

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 46
4•2012

ИЮЛЬ—
АВГУСТ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- GERASYMENKO I.M., SAKHNO L.O., MAZUR M.G., SHELUDKO Y.V. Multiplex PCR assay for detection of human interferon alpha2b gene in transgenic plants 3
- ЧЕБОТАР С.В., КУРАКИНА К.О., ХОХЛОВ О.М., ЧЕБОТАР Г.О., СИВОЛАП Ю.М. Фенотипічні прояви алелів пуруіндолінових генів м'якої пшениці 9
- ЛИМАНСКАЯ С.В. Оценка генетической изменчивости коллекции амаранта (*Amaranthus* L.) с использованием RAPD-анализа 19
- MENDELUK G.R., PARDES E.M., LÓPEZ-COSTA S. 45,X/46,XY qh- karyotype and aspermia. A case report 27
- ЛІВШИЦЬ Г.Б., КУЧЕРЕНКО А.М., ПОДЛЄСНА С.С., КРАВЧЕНКО С.А., ЛІВШИЦЬ Л.А. Аналіз алельного поліморфізму гена *ESR1* серед населення України 31
- БАТУРИНА О.А., БОНДАРЬ А.А., ТУПИКИН А.Е., ЖАБИН С.Г., МОРОЗОВ И.В. Анализ мутаций гена фенилаланингидроксилазы у больных фенилкетонурией Кемеровской области и Республики Саха 40

- БАЛАЦКИЙ В.Н., САЕНКО А.М., ГРИШИНА Л.П. Полиморфизм локуса рецептора эстрогена 1 в популяциях свиней разных генотипов и его ассоциация с репродуктивными признаками свиноматок крупной белой породы 48
- ROZHOK A.I., IEVDOKYMENKO K.S., KOZERETSKA I.A. On the persistence of *P* element in cultured lineages of *Drosophila melanogaster* 55
- ГАВРИШ А.С., КИЛИМНИК Е.Н., КИНДЗЕРСКАЯ О.Л. Тромбоцитарное звено системы гемостаза при моделировании хронической стрессорной ситуации 59

Обзорные статьи

- БОНДАРЬ Т.Н., КРАВЧЕНКО Н.А. Полиморфизм гена циклооксигеназы-1 и аспиринорезистентность 66
- КОЗУБ Н.О., ПИЛИПЕНКО Л.А., СОЗИНОВ І.О., БЛЮМ Я.Б., СОЗИНОВ О.О. Генетично модифіковані рослини та проблеми захисту рослин: досягнення і оцінка потенційних ризиків 73