

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 48
6•2014

НОЯБРЬ—
ДЕКАБРЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- ФІНЮК Н.С., ЧАПЛЯ А.Є., МІТИНА Н.Є., БОЙКО Н.М., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., М'ЯГКОТА О.С., ЄМЕЦЬ А.І., БЛЮМ Я.Б., ЗАІЧЕНКО О.С., СТОЙКА Р.С. Генетична трансформація моху *Ceratodon purpureus* за допомогою нових полікатіонних носіїв ДНК 3
- ПОТАПОВА Н.А., ПУСТОВОЙТ С.П., ЮСУПОВ Р.Р. Анализ нуклеотидных последовательностей гена цитохромоксидазы 1 (CO1) мтДНК полярной *Liopsetta glacialis* и полосатой *Liopsetta pinnifasciata* камбал (Pleuronectidae) Охотского моря 11
- RAJAKUMARAN P., VASEENARAN B., JAYAKUMAR R., CHIDAMBARA R. Conformation of phylogenetic relationship of penaeidae shrimp based on morphometric and molecular investigations 17
- БЕДНАРСКАЯ И.А., ПОПОВ В.Н., ДУГАРЬ Ю.Н., АКИНИНА Г.Е., ДОЛГОВА Т.А. ISSR анализ некоторых видов узколистных овсяниц 25
- МОСУЛА М.З., КОНВАЛЮК І.І., МЕЛЬНИК В.М., ДРОБИК Н.М., ЦАРИК Й.В., НЕСТЕРУК Ю.Й., КУНАХ В.А. Генетичний поліморфізм популяцій *Gentiana lutea* L. (gentianaceae) з Чорногірського масиву Українських Карпат 33
- GULTYAEV A., REDCHUK T., KOROLOVA A., KOZERETSKA I. P element temperature-specific trans-position: a model for possible regulation of mobile elements activity by pre-mRNA secondary structure 40
- ДМИТРЕНКО В.В., ЕРШОВ А.В., СТЕЦЮК П.И., ЛИХОВИДА А.П., ЛАПТИН Ю.П., ШВАРЦ Д.Р., МЕКЛЕР А.А., КАВСАН В.М. Определение молекулярных подклассов глиобластом на основе анализа экспрессии генов 45
- NIKULINA V.V., GARMANCHUK L.V., SENCHYLO N.V., NIKOLAENKO T.V., DZHUS O.I., OSTAPCHENKO L.I., KHRANOVSKA N.M. Combined influence of teichoic acids from *Staphylococcus aureus* and heterometallic Cu/Cd ethylenediamine complex on peritoneal macrophages and tumor cells 56
- #### Обзорные статьи
- КАЛАЕВ В.Н., АРТЮХОВ В.Г., НЕЧАЕВА М.С. Микроядерный тест буккального эпителия ротовой полости человека: проблемы, достижения, перспективы 62
- Содержание журналов «Цитология и генетика» № 1–6 за 2014 год 81**
- Алфавитный указатель авторов журнала за 2014 год 84**