

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 60 Номер: 10 Год: 2024

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА РАЗВИТИЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА 3-21

Мустафин Р. Н., Хуснутдинова Э. К.

МЕЙОТИЧЕСКИЙ ДРАЙВ: ВНУТРИГЕНОМНЫЕ КОНКУРЕНЦИЯ И ОТБОР 22-30

Захаров И. А.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ПОЛНОГЕНОМНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ТРАНСПОРТЕРЫ САХАРОВ У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ 31-46

Корженевский М. А., Мощенская Ю. Л., Тарелкина Т. В., Галибина Н. А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МУТАЦИЙ ГЕНОВ ГИНОГЕНЕЗА КУКУРУЗЫ 47-55

Моисеева Е. М., Фадеев В. В., Фадеева Ю. В., Мазиллов С. И., Чумаков М. И.

ГЕНЫ ЦИСТЕИН-БОГАТЫХ ПЕПТИДОВ ПЫРЕЯ° *THINOPYRUM ELONGATUM* 56-70

Слезина М. П., Истомина Е. А., Шиян А. Н., Одинцова Т. И.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ОСОБЕННОСТИ ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА° *D. CRISTATA SARS* И° *D. LONGIREMIS SARS* (АНОМОРОДА: ДАРНИИДАЕ) В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ 71-82

Зуйкова Е. И., Слепцова Л. П., Андреева Л. В., Кучко Я. А., Бочкарев Н. А., Захаров Е. С.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПРИТОКА СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ ЕВРОПЕЙЦЕВ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ° *SLC45A2*, *SLC24A5*, *T YRP1*, *DRD2*, *EDAR* ОСА2 В ЧЕНОФОНД КОРЯКОВ 83-89

Малярчук Б. А., Литвинов А. Н.

ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ЮГА ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ ЗА 130-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД. ВОЗРАСТ ВСТУПЛЕНИЯ В БРАК 90-102

Сергеева К. Н., Гончарова Ю. И., Невинных А. С., Батлуцкая И. В., Соколов С. Н., Сорокина И. Н.

ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК° *GAS5*, *HOTAIR*, *HOTAIRM1* *SSTR5-AS1* ФАКТОР РАЗВИТИЯ И ПРОГРЕССИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 103-110

Филиппова Е. А., Лукина С. С., Логинов В. И., Бурдённый А. М., Пронина И. В., Аржанухина Н. А., Казубская Т. П., Брага Э. А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ТЕТРАЦИКЛИНОВАЯ ИНДУКЦИЯ ПРИРОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К БЕДАКВИЛИНУ У° *Mycobacterium smegmatis* MC2 155 111-116

Ватлин А. А., Цыбизов Д. А., Летвинова В. С., Даниленко В. Н.

ТЕСТИРОВАНИЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ КРЫЖОВНИКА НА ЧЕРНОЙ И КРАСНОЙ СМОРОДИНЕ 117-121

Пикунцова А. В., Павленко А. А., Должикова М. А., Голяева О. Д., Князев С. Д.

ГЕН° *SHAGGY*, КОДИРУЮЩИЙ ПРОТЕИНКИНАЗУ *GSK3*, КОНТРОЛИРУЕТ ЗАВИСИМОЕ ОТ ПОЛА ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ° *D. MELANOGASTER* 122-128

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ

Рощина Н. В., Веселкина Е. Р., Тростников М. В., Пасюкова Е. Г.

ГЕНОМ° *STARPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS* КАЗЕОЗНОГО НЕКРОЗА ТУБЕРКУЛЕМЫ 129-134

Синьков В. В., Орлова Е. А., Огарков О. Б., Суздальницкий А. Е., Кондратов И. Г., Белькова Н. Л., Рычкова Л. В., Колесникова Л. И.