

ЦИТОЛОГІЯ І ГЕНЕТИКА

Цитология и генетика 2015, том 49, № 5

*Пидюра Н.А., Баер Г.Я.,
Галиновский Д.В., Емец
А.И., Пирко Я.В.,
Подвицкий Т.А.,
Анисимова Н.В.,
Хотылева Л.В.,
Кильчевский А.В., Блюм
Я.Б.*

*Биоинформационный поиск генов целлюлозосинтаз
льна (*Linum usitatissimum*) и их филогенетический
анализ*

3-12

*Fedorovych D., Boretsky Y., Putative ferroxidases in the flavinogenic yeast *Pichia*
Bobak Ya., Prokopiv T., *guilliermondii* are regulated by iron acquisition
Sybirny A.*

13-19

*Венгер А.М., Волкова Н.Е., Молекулярно-генетичний поліморфізм гена *chs_H1* у
Сиволап Ю.М.*

20-25

*Балацкий В.Н., Саенко
А.М., Пина Р.Н., Буслик
Т.В., Гиболенко Е.С.*

*Генетическая дифференциация пород свиней по
десяти локусам количественных признаков*

26-37

*Maistrenko O.M.,
Luchakivska Yu.S.,
Zholobak N.M., Spivak
M.Ya., Kuchuk M.V.*

*Obtaining of the transgenic *Helianthus tuberosus* L.
plants, callus and «hairy» root cultures able to express
the recombinant human interferon alpha-2b gene*

38-44

Ламари Н.П., Файт В.И.

*Диаллельный анализ стоматографических признаков
у *Triticum aestivum* L.*

45-54

*Твардовська М.О.,
Андрєєв I.O., Кунах В.А.*

*Внутрішньовидовий хромосомний поліморфізм *Iris*
pumila L. з території України*

55-61

Öney S., Tabur S., Tuna M.

*Cytogenetic and molecular responses of ammonium
sulphate application for tolerance to extreme
temperatures in *Vicia faba* L.*

62-72

*Колупаев Ю.Е., Карпец
Ю.В., Дмитриев А.П.*

*Сигнальные посредники в реакциях растений на
действие абиотических стрессоров: кальций,
активные формы кислорода и азота*

73