

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

РОЛЬ МОБИЛЬНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ 3-19
Мустафин Р.Н., Хуснутдинова Э.К.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ, ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ КУЛЬТУРНОЙ ПОЛБЫ TRITICUM DICOCUM 20-33
Фисенко А.В., Драгович А.Ю.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

ФУНКЦИИ ХЕЛИКАЗЫ MLE DROSOPHILA MELANOGASTER ВНЕ ДОЗОВОЙ КОМПЕНСАЦИИ: МОЛЕКУЛЯРНАЯ ПРИРОДА И ПЛЕЙОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ МУТАЦИИ MLE[9] 34-46
Ашниева Г.А., Георгиева С.Г., Николенко Ю.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ЦИТОХРОМЫ P450 2F И ГЕНЫ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ЧЕРТ: КОВАРИАЦИИ ЭКСПРЕССИИ В МОЗГЕ ЧЕЛОВЕКА И ПОЛИМОРФИЗМ ОРТОЛОГОВ У ДОМАШНИХ КОЗ 47-57
Пискунов А.К., Марченко П.М., Свищева Г.Р., Самсонова Ж.В., Кудрявцева А.В., Столповский Ю.А., Воронкова В.Н.

ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ALEXANDROMYS MAXIMOWICZII SCHRENK, 1859 (RODENTIA, CRICETIDAE): СОПОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА МТДНК И ПОЛИМОРФИЗМА ХРОМОСОМ 58-68
Шереметьева И.Н., Картавцева И.В., Павленко М.В., Горобейко У.В., Баженов Ю.А., Моролдоев И.В., Войта Л.Л.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ЧАСТЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ АУТОСОМНО-РЕЦЕССИВНЫХ НЕСИНДРОМАЛЬНЫХ ФОРМ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕТЧАТКИ У ЖИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 69-83
Огородова Н.Ю., Степанова А.А., Щагина О.А., Кадышев В.В., Поляков А.В.

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ТОЛЛ-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ВЫБОРКЕ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И ТУБЕРКУЛЕЗОМ ИЗ СТРАН ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ 84-93
Саламайкина С.А., Корчагин В.И., Миронов К.О., Кулабухова Е.И., Зимина В.Н., Кравченко А.В.

АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ГЕНОВ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В РЕАЛИЗАЦИЮ СИГНАЛЬНЫХ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПУТЕЙ 94-103
Часовских Н.Ю., Шестакова Е.Е.

ОЦЕНКА СКОРОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МУТАЦИЙ В STR-ЛОКУСАХ Y-ХРОМОСОМЫ В ЯКУТСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ 104-113
Адамов Д.С., Федорова С.А.

ИНДЕКС МЕТИЛИРОВАНИЯ РЕТРОТРАНСПОЗОНА LINE-1 КОРРЕЛИРУЕТ С УРОВНЕМ СЕСТРИНСКИХ ХРОМАТИДНЫХ ОБМЕНОВ И ЧАСТОТОЙ АБЕРРАЦИЙ ХРОМАТИДНОГО ТИПА У ПЕРСОНАЛА РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА С ИНКОРПОРИРОВАННЫМ ПЛУТОНИЕМ-239 114-122
Васильев С.А., Толмачева Е.Н., Саженова Е.А., Суханова Н.Н., Яковлева Ю.С., Торхова Н.Б., Плаксин М.Б., Лебедев И.Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И МЕЙОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДАГЕСТАНСКИХ
ПОЛЕВОК *MICROTUS (TERRICOLA) DAGHESSTANICUS* ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

123-129

Богданов А.С., Адаева М.М., Арсанукаев Д.Д., Матвеевский С.Н.

ПЕРСОНАЛИИ

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ЮРИЯ ФЕДОРОВИЧА БОГДАНОВА

130-132