

## ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

- ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ C57BL/6J, ПОЛУЧАВШИХ РАЦИОНЫ С ИЗБЫТКОМ ЖИРА, ФРУКТОЗЫ И ХОЛЕСТЕРИНА** 369-382

*Апратин С.А., Трусов Н.В., Горбачев А.Ю., Наумов В.А., Мжельская К.В., Балакина А.С., Гмошинский И.В.*

- ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР НА СНИЖЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ В ПАНМИКТИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ DROSOPHILA MELANOGASTER** 383-389

*Ступникова А.Н., Васильева Ю.В., Неретина Т.В., Кондрашов А.С.*

## ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ RUSSINIA TRITICINA В ЮЖНОМ ДАГЕСТАНЕ – ЦЕНТРЕ СОВМЕСТНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ И ПШЕНИЦЫ** 390-397

*Гультияева Е.И., Казарцев И.А., Шайдаюк Е.Л.*

- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШТАММОВ YERSINIA PESTIS КАВКАЗСКОГО ПОДВИДА ИЗ ОЧАГОВ КАВКАЗА И ЗАКАВКАЗЬЯ ПО ДАННЫМ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ** 398-405

*Никифоров К.А., Альхова Ж.В., Куклева Л.М., Нарышкина Е.А., Оглодин Е.Г., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В.*

## ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- РАЗРАБОТКА ЯДЕРНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ С ДЛИННЫМИ (ТРЕХ-, ЧЕТЫРЕХ-, ПЯТИ- И ШЕСТИНУКЛЕОТИДНЫМИ) МОТИВАМИ ДЛЯ ТРЕХ ВИДОВ ЛИСТВЕННИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛНОГЕНОМНОГО DE NOVO СЕКВЕНИРОВАНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (LARIX SIBIRICA LEDEB.)** 418-425

*Орешкова Н.В., Бондар Е.И., Путинцева Ю.А., Шаров В.В., Кузьмин Д.А., Крутовский К.В.*

## ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ГИБРИДНАЯ ЗОНА МЕЖДУ ХРОМОСОМНЫМИ РАСАМИ СОК И СЕРОВ У ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ SOREX ARANEUS (LIPOTYPHILA, MAMMALIA) НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ** 426-438

*Щипанов Н.А., Калинин А.А., Бобрецов А.В., Павлова С.В.*

- ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЫБ ОЗЕРА ХАНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЯ** 439-448

*Туранов С.В., Картавцев Ю.Ф., Шаповалов М.Е.*

## ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ IL2, IL2RA И IL7R С РАССЕЙНЫМ СКЛЕРОЗОМ** 449-457

*Тимашева Я.Р., Заплахова О.В., Насибуллин Т.Р., Туктарова И.А., Эрдман В.В., Бахтиярова К.З., Мустафина О.Е.*

- АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ LEPР (RS1137100), LRP5 (RS3736228) И LPL (RS320) С РИСКОМ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА** 458-467

*Кочетова О.В., Авзалетдинова Д.Ш., Шарипова Л.Ф., Корытина Г.Ф., Ахмадишина Л.З., Моругова Т.В., Мустафина О.Е.*

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- КВАЗИРАВНОВЕСИЕ ПО СЦЕПЛЕНИЮ ПРИ СЛАБОМ ДВУЛОКУСНОМ ОТБОРЕ ПО ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ. I. ГАПЛОИДНАЯ ПОПУЛЯЦИЯ С ДИАЛЛЕЛЬНЫМИ ЛОКУСАМИ** 468-484

*Пасекон В.П.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ВЛИЯНИЕ МУТАЦИЙ ГЕНОВ ИНСУЛИНОВОГО СИГНАЛЬНОГО КАСКАДА НА ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ УГЛЕВОДОВ У САМОК DROSOPHILA MELANOGASTER ПРИ ТЕПЛОМ СТРЕССЕ** 485-488

*Еремина М.А., Карпова Е.К., Раушенбах И.Ю., Пирожкова Д.С., Андреевкова О.В., Грунтенко Н.Е.*