

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ПЕРСПЕКТИВЫ БОРЬБЫ СО СТАРЕНИЕМ МОЗГА: РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНА ТЕЛОМЕРАЗЫ В НЕРВНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ IN VIVO** 375-391
Н. М. Немирович-Данченко, М. Ю. Ходанович

- РОЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА** 392-400
В. С. Сухоруков, А. С. Воронкова, Н. А. Литвинова, Т. И. Баранич, С. Н. Иллариошкин

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ FAS, YABBY2 И YABBY5 КОРРЕЛИРУЕТ С РАЗЛИЧНЫМ ЧИСЛОМ СЕМЕННЫХ КАМЕР У ТОМАТА** 401-407
М. А. Слугина, М. А. Филлюшин, А. В. Щенникова, Е. З. Кочиева, К. Г. Скрыбин

- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ITS1-5.8S РДНК-ITS2 И TRNL-TRNF КАК МАРКЕРЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОВЫЛЕЙ АЛТАЯ** 408-420
П. А. Матейкович, Е. О. Пунина, Ю. О. Копылов-Гуськов, Н. Н. Носов, П. Д. Гудкова, А. А. Гнутиков, Э. М. Мачс, Ю. В. Михайлова, Е. Е. Крапивская, А. В. Родионов

- МОЛЕКУЛЯРНО-ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНДЕМИЧНЫХ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ВИДОВ СЕКЦИИ OROBIA РОДА OXYTROPIS (FABACEAE)** 421-432
М. М. Козыренко, А. Б. Холина, Е. В. Артюкова, М. Н. Колдаева, В. В. Якубов, С. В. Прокопенко

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ ПОДВИДОВ КАМЕННОГО ГЛУХАРЯ TETRAO PARVIROSTRIS PARVIROSTRIS BONAPARTE, 1856 И Т. Р. KAMTSCHATICUS KITTLITZ, 1858 (TETRAONIDAE, AVES) ПО МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ И ЯДЕРНОЙ ДНК** 433-439
Л. Н. Спиридонова, Е. Г. Лобков, С. В. Шедько, А. П. Крюков

- ПРИМЕНЕНИЕ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ KDR-МУТАЦИИ F1534C В ГЕНЕ ПОТЕНЦИАЛ-ЗАВИСИМОГО НАТРИЕВОГО КАНАЛА (VGSC) AЕDES АЕГУРТИ И AЕDES ALBORICTUS В ПОПУЛЯЦИЯХ СЕВЕРНОГО И ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА** 440-450
Т. Х. Ву, Б. В. Андрианов, Д. Ч. Ву, И. И. Горячева

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ХРОМОСОМНАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ И ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ У РАБОЧИХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ И ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 451-462
В. И. Минина, Я. А. Савченко, М. Л. Баканова, А. В. Рыжкова, А. О. Соколова, А. В. Мейер, Т. А. Толочко, Е. Н. Воронина, В. Г. Дружинин, А. Н. Глушков

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЕТОДОМ МИКРОЯДЕРНОГО ТЕСТА У ЖИТЕЛЕЙ ПРИБРЕЖНЫХ СЕЛ РЕКИ ТЕЧИ, ПОДВЕРГШИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ВНУТРИУТРОБНО И ПОСТНАТАЛЬНО** 463-470
Ю. Р. Ахмадуллина, А. В. Возилова, А. В. Аклеев

- НОСИТЕЛЬСТВО Y/15 И Y/22 ДЕРИВАТНЫХ ХРОМОСОМ В ПАРАХ С НАРУШЕНИЯМИ РЕПРОДУКЦИИ: АЛГОРИТМ ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И СПЕЦИФИКА НАСЛЕДОВАНИЯ** 471-480
И. Л. Пуппо, А. Ф. Сайфитдинова, Ю. А. Логинова, А. А. Кинунен, З. Н. Тонян, Ю. Р. Пастухова, О. А. Леонтьева, Р. А. Кузнецова, О. Г. Чиряева, А. А. Пендина, О. А. Ефимова, А. В. Тихонов, А. В. Петровская-Каминская, В. С. Дудкина, Л. И. Петрова, И. В. Полякова, С. Г. Щербак, О. С. Готов, Н. К. Бичева

- ВАРИАНТЫ ГЕНА CFTR У РОССИЙСКИХ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ СВАВД** 481-487
Е. Г. Марнат, Т. А. Адян, А. А. Степанова, Т. С. Бескоровайная, А. В. Поляков, В. Б. Черных

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- МЕЖШТАММОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS ПО ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ TOXA И PTRPF2 В КУЛЬТУРЕ** 488-492
Н. В. Мироненко, А. С. Орина, Н. М. Коваленко