

CYTOLOGY AND GENETICS

Цитология и генетика 2020, т. 54, выпуск 6

- | | | |
|--|---|-------|
| Ищенко И.И., Мельник В.М., Парникоза И.Ю., Буджак В.В., Панчук И.И., Кунах В.А., Волков Р.А. | Молекулярная организация 5S рибосомной ДНК и таксономический статус <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer (Poaceae) | 3-13 |
| Коломиец Ю., Григорюк И., Лиханов А., Буценко Л., Пасичник Л., Блюм Ю. | Индукция устойчивости пшеницы к возбудителю базального бактериоза бактериями, способствующими росту растений | 14-22 |
| Шкляревский М.А., Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Луговая А.А., Дмитриев А.П. | Кальцийзависимые изменения клеточного окислительно-восстановительного гомеостаза и термостойкости проростков пшеницы под действием гемина - донора монооксида углерода | 23-34 |
| Варченко О.И., Кучук М.В., Парий М.Ф., Симоненко Ю.В. | Сравнение уровней экспрессии гена GFP после опосредованной <i>Agrobacterium</i> временной трансформации <i>Nicotiana rustica</i> L. конструкциями с разными промоторными последовательностями | 35-44 |
| Хуэт А., Дворщенко К., Табурец О., Гребиньк Д., Берегова Т., Остапченко Л. | Экспрессия генов <i>Tlr2</i> , <i>Tjp1</i> при восстановлении целостности кожи | 45-53 |
| Ержебаева Р.С., Базылова Т.А., Бабиссекова Д.И., Амангельдиева А.А., Таджибаев Д., Ыдырыс А. | Изучение коллекции ярового тритикале на устойчивость к листовой и стеблевой ржавчине с использованием аллель-специфичных маркеров | 54-64 |
| X. Chen, X. Zhu, Ж. Вэй, Q. Lv | Идентификация и дифференциальная экспрессия микроРНК в ответ на повышенную экспрессию фосфолипазы C γ в клетках карциномы печени RH 35 | 65-67 |
| Дж. Сарвмейли, А. Сауди, Н. Фаррохи, М. Пуресмаэль, Р. Талеби | Анализ генетического разнообразия и структуры популяции староместных и диких родственников зародышевой плазмы чечевицы с использованием маркера | 68-69 |

СВДР

- Ф. Полат, С. Б. Дилер, Г. Бингэль Связь полиморфизмов генов MYNN, TERT и TERC с раком простаты у населения Турции 70-72
- Ю. Лю, Т. Львов, Х. Су, Ж. Рен Полный хлоропластный геном *Psammochloa villosa* (Poaceae), первой травы, эндемичной для песчаных дюн на северо-западе Китая. 73-74
- Ахмед М. Эль-Шехави, Сакер С. Аломайби, Мона М. Эльзехи Геномное исследование вируса короны Covid19 исключает его происхождение от рекомбинации или охарактеризованных биологических источников и предполагает роль herVs в его широком спектре симптомов. 75-78

TSitologia i genetika (Cytology and Genetics) 2020, v 54, Issue 6

- Ishchenko I.I., Mel'nyk V.M., Parnikoza I.Y., Budzhak V.V., Panchuk I.I., Kunakh V.A., Volkov R.A. Molecular organization of 5S ribosomal DNA and taxonomic status of *Avenella flexuosa* (L.) Drejer (Poaceae) 3-13
- Kolomiets Y., Grygoryuk I., Likhanov A., Butsenko L., Pasichnyk L., Blume Y. Induction of wheat resistance to the causative agent of basal bacteriosis by plant growth-promoting bacteria 14-22
- Shkliarevskiy M.A., Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Calcium-dependent changes of cellular redox-homeostasis and heat resistance of wheat plantlets under influence of hemin – carbon monoxide donor 23-34
- Varchenko O.I., Kuchuk M.V., Parii M.F., Symonenko Yu.V. Comparison of the GFP gene expression levels after *Agrobacterium*-mediated transient transformation of *Nicotiana rustica* L. by constructions with different promotor sequences 35-44
- Huet A., Dvorshchenko K., Taburets O., Grebinyk D., Beregova T., Ostapchenko L. *Tlr2*, *Tjp1* genes expression during restoration of skin integrity 45-53
- Yerzhebayeva R.S., Bazylova T.A., Babissekova D.I., Amangeldiyeva A.A. Study of a spring triticale collection concerning its resistance to leaf and stem rusts using allele-specific markers 54-64

Tajibayev D., Ydyrys A.

- X. Chen, X. Zhu, Zh. Wei, Q. Lv Identification and differential expression of microRNA in response to elevated phospholipase C γ expression in liver RH 35 carcinoma cells 65-67
- J. Sarvmeili, A. Saidi, N. Farrokhi, M. Pouresmael, R. Talebi Genetic diversity and population structure analysis of landrace and wild relatives of lentil germplasm using CBDP marker 68-69
- F. Polat, S. B. Diler, G. Bİngöl Association of MYNN, TERT and TERC gene polymorphisms with prostate cancer in Turkish population 70-72
- Y. Liu, T. Lv, X. Su, Zh. Ren Complete chloroplast genome of *Psammochloa villosa* (Poaceae), a pioneer grass endemic to sand dunes in northwest China 73-74
- Ahmed M. El-Shehawi, Saqer S. Alotaibi, Mona M. Elseehy Genomic study of Covid19 corona virus excludes its origin from recombination or characterized biological sources and suggests a role for herbs in its wide range symptoms 75-78