



Навалихин А.Г., Антонюк М.З., Пасечник Т.В., Терновская Т.К.	Идентификация генов, ортологических регуляторов развития остей <i>Oryza sativa</i> , у представителей Triticinae	3-12
Череватов А.В., Панчук И.И., Керек С.С., Волков Р.А.	Молекулярное разнообразие спейсерной участка <i>COI-CoIII</i> митохондриального генома и происхождение Карпатской пчелы	13-19
Фомина Е.А., Мальшиев С.В., Шилова А.А., Левданский А.Д., Урбанович О.Ю.	Изучение аллельного разнообразия генов <i>hmv</i> глютенинов сортов и линий пшеницы, используемых в селекционном процессе в Республике Беларусь, с помощью ПЦР маркеров	20-33
Ахтариева М.К., Козелец Я.А., Филиппова Ю.М., Нецветаев В.П.	Изоферменты бета-амилазы в яровой мягкой пшеницы и их роль в агрегации белков зерна	34-40
Кучеренко АМ, Мороз Л.В., Бевз Т.И., Булавенко В.И., Антипкин Ю.Г., Березники В.С., Дыба М.Б., Пампуха В.Н., Огородная ОВ, Лившиц Л.А.	Исследование полиморфизма rs11536889 + 3725G / C гена TLR4 у пациентов с аутоиммунным и хроническим вирусным гепатитом	41-49
Ержебаева Р.С., Абекова А.М., Берсимбаева Г.Х., Конысбеков К.Т., Бастаубаева Ш.А., Роук Н.В., Уразалиев К.Р.	Клеточная селекция <i>in vitro</i> сахарной свеклы на устойчивость к культуральной фильтрату гриба <i>Fusarium oxysporum</i>	50-59
Карелов А.В., Пилипенко Л.А., Козуб Н.А., Созинов И.А., Блюм Я.Б.	Генетические предпосылки устойчивости пшеницы к вредоносных нематод	60-67
Shuanqin Yue, Jun Wen, Zhumei Ren	The complete mitochondrial genome of the <i>Rhus</i> gall aphid <i>Nurudea shiraii</i> (hemiptera: aphididae: eriosomatinae)	68-69
Tangjie Zhang, Saumendra N. Sankar, Jianzhong Zhu	Molecular cloning and functional characterization of mouse innate immune sensor RIG	70-71
Kumar G., Srivastava A.	EMS induced desynaptic male sterile lines in Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench)	72-73
Xynias IN, Mavromatis AG, Korpetis EG, Pankou CI, Kozub NO	Description and characterization of Hellenic wheat germplasm for agronomical and seed quality parameters using phenotypical, biochemical and molecular approaches	74-77

TSitologija i genetika (Cytology and Genetics) 2019, v 53, Issue 4

<i>Cherevatov O.V., Panchuk I.I., Kerek S.S., Volkov R.A.</i>	Molecular diversity of the <i>CoI-CoII</i> spacer region in the mitochondrial genome and the origin of the Carpathian bee	13-19
<i>Famina A.A., Malyshev S.V., Shylava A.A., Liaudanski A.D., Urbanovich O.Yu.</i>	Investigation of allilic diversity of HMW glutenins genes of wheat varieties and lines used in the breeding process in the republic of Belarus by PCR markers	20-33
<i>Akhtariyeva M.K., Kozelets Ya.O., Filippova Yu.M., Netsvetaev V.P.</i>	Beta-amylase isozymes in spring common wheat and their role in the aggregation of grain protein	34-40
<i>Kucherenko A.M., Moroz L.V., Bezv T.I., Bulavenko V.I., Antypkin Y.G., Berezenko V.S., Dyba M.B., Pampukha V.M., Gorodna O.V., Livshits L.A.</i>	Investigation of rs11536889 + 3725G/C polymorphism of the <i>TLR4</i> gene in patients with autoimmune and chronic viral hepatitis C	41-49
<i>Yerzhebayeva R.S., Abekova A.M., Bersimbaeva G.H., Konysbekov K.T., Bastaubaeva S.O., Roik N.V., Urazaliev K.R.</i>	Cell selection of sugar beet <i>in vitro</i> for resistance to cultural filtrate of <i>Fusarium oxysporum</i>	50-59
<i>Karelov A.V., Pylypenko L.A., Kozub N.A., Sozinov I.A., Blume Ya.B.</i>	Genetic background of the resistance against plant parasitic nematodes in wheat	60-67
<i>Shuanqin Yue, Jun Wen, Zhumei Ren</i>	The complete mitochondrial genome of the <i>Rhus</i> gall aphid <i>Nurudea shiraii</i> (hemiptera : aphididae : eriosomatinae)	68-69
<i>Tangjie Zhang, Saumendra N. Sarkar, Jianzhong Zhu</i>	Molecular cloning and functional characterization of mouse innate immune sensor RIG	70-71
<i>Kumar G., Srivastava A.</i>	EMS induced desynaptic male sterile lines in Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench)	72-73
<i>Xynias I.N., Mavromatis A.G., Korpetis E.G., Pankou C.I., Kozub N.O.</i>	Description and characterization of Hellenic wheat germplasm for agronomical and seed quality parameters using phenotypical, biochemical and molecular approache	74-77