

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ПРЕДУБЕЖДЕНИЯ О МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И КАК ИМ ПРОТИВОСТОЯТЬ** 617-632

Т. В. Галинская, Д. М. Щепетов, С. Н. Лысенков

- БИОСИНТЕЗ АЛЬДОСТЕРОНА: ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 633-642

Б. А. Тхоренко, А. В. Цепочкина, Н. Н. Тришкина, М. Б. Лавряшина, А. В. Понасенко

- ГЕНОТОКСИЧЕСКИЕ И КАНЦЕРОГЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ И УГЛЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНДУСТРИИ** 643-654

Я. А. Савченко, В. И. Минина, М. Л. Баканова, А. Н. Глушков

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ УНИПОРТЕРОВ СЕМЕЙСТВА SWEET В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ ЛОВЧИХ АППАРАТОВ ПЛОТЯДНОГО РАСТЕНИЯ *NERENTHES SP*** 655-664

М. А. Филлюшин, Е. З. Кочиева, А. В. Щенникова, А. В. Белецкий, А. В. Марданов, Н. В. Равин, К. Г. Скрыбин

- ДИВЕРГЕНЦИЯ ВИДОВ *OXYTROPIS* СЕКЦИИ *VERTICILLARES (FABACEAE)* СТЕПНОЙ ФЛОРЫ БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК** 665-674

А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Д. В. Санданов

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- УЧАСТИЕ МИКРОРНК В РЕГУЛЯЦИИ ГОРМОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ КЛЕТОК РАКА ПРОСТАТЫ** 675-683

В. А. Тарасов, А. В. Набока, М. А. Махоткин, И. Е. Чичунов, М. Г. Тютякина, Д. А. Чеботарев, Е. Н. Черкасова, М. И. Коган, М. Б. Чибичян, Д. Г. Матишов

- АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ *JAK/STAT*-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ СО СТАРЕНИЕМ И ДОЛГОЛЕТИЕМ** 684-693

В. В. Эрдман, Т. Р. Насибуллин, И. А. Туктарова, Р. Ш. Сомова, О. Е. Мустафина

- ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ В МЕХАНИЗМЕ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И В ФОРМИРОВАНИИ РАЗНООБРАЗИЯ И ОТЯГОЩЕННОСТИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИИ В СУБПОПУЛЯЦИЯХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ** 694-700

Р. А. Зинченко, Г. И. Ельчинова, Р. А. Биканов, А. В. Марахонов, В. В. Кадышев, С. И. Куцев, Е. К. Гинтер

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕНА *ZNF804A* И РОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ШИЗОФРЕНИИ** 701-706

Т. В. Лежейко, М. В. Габаева, Н. Ю. Колесина, В. Е. Голимбет

- ИССЛЕДОВАНИЕ АССОЦИАЦИИ МЕЖДУ ГРУДНЫМ ВСКАРМЛИВАНИЕМ И МЕТИЛИРОВАНИЕМ ДНК В КЛЕТКАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЛАДЕНЦЕВ** 707-713

О. Ю. Наумова, В. В. Одинцова, И. А. Аринцина, С. Ю. Рычков, Р. Ж. Мухамедрахимов, Ю. В. Шнейдер, А. Н. Грошева, О. В. Жукова, Е. Л. Григоренко

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РОДОДЕНДРОНА ЗОЛОТИСТОГО (*RHODODENDRON AUREUM GEORGI*) ПО ЯДЕРНЫМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ** 714-719

Полежаева М.А., Тихонова Н.А., Модоров М.В., Ранюк М.Н., Корчагина О.С.

- ЧАСТОТЫ АЛЛЕЛЕЙ ЗАМЕН В ГЕНАХ *SSK* И *SSK2R* У НЕКОТОРЫХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ** 720-722

Е. А. Климов, О. И. Рудько, Ю. А. Столповский

- МИКРОСАТЕЛЛИТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ АЗИАТСКОЙ КОРЮШКИ *OSMERUS DENTEX* БЕЛОГО МОРЯ** 723-727

А. В. Семенова, А. Н. Строганов, Е. В. Пономарева, К. И. Афанасьев

- МЕЙОТИЧЕСКИЕ ХРОМОСОМЫ, СИНАПТОНЕМНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМКИ ЖИВОРОДЯЩЕЙ ЯЩЕРИЦЫ (*ZOOTOSA VIVIPARA*) В ПРОФАЗЕ I МЕЙОЗА** 728-733

Л. А. Куприянова, Л. Д. Сафронова, А. И. Чекунова

- ПОПРАВКА К СТАТЬЕ** 734