

ISSN 0564-3783

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

Международный научный журнал **1 · 2012**

том 46

CYTOLOGY and GENETICS

**Журнал переводится на английский язык в США (Нью-Йорк)
издательством «Allerton Press» под названием
«CYTOLOGY AND GENETICS»**

**Англоязычная версия журнала ISSN 0564-3783
включена в библиографические базы данных:**

Science Citation Index Expanded Journal Citation Reports/Science Edition

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Адрес редакции
03680 ГСП-680, Киев, ул. Заболотного, 148
Институт клеточной биологии
и генетической инженерии НАН Украины
Тел. 526-71-09
E-mail: cytogen@iicb.kiev.ua
<http://www.cytgen.com>
Информация об англоязычной версии
<http://www.springerlink.com>

EDITORIAL BOARD

Address of editorial office
03680, GSP-680, Kiev 143,
Ulitsa Zabolotnogo, 148
Institute of Cell Biology and Genetic
Engineering National Academy of Sciences
of Ukraine

Свидетельство о регистрации
КВ № 5102 от 05.05. 2001.

Редактор Л.М. ВИЛЕНСКАЯ
Технический редактор Т.М. ШЕНДЕРОВИЧ
Компьютерная верстка Е.Н. ПРИХОДЬКО

Я.Б. БЛЮМ (главный редактор)
А. АТАНАСОВ (Болгария), У. ВОБУС (Германия),
Ю.Ю. ГЛЕБА, А.П. ДМИТРИЕВ,
Н.А. КАРТЕЛЬ (Беларусь), Е.Л. КОРДЮМ, В.А. КУНАХ,
Н.В. КУЧУК (зам. главного редактора), Л.А. ЛИВШИЦ,
П. МАЛИГА (США), С.С. МАЛЮТА, В.В. МОРГУН,
А.А. СИБИРНЫЙ, Ю.М. СИВОЛАП,
А.А. СОЗИНОВ (зам. главного редактора),
А.Ф. СТЕЛЬМАХ, Р.С. СТОЙКО, Т.К. ТЕРНОВСКАЯ,
Дж. ФЕДАК (Канада), В.К. ШУМНЫЙ (Россия)

Ответственный секретарь
М.С. ФЕДЮК

Ya.B. BLUME (editor-in-chief)
A. ATANASOV (Bulgaria), A.P. DMITRIEV,
G. FEDAK (Canada), Yu.Yu. GLEBA, N.A. KARTEL' (Belorus'),
E.L. KORDIUM, V.A. KUNAKH, N.V. KUCHUK (assistant editor),
L.A. LIVSHITS, P. MALIGA (USA), S.S. MALYUTA,
V.V. MORGUN, V.K. SHUMNY (Russia), Yu.M. SIVOLAP,
A.A. SOZINOV (assistant editor), A.F. STELMAKH,
R.S. STOIKA, A.A. SYBIRNY, T.K. TERNOVSKAYA,
U. WOBUS (Germany)

Executive secretary
M.S. FEDYUK

Подп. в печ. 20.01.2012 Формат 84 × 108/16. Бумага офс. № 1. Гарн. Times ET.
Усл. печ. л. 8,4. Уч.-изд. л. 8,94. Тираж 220 экз. Заказ 2969.

Оригинал-макет подготовлен редакцией журнала "Цитология и генетика"
Отпечатано Издательским домом "Академперіодика"
01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Свидетельство субъекта издательской деятельности ДК № 544 от 27.07.2001

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 46
1-2012

ЯНВАРЬ—
ФЕВРАЛЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- | | |
|---|---|
| <p>SHEREMET Ya.A., YEMETS A.I., BLUME Ya.B. Inhibitors of tyrosine kinases and phosphatases as a tool for the investigation of microtubule role in plant cold response 3</p> <p>БАБАЯНЦ О.В., БАБАЯНЦ Л.Т., ГОРАШ А.Ф., ВА-СИЛЬЕВ А.А., ТРАСКОВЕЦКАЯ В.А., ПАЛЯСНЫЙ В.А. Генетическая детерминация устойчивости пшеницы к <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>, происходящая от <i>Aegilops cylindrica</i>, <i>Triticum erebuni</i> и амфидиплоида 4 . . . 10</p> <p>ЛУЧАКИВСКАЯ Ю.С., ОЛЕВИНСКАЯ З.М., КИЩЕНКО Е.М., СПИВАК Н.Я., КУЧУК Н.В. Получение культуры «бородатых» корней, каллусных и суспензионных клеточных культур моркови (<i>Daucus carota</i> L.), способных экспрессировать человеческий интерферон альфа-2b 18</p> <p>АКИНИНА Г.Е., ПОПОВ В.Н. Полиморфизм микросателлитных локусов в сортах нута европейского происхождения 27</p> <p>МЕЖЖЕРИН С.В., КОКОДИЙ С.В., КУЛИШ А.В., ВЕРЛАТЫЙ Д.Б., ФЕДОРЕНКО Л.В. Гибридизация золотогокарася (<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)) в водах Украины и генетическая структура гибридов 37</p> | <p>ПЕТРЕНКО Ю.А., ПЕТРЕНКО А.Ю. Фенотипические свойства и способность к мультилинейной дифференцировке стромальных клеток жировой ткани в процессе субкультивирования 47</p> <p>ШАБЛІЙ В.А., КУЧМА М.Д., КИРИК В.М., ЛОБИНЦЕВА Г.С. Збереження паренхімальних та стромальних попередників при кріоконсервуванні фетальної печінки людини 55</p> <p>ГРИЩЕНКО Н.В., БЫЧКОВА А.М., ЛИВШИЦ А.Б., КРАВЧЕНКО С.А., ПАМПУХА В.Н., СОЛОВЬЕВ А.А., КУЧЕРЕНКО А.М., ТАТАРСКИЙ П.Ф., АФАНАСЬЕВА Н.А., ДУБРОВСКАЯ Е.В., ПАЦКУН Э.И., ЗИМАК-ЗАКУТНАЯ Н.О., НИКИТЧИНА Т.В., ЛОГУШ С.Ю., ЛИВШИЦ Л.А. Клинико-генеалогическое и молекулярно-генетическое исследование пациентов с умственной отсталостью 62</p> <p>ЦИМБАЛЮК В.І., ВАСИЛЬЄВА І.Г., ОЛЕКСЕНКО Н.П., ЧОПИК Н.Г., ЦЮБКО О.І., ГАЛАНТА О.С., ШИЦАР Н.Д. Стовбурові клітини нервової тканини людини <i>in vitro</i> 71</p> <p>REDCHUK T.A., ROZHOK A.I., ZHUK O.W., KOZERETSKA I.A., MOUSSEAU T.A. DNA methylation in <i>Drosophila melanogaster</i> may depend on lineage heterogeneity 75</p> |
|---|---|