

Цитология и генетика 2018, том 52, N 5

- Лихолат Ю.В., Хромих Н.О., Пірко Я.В., Алексєєва А.А., Пастухова Н.Л., Блюм Я.Б.* Склад епікутикулярних восків листя дерев роду *Tilia* L. як маркерна ознака адаптації до кліматичних умов степового Придніпров'я 3-12
- Карастан О.М, Мулюкіна Н.А., Папіна О.С.* Верифікація родоводів сортів та форм винограду за допомогою мікросателітного аналізу 13-27
- Бакума А.О., Попович Ю.А., Моцний І.І., Чеботар Г.О., Чеботар С.В.* Вплив алеля *Prp1-D1a* на темпи розвитку та агрономічні ознаки пшениці, визначений із застосуванням ліній-аналогів 28-40
- Манойлов К.Ю., Лабинцев А.Ю., Короткевич Н.В., Максимович Я.С., Колибо Д.В., Комісаренко С.В.* Особливості інтерналізації дифтерійного токсину резистентними та чутливими клітинами свавців 41-50
- Луговой С.И., Харзинова В.Р., Крамаренко С.С., Лихач А.В., Крамаренко А.С., Лихач В.Я.* Генетический полиморфизм микросателлитных локусов и их ассоциация с воспроизводительными качествами свиней украинской мясной породы 51-61
- Курінний Д.А., Рушковський С.Р., Демченко О.М., Дибська О.Б., Пілінська М.А.* Порівняння модифікуючої дії астаксантину на розвиток радіаційно-індукованої хромосомної нестабільності в лімфоцитах крові людини, опромінених *in vitro* на різних стадіях клітинного циклу 62-68
- Кириченко А.Н., Цыганенко К.С., Олишевская С.В.* Гиповирулентность микровирусов как инструмент биотехнологического контроля фитопатогенных грибов 69-80
- Пикало С.В., Дубровна О.В.* Мінливість геному тритикале в культурі *in vitro* 81-90



- Lykholat Yu.V., Khromykh N.O., Pirko Ya.V., Alexeyeva A.A., Pastukhova N.L., Blume Ya.B.* Epicuticular waxes composition of leaves of *Tilia* L. trees as a marker of adaptation to the climatic conditions of the steppe Dnieper 3-12
- Karastan O.M., Muliukina N.A., Papina O.S.* Grapes pedigree verification by microsatellite analysis 13-27
- Bakuma A.O., Popovych Yu.A., Motsnyy I.I., Chebotar G.O., Chebotar S.V.* Effects of *Ppd-D1a* allele on the developmental rate and agronomical traits of wheat, detected by the application of analogue-lines 28-40
- Manoilov K.Y., Labyntsev A.Ju., Korotkevych N.V., Maksymovych I.S., Kolybo D.V., Komisarenko S.V.* Particular features of diphtheria toxin internalization by resistant and sensitive mammalian cells 41-50
- Lugovoy S.I., Kharzinova V.R., Kramarenko S.S., Lykhach A.V., Kramarenko A.S., Lykhach V.Ya.* Genetic polymorphism of microsatellite loci and their association with the reproductive traits of the ukrainian meat breed pigs 51-61
- Kurinni D.A., Rushkovskiy S.R., Demchenko O.M., Dybska O.B., Pilinska M.A.* Comparison of the modifying effect of astaxanthin on the development of radiation-induced chromosome instability in human blood lymphocytes, exposed in vitro on different stages of their cell cycle 62-68
- Kyrychenko A.M., Tsyganenko K.S., Olishevskaya S.V.* Hypovirulence of mycoviruses as an instrument for biotechnological control of fungal plant diseases 69-80
- Pykalo S.V., Dubrovna O.V.* Variability of triticale genome in *in vitro* culture 81-90