

ЦИТОЛОГІЯ І ГЕНЕТИКА

**ЦИТОЛОГІЯ
І ГЕНЕТИКА**

Міжнародний науковий журнал

1-2001

№ 1-2

ФІОЛОГІЧНІ СЕКТОРЫ

Цитология и генетика 2017, том 51, № 1

<p><i>Герасименко И.М., Клещевников В.В., Кедлян В.Р., Сахно Л.А., Арбузова И.А., Шелудько Ю.В., Досенко В.Е., Кучук Н.В.</i></p> <p><i>Подвицкий Т.А., Галиновский Д.В., Анисимова Н.В., Баэр Г.Я., Пирко Я.В., Емец А.И., Хотылева Л.В., Блюм Я.Б., Кильчевский А.В.</i></p> <p><i>Моцний І.І., Гончарова А.І., Чеботар Г.О., Чеботар С.В.</i></p> <p><i>Бобошко О.П., Панюта О.О., Артеменко О.Ю., Ємельянов В.І., Таран Н.Ю.</i></p> <p><i>Хаблак С.Г.</i></p> <p><i>Іванович Я.І., Удовиченко К.М., Бублик М.О., Волков Р.А.</i></p> <p><i>Деркач К.В., Абраїмова О.Є., Самарова Т.М.</i></p> <p><i>Кулибаба Р.А., Ляшенко Ю.В., Юрко П.С.</i></p> <p><i>DEMIRHAN OSMAN, YILMAZ MEHMET B., TANRIVERDI NILGUN, KOCATURK-SEL SABRIYE, ERKOC МЕХМЕТ А., ОКСУЗ ХАЛЕ</i></p>	<p>Получение трансгенных растений салата, синтезирующих потенциально антигипертензивную короткую шпилечную РНК 3-11</p> <p>Анализ стратегий экспрессии генов целлюлозосинтаз высшими растениями на основе данных РНК-секвенирования</p> <p>Ступінь фенотипового домінування та успадковуваність за ознакою висота рослин у гібридів пшениці з різними алелями <i>Rht</i>-генів</p> <p>Динаміка накопичення калози як механічного захисного бар’єра в проростках пшениці за патогенезу</p> <p>Особенности наследования признаков корневой системы <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. при взаимодействии генов <i>CTR1</i> и <i>ALF3</i>, <i>NPH4</i> и <i>IAR2</i></p> <p>Генетичне профілювання українських сортів черешні (<i>Prunus avium</i> L.) з використанням ISSR-ПЛР маркерів</p> <p>Морфогенез <i>in vitro</i> у ліній кукурудзи гетерозисної групи Ланкастер</p> <p>Новый AluI-полиморфизм в четвертом интроне гена гормона роста кур</p> <p>Identification of the short arm of the Y chromosome by cytogenetic and molecular analyses</p>	<p>12-24</p> <p>25-33</p> <p>34-40</p> <p>41-50</p> <p>61-68</p> <p>69-75</p> <p>76-77</p> <p>76-77</p>
--	---	---

JIMÉNEZ-VILLARREAL J., Formaldehyde induces DNA strand breaks on
BETANCOURT-MARTÍNEZ spermatozoa and lymphocytes of Wistar rats
N.D., CARRANZA-
ROSALES P., EZEQUIEL
VIVEROS VALDEZ,
GUZMÁN-DELGADO N.E.,
LÓPEZ-MÁRQUEZ F.C.,
MORÁN-MARTÍNEZ J.

78-80

ESTAJI A., HOSSEINI B., THE EFFECTS OF COLCHICINEINDUCED
GHOTBI RAVANDI E., AUTOTETRAPLOIDY ON SELECTED
SEFIDKON F., DEHGHAN CHARACTERISTICS OF NURUOZAK (*SALVIA*
E. *LERIIFOLIA*)

81-82

-

-

<i>Gerasymenko I.M., Kleschevnikov V.V., Kedlian V.R., Sakhno L.O., Arbuzova I.A., Sheludko Y.V., Dosenko V.E., Kuchuk N.V.</i>	Establishment of transgenic lettuce plants producing potentially anti-hypertensive shRNA	3-11
<i>Padvitski Ts.A., Galinovsky D.V., Anisimova N.V., Baer G.Ya., Pirko Ya.V., Yemets A.I., Khotyleva L.V., Blume Ya.B., Kilchevsky A.V.</i>	Analysis of cellulose synthase gene expression strategies in higher plants using RNA-sequencing data	12-24
<i>Motsnyi I.I., Goncharova A.I., Chebotar G.O., Chebotar S.V.</i>	Degree of phenotypic dominance and heritability on the plant height character in wheat hybrids with different <i>Rht</i> -gene alleles	25-33
<i>Boboshko O.P., Panyuta O.O., Artemenko O.Y., Emelyanov V.I., Taran N.Y.</i>	Time-course of pathogen induced accumulation of callose as mechanical protective barrier in wheat seedlings	34-40
<i>Hablak S.G.</i>	Features inheritance of root system <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. the interaction of genes <i>CTR1</i> AND <i>ALF3</i> , <i>NPH4</i> and <i>IAR2</i>	41-50
<i>Ivanovych Ya.I., Udovychenko K.M., Bublyk M.O., Volkov R.A.</i>	ISSR-PCR fingerprinting of Ukrainian sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars	61-68
<i>Derkach K.V., Abraimova O.E., Satarova T.M.</i>	Morphogenesis <i>in vitro</i> in inbreds of maize Lancaster heterotic group	69-75
<i>Kulibaba R.A., Liashenko Y.V., Yurko P.S.</i>	A novel AluI-polymorphism in the fourth intron of the chicken growth hormone gene	76-77
<i>DEMIRHAN OSMAN, YILMAZ MEHMET B., TANRIVERDI NILGUN, KOCATURK-SEL SABRIYE, ERKOC MEHMET A., OKSUZ HALE</i>	Identification of the short arm of the Y chromosome by cytogenetic and molecular analyses	76-77
<i>JIMÉNEZ-VILLARREAL J., BETANCOURT-MARTÍNEZ N.D., CARRANZA- ROSALES P., EZEQUIEL VIVEROS VALDEZ, GUZMÁN-DELGADO N.E., LÓPEZ-MÁRQUEZ F.C., MORÁN-MARTÍNEZ J.</i>	Formaldehyde induces DNA strand breaks on spermatozoa and lymphocytes of Wistar rats	78-80
<i>ESTAJI A., HOSSEINI B., GHOTBI RAVANDI E., SEFIDKON F., DEHGHAN E.</i>	THE EFFECTS OF COLCHICINEINDUCED AUTOTETRAPLOIDY ON SELECTED CHARACTERISTICS OF NURUOZAK (<i>SALVIA LERIIFOLIA</i>)	81-82