АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНОГО ВАРИАНТА С3435Т (RS1045642) ГЕНА MDR1 С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАЗВИТИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА У РУССКИХ ЖЕНЩИН ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ** 1417-1423

*Москалев А.С., Барышева Е.М., Солдатов В.О., Фролова О.Г., Бобынцева О.В., Самгина Т.А., Чурносков М.И., Иванов В.П., Полоников А.В., Бушуева О.Ю.*

**АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В МЕТАБОЛИЗМЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, С РАЗВИТИЕМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ** 1424-1432

*Федорова Ю.Ю., Карунас А.С., Мурзина Р.Р., Савельева О.Н., Гималова Г.Ф., Гатиятуллин Р.Ф., Эткина Э.И., Хуснутдинова Э.К.*

**СПЕКТР МУТАЦИЙ В ГЕНЕ АТР7В У РОССИЙСКИХ БОЛЬНЫХ С БОЛЕЗНЬЮ ВИЛЬСОНА–КОНОВАЛОВА** 1433-1441

*Баязутдинова Г.М., Щагина О.А., Карунас А.С., Вялова Н.В., Соколов А.А., Поляков А.В.*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПОДРАЗДЕЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ МЕГАПОЛИСА ПО ЭТНИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ СОЗДАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** 1442-1450

*Грачева А.С., Победоносцева Е.Ю., Удина И.Г., Курбатова О.Л.*

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЕНОФОНДА УБЫХОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА** 1451-1460

*Балановская Е.В., Схалыхо Р.А., Кагазежева Ж.А., Запорожченко В.В., Урасин В.М., Агджоян А.Т., Кошель С.М., Почешхова Э.А., Балановский О.П.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО МАРКЕРА 12S ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ФИЛОГАМИИ АКАНТОБДЕЛЛИД** 1461-1465

*Болбат А.В., Сороковикова Н.В., Кайгородова И.А.*

**СКОРОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНА ЦИТОХРОМА В СОГЛАСНО АНАЛИЗА НЕДАВНЕЙ (ОКОЛО 12 000 ЛЕТ) ИЗОЛЯЦИИ ГОЛЬЦОВ SALVELINUS ОЗЕРА КРОНОЦКОЕ** 1466-1470

*Шедько С.В.*

**ТРОЙНЫЕ ГАПЛОТИПЫ ГЕНА ТР53 У БОЛЬНЫХ ДИФФУЗНОЙ В-МЕЛКОКЛЕТОЧНОЙ ЛИМФОМОЙ** 1471-1475

*Воропаева Е.Н., Чердынцева Н.В., Воевода М.И., Поспелова Т.И., Максимов В.Н., Орлов Ю.Л., Агеева Т.А.*

**ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ КАТАБОЛИЧЕСКИХ ПЛАЗМИД ГРУППЫ НЕСОВМЕСТИМОСТИ P-9 В БАКТЕРИЯХ РОДА PSEUDOMONAS** 1476-1480

*Есикова Т.З., Анохина Т.О., Ахметов Л.И., Кошелева И.А., Боронин А.М.*

**ПАТОГЕННЫЙ ВАРИАНТ 3849+10КВС>Т ГЕНА CFTR КАК ГЛАВНЫЙ ПРЕДИКТОР СОХРАНЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ У МУЖЧИН С МУКОВИЦИДОЗОМ** 1481-1486

*Репина С.А., Красовский С.А., Сорокина Т.М., Курило Л.Ф., Штаут М.И., Адян Т.А., Поляков А.В., Черных В.Б.*

**ВЫРАЩИВАНИЕ CAENORHABDITIS ELEGANS НА ГАЗОНЕ БАКТЕРИЙ  
ESCHERICHIA COLI, ДЕФЕКТНЫХ ПО СИНТЕЗУ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОКСИДАЗ  
VO' И VD-I, УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НЕМАТОД**

1487-1490

*Каткова-Жукоцкая О.А., Еремина С.Ю., Шакулов Р.С., Миронов А.С.*

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АССОЦИАЦИИ SNP A66G ГЕНА  
MTRR С КАРИЕСОМ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ РАСЩЕЛИНАМИ  
ГУБЫ И/ИЛИ НЕБА И У ДЕТЕЙ БЕЗ ПАТОЛОГИИ**

1491-1496

*Удина И.Г., Учаева В.С., Волобуев В.В., Грачева А.С., Васильев Ю.А.*