

**Цитология и генетика 2021, том 55, N 2**

*Портной А.А.,
Плоховська С.Г.,
Горюнова И.И., Емец
А.И., Блюм Я.Б.*

Источники хромосомного полиморфизма
микроспороцитив у
видов *Lilium* L. та *Allium* L: цитоміксис,
вирощеної хромосоми, димінуції хроматина

3-14

*Кокорев А.И., Колупаев
Ю.Е., Ястреб Т.А.,
Горелова А.И.,
Дмитриев А.П.*

Реализация влияния полиаминов на состояние
устыц гороха с привлечением кальция и
компонентов липидного сигналинга

15-23

*Земская А.В., Куренной
Д.А., Рушковский С.Р.,
Демченко А.Н.,
Романенко М.,
Главацкий А.Я.,
Клименко С.В.*

Развитие опухоль-индуцированного эффекта
свидетеля и радиочувствительности в
лимфоцитах периферической крови больных
глиобластому с различным статусом
метилирования гена *MGMT* в клетках
опухоли

24-31

*Петрушко М.П.,
Будерацкий Н.А.,
Гюнтер Ю.В., Юрчук
Т.А.*

Морфологические и молекулярно-
цитогенетические характеристики гигантских
ооцитов человека

32-39

*Полищук Л.В.,
Лукьянчук В.В.*

Общие тенденции организации и
локализации *crt*-кластерив в геномах
стрептомицетив

40-47

*Радченко Н.Н., Тигунов
А.А., Зеленая Л.Б.,
Бейко Н.Е., Андрияши
Г.С., Шульга С.М.*

Филогенетический анализ штамма *Bacillus
subtilis* IFBG MK-2 и продуцирования
рибофлавина его индуцированными клонами

48-55

*Гурьянов Д.С.,
Антоненко С.В.,
Телегеев Д.*

Колокализация белка BCR с клятином,
актином и кортактином свидетельствует о его
возможной роли в регуляции разветвления
актина и клятин-опосредованном эндоцитозе

56-67

*Kamalipooya S., Sabet A., Effect of Cotreatment with static magnetic field
and Cisdiamminedichloroplatinum (II) on apoptosis and cell cycle progression in HeLa cell
line and Hu02*

68-69

<i>Gok I., Cetinkunar S.</i>	Pattern of RAD51G135C polymorphism among eastern mediterranean Turkish population and association with breast cancer	70-71
<i>Dagmura H., Yigit S., Gumusay O., Nursal AF, Daldal E., Karakus N.</i>	eNOS and VEGF variants might increase the risk of pancreatic cancer	72-74
<i>Liang R., CaraballoOrtiz MA, Liu Y., Su X.</i>	Characterization of the complete chloroplast genome of <i>Meconopsis punicea</i> A (Papaveraceae), an endemic species from the QinghaiTibet plateau in China	75-76
<i>Ozsoy F., YIgIt S., Nursal AF, Kulu M., Karakus N.</i>	The impact of <i>PER3</i> VNTR polymorphism on the development of schizophrenia in a Turkish population	77-78
<i>Reis GB, Mesquita AT, Andradevieira LF, Azevedo ALS, Davide LC</i>	Somatic cell alterations in interspecific hybrids of <i>Cenchrus purpureum</i> (Schumach.) And <i>Cenchrus americanus</i> (L.) Morrone by genomic <i>in situ</i> hybridization	79-80
<i>Amna T., Alghamdi A., Khan R., Hassan M.Sh., Khil M.S.</i>	Study on effects of Ag-SiO ₂ core shell nanoparticles on biocompatibility appraisal of myoblasts	81-82