

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ЧАСТНАЯ ИСТОРИЯ НЕЙРОГЕНЕТИКИ: ГЕН SWISS CHEESE И ЕГО ОРТОЛОГИ** 1103-1120
Мелентьев П.А., Рябова Е.В., Саранцева С.В.
- ГЕМОФИЛИЯ В ЛЕЙДЕН: ЛИТЕРАТУРНЫЕ И СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ** 1121-1130
Бескорвайная Т.С., Забненкова В.В., Зинченко Р.А., Щагина О.А., Поляков А.В.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

- АКТИВНОСТЬ ГЕНОВ И НЕКОДИРУЮЩИХ РНК КАК ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ
РАННИХ БИОМАРКЕРОВ РАДИОИНДУЦИРОВАННОГО ОПУХОЛЕОБРАЗОВАНИЯ У
МЫШЕЙ** 1131-1140
*Михайлов В.Ф., Салеева Д.В., Рождественский Л.М., Шуленина Л.В., Раева Н.Ф., Засухина
Г.Д.*
- ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК КАРНИТИНА, РЕСВЕРАТРОЛА И АРОМАТИЧЕСКИХ
АМИНОКИСЛОТ К РАЦИОНУ С ИЗБЫТКОМ ЖИРА И ФРУКТОЗЫ НА ЭКСПРЕССИЮ
ГЕНОВ В ПЕЧЕНИ КРЫС: ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 1141-1157
*Трусов Н.В., Апрятин С.А., Шипелин В.А., Шумакова А.А., Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б.,
Тутельян В.А.*

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ИНВАЗИВНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ ЦИКАДОК METCALFA PRUINOSA (HEMIPTERA:
FLATIDAE) И ARBORIDIA КАКОГАВАНА (HEMIPTERA: CICADELLIDAE) НЕ
ИНФИЦИРОВАНЫ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМИ СИМБИОТИЧЕСКИМИ БАКТЕРИЯМИ** 1158-1163
Андрианов Б.В., Романов Д.А., Матвейкина Е.А.
- ГАПЛОТИПИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МОНГОЛЬСКИХ И ТУВИНСКИХ ПОРОД КОЗ
(CAPRA HIRCUS) НА ОСНОВЕ ПОЛИМОРФИЗМА МТДНК И Y-ХРОМОСОМЫ** 1164-1173
*Воронкова В.Н., Пискунов А.К., Николаева Э.А., Семина М.Т., Коноров Е.А., Столповский
Ю.А.*
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ СОБОЛЯ (MARTES ZIBELLINA L.) ЮЖНОЙ ЧАСТИ
АРЕАЛА ВИДА** 1174-1184
*Каштанов С.Н., Шитова М.В., Сомова М.М., Филимонов П.А., Тютеньков О.Ю., Ходырева
А.А., Свищева Г.Р., Мещерский И.Г., Столповский Ю.А., Рожнов В.В.*

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АССОЦИАЦИЙ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ МАТРИКСНЫХ
МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ С РАЗВИТИЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ У НАСЕЛЕНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ** 1185-1193
Миняйло О.Н., Пономаренко И.В., Чурносов М.И.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- К АНАЛИЗУ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ИЗОНИМИИ. I. СТРУКТУРА ИЗОНИМИИ** 1194-1204
Пасеков В.П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДРЕВОВИДНЫХ МОЖЖЕВЕЛЬНИКОВ СЕКЦИИ
SABINA: ДАННЫЕ ИЗ ДАГЕСТАНА, АРМЕНИИ И КРЫМА** 1205-1210
Садыкова Г.А., Хантемирова Е.В., Полежаева М.А., Алиев Х.У.
- РОЛЬ САЙТОВ СВЯЗЫВАНИЯ БЕЛКА SLAMP В ПОДДЕРЖАНИИ ДИСТАНЦИОННЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ТРАНСГЕННЫХ ЛИНИЯХ ДРОЗОФИЛЫ** 1211-1214
Тихонова Е.А., Могила В.А., Георгиев П.Г., Максименко О.Г.
- АССОЦИАЦИЯ VNTR-ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРА
ИНТЕРЛЕЙКИНА 1 (IL1RN) И ИНТЕРЛЕЙКИНА 4 (IL4) С КАРИЕСОМ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ** 1215-1220
Удина И.Г., Васильев Ю.А., Волобуев В.В., Грачева А.С., Гуленко О.В.