

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 58 Номер: 9 Год: 2022

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- МЕТОДОЛОГИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ДРЕВНЕЙ ДНК ИЗ КОСТНОЙ ТКАНИ ДЛЯ ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА: ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ** 979-998
Андреева Т.В., Малярчук А.Б., Сошкина А.Д., Дудко Н.А., Плотникова М.Ю., Рогаев Е.И.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- ГЕНЫ MSMEG_1963 И MSMEG_5597, НО НЕ INHA, РЕГУЛИРУЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ МЫСОВАСТЕРИУМ SMEGMATIS К ТРИПТАНТРИНАМ** 999-1007
Фролова С.Г., Даниленко В.Н., Маслов Д.А.

- ВИДОФОРМИРУЮЩИЙ rFNA-ОПЕРОН БИФИДОБАКТЕРИЙ: МОДУЛИ СЕНСОРНЫХ БЕЛКОВ РКВ2 И FN3, СТРУКТУРА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДИ РАЗНЫХ ВИДОВ И ШТАММОВ БИФИДОБАКТЕРИЙ В МИКРОБИОМЕ КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА** 1008-1020
Даниленко В.Н., Алексеева М.Г., Кошенко Т.А., Ковтун А.С., Незаметдинова В.З.

- МИКРОБИОМ КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА – РЕЗЕРВУАР АМИНОГЛИКОЗИД-N-АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗ – ГЕНОВ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ** 1021-1028
Алексеева М.Г., Захаревич Н.В., Ратькин А.В., Даниленко В.Н.

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕНОМНЫЙ, ТРАНСКРИПТОМНЫЙ И ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ШТАММА LIMOSILASTOVACILLUS FERMENTUM U-21, ПЕРСПЕКТИВНОГО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФАРМАБИОТИКА** 1029-1041
Полужктова Е.У., Мавлетова Д.А., Одорская М.В., Марсова М.В., Климина К.М., Кошенко Т.А., Юнес Р.А., Даниленко В.Н.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- АРЕАЛ, НАСЕКОМЫЕ-ПЕРЕНОСЧИКИ И ПОЛИМОРФИЗМ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ГАМАЗОВОГО КЛЕЩА NORPOSEIUS OBLONGUS (MESOSTIGMATA, VLATTISOCIIDAE) – ОБЛИГАТНОГО МИКОБИОНТА ТРУТОВОГО ГРИБА FOMITOPSIS PINICOLA (POLYPORALES, BASIDIOMYCOTA)** 1042-1055
Андрианов Б.В., Макарова О.Л., Горячева И.И., Зуев А.Г.

- О ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПОПУЛЯЦИЙ HARMONIA AXYRIDIS (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) В НАТИВНОМ И ИНВАЗИВНОМ АРЕАЛАХ – ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ** 1056-1067
Горячева И.И., Щепетов Д.М., Блехман А.В., Захаров И.А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ВАРИАНТ RS7579411 ГЕНА LHCGR АССОЦИИРОВАН С РАЗВИТИЕМ ГИПЕРПЛАЗИИ ЭНДОМЕТРИЯ** 1068-1073
Пономаренко И.В., Батлуцкая И.В., Орлова В.С., Ефремова О.А., Чурносов М.И.

- ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВАРИАЦИИ ДЛИНЫ ТЕЛОМЕР У ЗДОРОВЫХ ИНДИВИДОВ: ЭФФЕКТ ПОЛИМОРФНОГО ВАРИАНТА ГЕНА TERT И УРБАНИЗАЦИИ** 1074-1084
Казанцева А.В., Давыдова Ю.Д., Еникеева Р.Ф., Мустафин Р.Н., Лобаскова М.М., Малых С.Б., Хуснутдинова Э.К.

- АНАЛИЗ МУТАЦИЙ ГЕНА ATL1 И КЛИНИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ СПАСТИЧЕСКОЙ ПАРАПЛЕГИЕЙ** 1085-1093
Хидиятова И.М., Сайфуллина Е.В., Карунас А.С., Ахметгалеева А.Ф., Кутлубаева Р.Ф., Смакова Л.А., Лобов С.Л., Поляков А.В., Щагина О.А., Кадникова В.А., Рыжкова О.П., Магжанов Р.В., Хуснутдинова Э.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- СВЯЗЬ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ TP53, MDM2 И CDKN1A С РИСКОМ РАЗВИТИЯ РАКА ЯИЧНИКА** 1094-1098
Бреннер П.К., Капралова М.А., Ходырев Д.С., Хохлова С.В., Хабас Г.Н., Асатурова А.В., Носова Ю.В., Каюмова Л.Н., Заварыкина Т.М.