

ЦИТОЛОГІЯ І ГЕНЕТИКА



Цитологія і генетика 2017, том 51, N 5

Ястреб Т.О., Колупаев
Ю.Е., Луговая А.А.,
Дмитриев А.П.

Формирование адаптивных реакций *Arabidopsis thaliana* дикого типа и мутантов *jin1* при действии 3-11 абсцизовой кислоты и солевого стресса

Моцний І.І., Благодарова
О.М., Рибалка О.І.

Цитогенетична характеристика ліній пшениці з модифікованою житньо-пшеничною транслокацією 1RS.1BL 12-21

Січкар С.М., Дубровна
О.В.

Успадкування ознак забарвлення колоса, зерна та його морфометричні параметри у гібридів F_1 - F_2 *Triticum spelta* L. × *Triticum aestivum* L. 22-29

Кравець А.П., Соколова
Д.А.

Эпигенетические механизмы регуляции скорости прорастания семян 30-37

Федота А.М., Лысенко
Н.Г., Рубан С.Ю.,
Колесник А.И., Горайчук
І.В.

Эффекты аллельного полиморфизма генов *GH* и *GHR* на продуктивные и репродуктивные показатели животных абердингусской породы вида дикий бык (*Bos Taurus* L., 1758) 38-49

Стороженко К.В.,
Шкарупа В.М.

Асоціація поліморфізму гена FGFR2 (rs2981579) з ризиком розвитку прогенічного прикусу 50-54

Кенс О.В., Гнатейко О.З.,
Лук'яненко Н.С., Виштак
Н.В., Бергтравм В.І.

Аналіз молекулярно-генетичного дослідження поліморфного локусу C-159T гена *CD14* у дітей з підвищеним ризиком розвитку повторних епізодів гострого обструктивного бронхіту 55-61

Яцшин В.Ю., Кваско
А.Ю., Емець А.І.

Генетические подходы к изучению роли трегалозы у растений 62-78

Kumar G., Dwivedi H.

Induced autotetraploidy in *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague (Apiaceae) 79-81

Puneet Kumar, Singhal
V.K., Srivastava S.K.

First Detection Of Cytomixis and its consequences in *Thalictrum cultratum* Wall. (Ranunculaceae) 82-84

Qamar Z., Riaz S., Nasir
I.A., Ali Q., Husnain T.

Transformation and evaluation of different transgenic lines for Glyphosate Tolerance and Cane borer resistance genes in sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) 85-88