

# ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 45  
3•2011

МАҀ–  
ЮНЬ

## CYTOLOGY and GENETICS

Международный научный журнал ■ Основан в январе 1967 года ■ Выходит 1 раз в 2 месяца ■ Киев

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Оригинальные работы

- НИКОЛАЕВ Ю.С., ГИЛЬЧУК П.В., ГОРБАТЮК О.Б., ФЛЯК А.И., ЛАБЫНЦЕВ А.Ю., ИРОДОВ Д.М., КОЛИБО Д.В., КОРДЮМ В.А. Поликлональные антитела против поверхностного клеточного маркера CD34 человека . . . . . 3
- СЛИЩУК Г.І., КОЖУХОВА Н.Е., СИВОЛАП Ю.М. Молекулярно-генетичний аналіз регіонів мітохондріону, асоційованих з цитоплазматичною чоловічою стерильністю, у кукурудзи . . . . . 15
- KISHCHENKO E.M., KOMARNITSKII I.K., KUCHUK N.V. Transgenic sugar beet tolerant to imidazolinone obtained by *Agrobacterium*-mediated transformation . . . . . 20
- САМОФАЛОВА Д.А., КАРПОВ П.А., НЫПОРКО А.Ю., БЛЮМ Я.Б. Реконструкция пространственной структуры комплексов растительных протеинфосфатаз типа 1 и 2A с оокадаиновой кислотой . . . . . 26
- КУЛИЕВ В.М. Индуцированные ауотетраплоидные мутанты винограда . . . . . 35
- PARNIKOZA I.Yu., LORO P., MIRYUTA N.Yu., KUKHARENKO V.A., KOZERETSKA I.A. The influence of some environmental factors on cytological and biometric parameters and chlorophyll content of *Deschampsia antarctica* Desv. in the maritime Antarctic . . . . . 43
- ЧОРНА Л.Б., АКОПЯН Г.Р., МАКУХ Г.В., ФЕДОРИК І.М. Алельний поліморфізм генів *MTHFR*, *MTR* та *MTRR* у пацієнтів із щілинами верхньої губи та/або піднебіння і їхніх матерів . . . . . 51
- ПУСТОВОЙТ С.П., ЮСУПОВ Р.Р. О генетической дифференциации желтоперой камбалы *Limanda aspera*, обитающей в Тауйской губе, Охотское море . . . . . 57
- РАДІОНОВ Д.Б., ПРОЦЕНКО О.В., АНДРІЄВСЬКИЙ О.М., ТОЦЬКИЙ В.М., КУЧЕРОВ В.О., КОЗЕРЕЦЬКА І.А. Стабільність генетичних параметрів в популяції *Drosophila melanogaster* м. Одеси . . . . . 63

#### Обзорные статьи

- КРАВЧЕНКО Н.А., ЯРМЫШ Н.В. Роль PPARs и его изоформ при метаболических нарушениях, связанных с инсулинорезистентностью и диабетом . . . . . 68