

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 45
2•2011

МАРТ –
АПРЕЛЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- ЛУЦИК М.М., ЯЩЕНКО А.М., КОВАЛИШИН В.И., ПРИДАТКО О.Е., СТОЙКА Р.С., ЛУЦИК М.Д. Гетерогенность популяции клеток лимфомы NK/Ly и лейкоза L-1210 по углеводной структуре клеточной поверхности: Иммуноцитохимический анализ связывания лектинов 3
- NERSESYAN A., ILIN A., KULMANOV M. Investigations of genotoxic activity of antimicrobial/antiviral agent FS-1 in human lymphocytes and tumor cell 10
- МОНТВІД П.Ю., САМОВОЛ О.П., МІРОШНИЧЕНКО В.П. Перебіг мейозу у міжвидового гібрида *F₁ Lycopersicon esculentum* Mill. × *Lycopersicon chilense* Dup. 16
- RODIONOVA N.V. The dynamics of proliferation and differentiation of osteogenic cells under supportive unloading 22
- КАШИН А.С., ЦВЕТОВА М.И., ДЕМОЧКО Ю.А. Цитогенетические особенности генезиса клеток апикальных меристем при гаметофитном апомиксисе (на примере автономных апомиктов *Asteraceae*) 28
- NIFANTOVA S.N., KOMARNICKIY I.K., KUCHUK N.V. Obtaining of transgenic French bean plants (*Phaseolus vulgaris* L.) resistant to the herbicide Pursuit by *Agrobacterium*-mediated transformation 41
- КАЛИНИНА Е.Ю., ЛЯХ В.А. Системы генетического контроля признаков ветвления стебля и высоты растения у льна масличного 46
- ЛЯДСКИЙ И.К., ГЕТЯ А.А., ПОЧЕРНЯЕВ К.Ф. Связь *Asp298Asn*-полиморфизма гена *mc4r* с толщиной спинного сала у свиней крупной белой породы 52
- АЛЕКСЕЄНКО О.І. Цитогенетичні особливості епітелію шийки матки при запальних захворюваннях 57
- ЧЕРЕВАТОВ О.В., ВОЛКОВ Р.А. Організація 5S рибосомної ДНК *Melitaea trivia* 62

Обзорные статьи

- ГРАЧ А.А. Альтернативные механизмы удлинения теломер 69