

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 5, 2020

Обзорные и теоретические статьи

- Геномные и постгеномные технологии в генетике преэклампсии
*Е. А. Трифонова, М. Г. Сваровская, В. Н. Сереброва, И. Г. Куценко,
Л. А. Агаркова, И. А. Степанов, О. В. Жиликова,
Т. В. Габидулина, Е. В. Ижойкина, В. А. Степанов* 495
- Новый взгляд на оценку клинического значения сверхчисленных
маркерных хромосом человека
Т. В. Карамышева, Т. А. Гайнер, Э. Г. Закирова, Н. Б. Рубцов 514
- Клинико-генетические характеристики синдрома Нунан
и нунан-подобных заболеваний
А. А. Орлова, Е. Л. Дадали, А. В. Поляков 525
- Транскриптомный анализ как инструмент изучения патогенеза хромосомных болезней
М. Е. Лопаткина, И. Н. Лебедев 534
-

Общая генетика

- Анализ транскриптома линий *Drosophila melanogaster* с нарушением контроля
транспозиции ретротранспозона *gypsy*
*И. В. Кукушкина, П. А. Махновский, Л. Н. Нефедова,
П. А. Миляева, И. В. Кузьмин, А. Р. Лавренов, А. И. Ким* 550
-

Генетика растений

- Идентификация *in silico* семейств генов цистеин-богатых пептидов *Solanum lycopersicum* L.
Е. А. Истомина, М. П. Слезина, А. С. Ковтун, Т. И. Одинцова 561
-

Генетика животных

- Морфологическая и генетическая изменчивость симпатрических сигов комплекса
Coregonus lavaretus pidschian из оз. Кутарамакан Хантайской гидросистемы (п-ов Таймыр)
*Н. А. Бочкарёв, Е. И. Зуйкова, В. И. Романов, И. А. Черданцев,
О. А. Беглецов, Е. С. Захаров, Л. А. Ушницкая,
Н. Н. Осипова, Л. А. Пестрякова* 571
-

Генетика человека

- Комплексный подход к оценке генотоксичности производственных
факторов угольных шахт
А. В. Мейер, Т. А. Толочко, В. И. Минина, А. А. Тимофеева, А. В. Ларионов 584
- Влияние нокаута гена *THBS1* на формирование радиационно-индуцированного
клеточного ответа в модельной системе *in vitro*
*Р. Р. Савченко, С. А. Васильев, В. С. Фишман, Е. С. Сухих,
Л. Г. Сухих, А. А. Мурашкина, И. Н. Лебедев* 592
- Анализ редкого варианта с.2395C>T (р.Arg799Trp) гена *ERCC4*
у больных раком молочной железы в Башкортостане
М. А. Бермишева, И. Р. Гилязова, Г. Ф. Зиннатуллина, Э. К. Хуснутдинова 602
-

Краткие сообщения

- Эволюция гена *Vtr1-A* у диплоидных видов пшениц рода *Triticum* L.
В. Ю. Вавилова, И. Д. Конопацкая, А. Г. Блинов, Н. П. Гончаров 609
-
-