

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 45
4•2011

ИЮЛЬ—
АВГУСТ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- ЯЦЫНА А.И., СТАХОВСКИЙ Э.А., ШЕРЕМЕТ Я.А., СПИВАК С.И., СТАХОВСКИЙ А.Э., ГАВРИЛЮК О.Н., ВИТРУК Ю.В., ЕМЕЦ А.И., БЛЮМ Я.Б. Особенности апоптозного ответа клеток рака мочевого пузыря на неоадьювантную химиотерапию 3
- ГАЛАЄВ О.В., ШЕВЧУК Г.Ю., ДУДЧЕНКО В.В., СИВОЛАП Ю.М. Молекулярно-генетичний аналіз геному сорізу (*Sorghum oryzoidum*) 9
- ТИХОНОВ А.В., МАРТЫНОВ В.В., ДОРОХОВ Д.Б. Изучение взаимовлияния субпопуляций дикой сои (*Glycine soja*) в долине реки Цукановки на юге Дальнего Востока России 16
- АГАБЕЙЛИ Р.А., МИРЗАЗАДЕ Г.Г. Исследование генопротекторных свойств масел из плодов и листьев *Fagus orientalis Lipsky* 23
- ІЗМАЙЛОВА О.В., ШЛИКОВА О.А., БОБРОВА Н.О., КАЙДАШЕВ І.П. Зв'язок поліморфізмів генів TLR2 та

TLR4 зі схильністю до окремих урогенітальних інфекцій 29

МОРГУН В.В., ЛАРЧЕНКО Е.А., КОСТЯНОВСКИЙ Р.Г., КАТЕРИНЧУК А.М. Хиральные мутагены: цитогенетические эффекты на высших растениях 36

SRIVASTAVA P., KUMAR G. EMS Induced Cytomictic Variability in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) 44

ПОЛЯКОВСЬКИЙ С.О., ДМИТРИЄВ О.П. Дослідження «праймінгу» накопичення калози в *Alium sera* при обробці біотичними індукторами 50

Обзорные статьи

КИРИЧЕНКО А.М., КОВАЛЕНКО О.Г. Генетичні основи та функціонування систем трансдукції сигналу в рослин за вірусної резистентності 55

ЧЕБОТАР Г.О., ЧЕБОТАР С.В. Гіберелін-сигнальні шляхи рослин 67