

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 6, 2019

Обзорные и теоретические статьи

- Предубеждения о микросателлитных исследованиях и как им противостоять
Т. В. Галинская, Д. М. Щенетов, С. Н. Лысенков 617
- Биосинтез альдостерона: генетический контроль и вклад
в развитие артериальной гипертензии
*Б. А. Тхоренко, А. В. Цепочкина, Н. Н. Тришкина,
М. Б. Лавряшина, А. В. Понасенко* 633
- Генотоксические и канцерогенные эффекты воздействия факторов производственной
среды угледобывающей и углеперерабатывающей индустрии
Я. А. Савченко, В. И. Минина, М. Л. Баканова, А. Н. Глушков 643

Генетика растений

- Профиль экспрессии генов унипортеров семейства SWEET в процессе развития
ловчих аппаратов плотоядного растения *Nepenthes* sp.
*М. А. Филюшин, Е. З. Кочиева, А. В. Щенникова, А. В. Белецкий,
А. В. Марданов, Н. В. Равин, К. Г. Скрыбин* 655
- Дивергенция видов *Oxytropis* секции *Verticillares* (Fabaceae) степной флоры
Байкальской Сибири на основе анализа хлоропластной ДНК
А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Д. В. Санданов 665

Генетика человека

- Участие микроРНК в регуляции гормональной зависимости клеток рака простаты
*В. А. Тарасов, А. В. Набока, М. А. Махоткин, И. Е. Чичунов,
М. Г. Гютякина, Д. А. Чеботарев, Е. Н. Черкасова,
М. И. Коган, М. Б. Чибичян, Д. Г. Матишов* 675
- Анализ ассоциаций полиморфных вариантов генов JAK/STAT-сигнального
пути со старением и долголетием
*В. В. Эрдман, Т. Р. Насибуллин, И. А. Туктарова,
Р. Ш. Сомова, О. Е. Мустафина* 684
- Изучение роли основных факторов популяционной динамики в механизме
дифференциации и в формировании разнообразия и отягощенности
наследственной патологии в субпопуляциях Карачаево-Черкесской Республики
*Р. А. Зинченко, Г. И. Ельчинова, Р. А. Биканов, А. В. Марахонов,
В. В. Кадышев, С. И. Куцев, Е. К. Гинтер* 694
- Исследование влияния гена *ZNF804A* и родовых осложнений на клинические
особенности шизофрении
Т. В. Лежейко, М. В. Габаева, Н. Ю. Колесина, В. Е. Голимбет 701
- Исследование ассоциации между грудным вскармливанием и метилированием ДНК
в клетках периферической крови младенцев
*О. Ю. Наумова, В. В. Одинцова, И. А. Аринчина, С. Ю. Рычков,
Р. Ж. Мухамедрахимов, Ю. В. Шнейдер, А. Н. Грошева,
О. В. Жукова, Е. Л. Григоренко* 707

Краткие сообщения

- Генетическая дифференциация рододендрона золотистого (*Rhododendron aureum* Georgi)
по ядерным микросателлитным локусам
М. А. Полежаева, Н. А. Тихонова, М. В. Модоров, М. Н. Ранюк, О. С. Корчагина 714

Частоты аллелей замен в генах <i>ССК</i> и <i>ССК2R</i> у некоторых пород крупного рогатого скота российской селекции <i>Е. А. Климов, О. И. Рудько, Ю. А. Столповский</i>	720
Микросателлитная изменчивость азиатской корюшки <i>Osmerus dentex</i> Белого моря <i>А. В. Семенова, А. Н. Строганов, Е. В. Пономарева, К. И. Афанасьев</i>	723
Мейотические хромосомы, синаптонемные комплексы самки живородящей ящерицы (<i>Zootoca vivipara</i>) в профазе I мейоза <i>Л. А. Куприянова, Л. Д. Сафронова, А. И. Чекунова</i>	728
<hr/>	
Поправка к статье	734
Правила для авторов	735
<hr/> <hr/>	