

CYTOLOGY AND GENETICS

Цитология и генетика 2021, т 55, вып.1

- | | | |
|---|--|-------|
| <p>Билоношко Ю.О.,
Работонь А.М.,
Постовойтова А.С.,
Калафат Л.О.,
Привалихин С.Н.,
Демкович А.Е., Блюм
Я.Б., Пирко Я.В.</p> | <p>Внутривидовая дифференциация омелы белой (<i>Viscum album</i> L.) с использованием полиморфизма длин интронов генов β-тубулина и SSR-анализа</p> | 3–12 |
| <p>Ищенко О.О.,
Беднарская И.О.,
Панчук І.І.</p> | <p>Применение 5S рибосомальной ДНК для молекулярной систематики подтрибы <i>Loliinae</i> (Poaceae)</p> | 13–22 |
| <p>Финюк Н.С., Попович
М.В., Шалай Я.Р.,
Мандзынець С.М.,
Гренюх В.П., Остапюк
Ю.В., Обушак М.Д.,
Митина Н.Е., Зайченко
О.С., Стойка Р.С.,
Бабский А.М.</p> | <p>Противоопухолевое действие <i>in vitro</i> производного 2-амино-5-бензилтиазола в комплексе с наноразмерными полимерными носителями</p> | 23-32 |
| <p>Тистечок С.И., Тымчук
И.В., Корнийчук О.П.,
Федоренко В.О.,
Лужецкий А.М.,
Громыко О.М.</p> | <p>Генетическая идентификация и антимикробная активность <i>Streptomyces</i> sp. штамм Je 1–6, выделенный из ризосферной почвы <i>Juniperus excelsa</i> Vieb.</p> | 33-41 |
| <p>Бублык О., Парникоза
И., Кунах В.</p> | <p>Уровень полиморфизма и популяционная дифференциация <i>Iris pumila</i> L. по трем типам ПЦР-маркеров</p> | 42-54 |
| <p>Федота О.М., Рощенюк
Л.В., Садовниченко
И.О., Гонтарь Ю.В.,
Меренкова И.М.,
Воронцов В.М., Рыжко
П.П.</p> | <p>Генетическое исследование X-сцепленного рецессивного ихтиоза на востоке Украины</p> | 55–61 |
| <p>Балацкий В.Н.,
Олійныченко Ю.К.,</p> | <p>Ассоциации генов региона QTL хромосомы 2 с показателями качества мяса и продуктивностью</p> | 62-74 |

Буслык Т.В., Банковская украинской крупной белой породы свиней
И.Б., Коринный С.Н.,
Саенко А.М., Почерняев
К.Ф.

Нестреренко Е.О., Системы транспорта калия и их роль в реакции на стресс,
Красноперова О.Е., рост и развитие растений 75-92
Исаенков С.В.

Билал М., Табассум Б., Подавление экспрессии белка оболочки (CP) вируса Y
Али К., Насир И.А. (PVY) картофеля с помощью белкового экстракта *Iberis* 93-95
gibrantica

Ниру Камбодж, Исследование конститутивного гетерохроматина и
Бхатнагар А., Ядав А.С. полосатости NOR у трех видов *Puntius* из штата Харьяна, 96-97
Индия

Даскалова Н., Донева Генетическая изменчивость образцов озимой ржи (*Secale*
С., Спецов П. *cereale* L.) на ранней стадии самоопыления, 98-100
проявляющаяся в плодовитости, высоте растений и
секалинах

TSitologia i genetika (Cytology and Genetics) 2021, v 55, Issue 1

Билонозько Ю.О., Intraspecific differentiation of white mistletoe (*Viscum*
Рабокон А.М., *album* L.) using intron length polymorphism of β -tubulin genes
Постовоитова А.С., and SSR-analysis 3-12
Калафат Л.О., Привалихин
С.Н., Демкович А.Е.,
Блуме Я.В., Пирко Я.В.

Ишченко О.О., Application of 5S ribosomal DNA for molecular taxonomy of
Беднарская И.О., Панчук subtribe Loliinae (Poaceae) 13-22
И.И.

Финиук Н.С., Попович Antineoplastic activity in vitro of 2-amino-5-benzylthiazole
М.В., Шалай Я.Р., derivative in complex with nanoscale polymeric carriers
Мандзынетс С.М., 23-32
Грениух В.П., Остapiуk
Ю.В., Обушак М.Д.,
Митина Н.Е., Заиченко
О.С., Стойка Р.С., Бабский
А.М.

Тистечок С.И., Тымчук Genetic identification and antimicrobial activity
И.В., Корничук О.П., of *Streptomyces* sp. strain Je 1-6, isolated from rhizosphere soil
Федоренко В.О., of *Juniperus excelsa* Bieb. 33-41
Лужетский А.М.,
Громыко О.М.

<i>Bublyk O., Parnikoza I., Kunakh V.</i>	Level of polymorphism and population differentiation of <i>Iris pumila</i> L. according to three types of PCR-markers	42-54
<i>Fedota O.M., Roshcheniuk L.V., Sadovnychenko I.O., Gontar J.V., Merenkova I.M., Vorontsov V.M., Ryzhko P.P.</i>	Genetic study of X-linked recessive ichthyosis in eastern Ukraine	55-61
<i>Balatsky V.N., Oliinychenko Y.K., Buslyk T.V., Bankovska I.B., Korinnyi S.N., Saienko A.M., Pochernyaev K.F.</i>	Associations of QTL region genes of chromosome 2 with meat quality traits and productivity of ukrainian large white pig breed	62-74
<i>Nestrenenko E.O., Krasnoperova O.E., Isayenkov S.V.</i>	Otassium transport systems and their role in stress response, plant growth and development	75-92
<i>Bilal M., Tabassum B., Ali Q., Nasir I.A.</i>	Down regulation of Potato Virus Y (PVY) Coat Protein (CP) expression by <i>Iberis gibraltarica</i> protein extract	93-95
<i>Neeru Kamboj, Bhatnagar A., Yadav A.S.</i>	A study of constitutive heterochromatin and NOR banding in three species of <i>Puntius</i> from the State of Haryana, India	96-97
<i>Daskalova N., Doneva S., Spetsov P.</i>	Genetic Variability in Winter Rye (<i>Secale cereale</i> L.) Accessions at Early Stage of Self-pollination Manifested through Fertility, Plant height and Secalins	98-100