

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА



Цитология и генетика 2015, том 49, N 2

- Gholizadeh A.* The possible involvement of d-amino acids or their metabolites in *Arabidopsis* cysteine proteinase/cystatin-dependent proteolytic pathway 3-10
- Стратула О.Р., Календарь Р.Н., Сиволап Ю.М.* Аллельные варианты гена *bamy1* ячменя в восточноевропейской и центральноазиатской зонах 11-15
- Rafiee A., Riazirad F., Alimohammadian M.H., T. Gazori, Fatemi S.M.R., Havaskary M.* Hydrogel nanoparticle encapsulated plasmid as a suitable gene delivery system 16-20
- Вітушинська М.В., Матійців Н.П., Черник Я.І.* Вплив тканиноспецифічної експресії генів супероксиддисмутази у клітинах мозку на чутливість до умов оксидативного стресу і життєздатність *Drosophila melanogaster* 21-28
- Коршиков И.И., Калафат Л.А., Мильчевская Я.Г.* Генетическое разнообразие и система скрещивания сосны Станкевича (*Pinus brutia* var. *stankewiczii* Sukacz.) в небольших локалитетах Судака (Крым) 29-37
- Kucherenko A., Pampukha V., Bobrova I., Moroz L., Livshits L.* ITPA gene variant may protect against anemia induced during pegylated interferon alfa and ribavirin combination treatment in Ukrainian patients with chronic hepatitis C 38-41
- Люсиков О.М., Гордей И.А.* Цитогенетическая стабилизация генома секалотритикум (*Triticosecale derzhavinii secalotriticum* xrozenst., et mittelst., ^S/RRAABB, 2n = 42) 42-47
- Вернигородський С.В., Дегтярьова Л.В., Яцина О.І., Блюм Я.Б., Ємець А.І.* Роль транскрипційних факторів у трансдиференціюванні слизової оболонки шлунка 48-55
- EREN Y., ÖZATA A., KONUK M., AKYIL D., LIMAN R.* A mutagenicity and cytotoxicity study on *Limonium effusum* aqueous extracts by *Allium*, Ames and MTT tests 56-65

*Межжерин С.В.,
Кокодий С.В., Кулиш
А.В., Пухтаевич П.П.*

Биполярность генетической структуры сообществ карасей (*Carassius Linnaeus, 1758*) как отражение парадоксальных репродуктивных отношений

66-71

*Ожередова І.П.,
Парнікоза І.Ю.,
Пороннік О.О.,
Козерецька І.А.,
Демидов С.В., Кунах
В.А.*

Механізми адаптації судинних рослин антарктики до абіотичних факторів довкілля

72-79

-

-