

Название журнала	ГЕНЕТИКА					
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"					
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Genetics					
Год выпуска	2016	Том	52	Номер выпуска	2	
ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ						
СИМБИОГЕНЕЗ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ РАННИХ ЭТАПОВ ЭВОЛЮЦИИ ГЕНОМА <i>Проворов Н.А., Тихонович И.А., Воробьев Н.И.</i>						137
"ГЕНЫ-МАТРЕШКИ" С АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ РАМКАМИ СЧИТЫВАНИЯ <i>Шешукова Е.В., Шиндяпина А.В., Комарова Т.В., Дорохов Ю.Л.</i>						146
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА						
ТРАНСКРИПЦИЯ ГЕНА <i>HSP70</i> ДРОЗОФИЛЫ НА ЭТАПАХ ИНИЦИАЦИИ И ЭЛОНГАЦИИ ПРОИСХОДИТ С УЧАСТИЕМ БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ SWI/SNF <i>Мазина М.Ю., Николенко Ю.В., Краснов А.Н., Воробьева Н.Е.</i>						164
ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ						
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЛЕЛЕЙ ЛОКУСА <i>VRN1</i> СРЕДИ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Ефремова Т.Т., Чуманова Е.В., Трубочеева Н.В., Арбузова В.С., Белан И.А., Першина Л.А.</i>						170
ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХ ВИДОВ ПЫРЕЯ (<i>AGROPYROM</i>) В СЕЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ <i>Мартынов С.П., Добротворская Т.В., Крупнов В.А.</i>						179
ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ						
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СИНОНИМИЧНЫХ ГАПЛОТИПОВ ФРАГМЕНТА ГЕНА ЦИТОХРОМА В КРАСНОЙ ПОЛЕВКИ <i>MYODES (CLETHRIONOMYS) RUTILUSPALLAS, 1779</i> <i>Переверзева В.В., Примак А.А.</i>						189
ПОЛНОГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖСТАДНОЙ F_{ST}-ГЕТЕРОГЕННОСТИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО СКОТА <i>Смарагдов М.Г., Сакса Е.И., Кудинов А.А., Дементьева Н.В., Митрофанова О.В., Племяшов К.В.</i>						198
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ КАТЕХОЛ-О-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ (<i>COMT</i>), МИНЕРАЛОКОРТИКОИДНОГО РЕЦЕПТОРА (<i>MLR</i>) И ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО НАТРИЕВОГО КАНАЛА (<i>ENAC</i>) В ПОЧКАХ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС ЛИНИИ NISAG (<i>ISIAN</i>) В ПОКОЕ И ПРИ ОТВЕТЕ НА СТРЕСС <i>Абрамова Т.О., Смоленская С.Э., Антонов Е.В., Редина О.Е., Маркель А.Л.</i>						206
ВЛИЯНИЕ АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЭТОПОЗИДА В ООЦИТАХ МЫШЕЙ <i>Плигина К.Л., Жанатаев А.К., Кулакова А.В., Чайка З.В., Дурнев А.Д.</i>						215
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ОБЫКНОВЕННОГО ХОМЯКА (<i>CRICETUS CRICETUS</i>) <i>Феоктистова Н.Ю., Мещерский И.Г., Суров А.В., Богомолов П.Л., Товпинец Н.Н., Поплавская Н.С.</i>						221
ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА						
<u>ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПОИСКА 19 ЧАСТЫХ МУТАЦИЙ В ГЕНЕ <i>CFTR</i> У РОССИЙСКИХ БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ И РАСЧЕТНАЯ ЧАСТОТА ЗАБОЛЕВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</u> <i>Степанова А.А., Красовский С.А., Поляков А.В.</i>						231
ПОЛИМОРФИЗМ (353)R>Q ГЕНА ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ <i>FVII</i> И ПЛАЗМЕННЫЙ ГЕМОСТАЗ <i>Баирова Т.А., Гомелля М.В., Долгих В.В., Филиппов Е.С., Колесникова Л.И.</i>						242
THE T –786C, G894T, AND INTRON 4 VNTR (4A/B) POLYMORPHISMS OF THE ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE IN PROSTATE CANCER CASES <i>Diler S.B., Oden A.</i>						249
A COMPARATIVE ANALYSIS OF METHYLATION STATUS OF TUMOR SUPPRESSOR GENES IN PAIRED BIOPSY AND SERUM SAMPLES FROM CERVICAL CANCER PATIENTS AMONG NORTH INDIAN POPULATION <i>Jha A.K., Sharma V., Nikbakht M., Jain V., Sehgal A., Capalash N., Kaur J.</i>						255
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ						
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЯЩЕРИЦ КОМПЛЕКСА <i>DAREVSKIA RADDEI</i> ПО ДАННЫМ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО МАРКИРОВАНИЯ ГЕНОМОВ <i>Омельченко А.В., Гирнык А.Е., Осипов Ф.А., Вергун А.А., Петросян В.Г., Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С., Рысков А.П.</i>						260