ГЕНЕТИКА
Российская академия наук
(Москва)

Том: **55** Номер: **7** Год: **2019**

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ 741-754
Малых С.Б., Малых А.С., Карунас А.С., Еникеева Р.Ф., Давыдова Ю.Д., Хуснутдинова Э.К.

АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ КЛЮЧЕВЫХ ГЕНОВ МЕТАБОЛИЗМА ГИСТАМИНА И РЕЦЕПТОРОВ ГИСТАМИНА С МНОГОФАКТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ 755-777
Кучер А.Н.

РОЛЬ ПОЛНОГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ 778-787
Юнусбаев У.Б., Каскинова М.Д., Ильясов Р.А., Гайфуллина Л.Р., Салтыкова Е.С., Николенко А.Г.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

LEIDYI – НОВАЯ ГРУППА DD41D-ТРАНСПОЗОНОВ В ГЕНОМЕ МНЕМИОПСИСА MNEMIOPSIS LEIDYI 788-797
Пузаков М.В., Пузакова Л.В.

ТАНДЕМНЫЕ ПОВТОРЫ В ГЕНОМЕ СВИНЬИ SUS SCROFA, ИХ ЛОКАЛИЗАЦИЯ В ХРОМОСОМАХ И ЯДРАХ КЛЕТОК СПЕРМАТОГЕННОГО РЯДА 798-810
Иванова Н.Г., Стефанова В.Н., Остромышенский Д.И., Подгорная О.И.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ДИНАМИКА ЭКСПРЕССИИ FLC И VIN3 В ПРОЦЕССЕ ЯРОВИЗАЦИИ РАСТЕНИЙ ARABIDOPSISTHALIANA СЕВЕРНЫХ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ 811-818
Федоренко О.М., Топчиева Л.В., Зарецкая М.В., Лебедева О.Н.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ПОЛИМОРФИЗМ КОНТРОЛЬНОГО РАЙОНА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК НАТИВНЫХ И ИНВАЗИВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ HARMONIA AXYRIDIS (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) 819-825
Андрианов Б.В., Романов Д.А., Горелова Т.В., Горячева И.И.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

НОНСЕНС-МУТАЦИЯ P.R1406X ГЕНА WRN НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 826-831
Бермишева М.А., Гилязова И.Р., Ахмадишина Л.З., Гималова Г.Ф., Зиннатуллина Г.Ф., Хуснутдинова Э.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЗАДЕРЖКА ОБРАЗОВАНИЯ КОЛОНИЙ ДИПЛОИДНЫМИ КЛЕТКАМИ РАЗНОГО ГЕНОТИПА ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ УФ-СВЕТОМ 832-836
Евстратова Е.С., Королев В.Г., Петин В.Г.

МЕЖВИДОВОЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ DEP1 И ФОРМА КОЛОСА У ПШЕНИЦ 837-843
Вавилова В.Ю., Конопацкая И.Д., Блинов А.Г., Гончаров Н.П.

АНАЛИЗ РОЛИ ГЕНОВ ОПИАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ OPRD1 И OPRM1 В РАЗВИТИИ АПАТИИ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ 844-848
Алфимова М.В., Коровайцева Г.И., Кондратьев Н.В., Смирнова С.В., Лежейко Т.В., Голимбет В.Е.

ОСЕТИНСКИЕ ФАМИЛИИ КАК ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАРКЕР 849-853
Ельчинова Г.И., Джаджиева М.Ю., Гетоева З.К., Кадышев В.В., Ревазова Ю.А., Зинченко Р.А.

ПРИЧИНЫ ЭКСЦЕССА ЧАСТОТЫ МИТОТИПА SCH34 В ПОПУЛЯЦИИ АМУРСКОГО ОСЕТРА, ACIPENSER SCHRENCKII (ACIPENSERIDAE), СОГЛАСНО АНАЛИЗУ ПОЛНЫХ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ 854-858
Шедько С.В.