

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 6, 2013

Общая генетика

- Влияние мутаций гена *lawc/Trf2* на формирование хромоцентра и расхождение хромосом у *Drosophila melanogaster*
Ю. Е. Воронцова, Р. О. Черезов, О. Б. Симонова 669
- Статус доминирования формы половых органов самцов в межвидовых скрещиваниях дрозофил группы *virilis*
А. М. Куликов, А. И. Мельников, Н. Г. Горностаев, О. Е. Лазебный 681
-

Генетика микроорганизмов

- Влияние дизрупции гена *YPS1* на жизнеспособность штамма дрожжей *Pichia pastoris* и на уровень продукции гетерологичных белков
Е. А. Сазонова, А. Е. Зобнина, М. В. Падкина 696
- Филогенетический анализ генов деградации нафталина и фенантрена у штаммов *Burkholderia* sp.
Т. Ю. Измалкова, О. И. Сазонова, И. А. Кошелева, А. М. Боронин 703
-

Генетика растений

- Хромосомная вариабельность клеток винограда *Vitis amurensis* Rupr., трансформированных растительным онкогеном *rolB*
К. В. Киселев, Л. С. Лауве, А. П. Тюнин 712
-

Генетика животных

- Филогения лососевых рыб (Salmoniformes: Salmonidae) и ее молекулярная датировка: анализ мтДНК-данных
С. В. Шедько, И. Л. Мирошниченко, Г. А. Немкова 718
- Внутривидовая генетическая дифференциация соловья-красношейки (*Luscinia calliope*): данные секвенирования гена цитохрома b мтДНК
Л. Н. Спиридонова, О. П. Вальчук, П. С. Белов, К. С. Масловский 735
- Гены гормона роста рыб. Дивергенция последовательностей интронов у гольцов рода *Salvelinus*
М. В. Панькова, Вл. А. Брыков, В. В. Панькова, Д. М. Атопкин 743
- Анализ изменчивости микросателлитных локусов у сельдей (*Clupea pallasii marisalbi*) Белого моря
А. В. Семенова, А. П. Андреева, А. К. Карпов, А. Н. Строганов, Г. А. Рубцова, К. И. Афанасьев 751
-

Генетика человека

- Анализ ассоциаций полиморфных локусов гена *YWHAЕ* с суицидальным поведением
Э. Л. Халилова, А. Г. Зайнуллина, А. Р. Валиуллина, Г. Г. Захарова, Р. Г. Валинуров, Э. К. Хуснутдинова 767

Новые мутации гена рецептора липопротеинов низкой плотности у пациентов с семейной гиперхолестеринемией из Петрозаводска

Т. Ю. Комарова, А. С. Головина, Н. А. Грудинина, Ф. М. Захарова, В. А. Корнева,
Б. М. Липовецкий, М. П. Серебrenицкая, В. О. Константинов,
В. Б. Васильев, М. Ю. Мандельштам

773

Краткие сообщения

Генетический контроль синтеза белков семян белого люпина (*Lupinus albus* L.)

В. П. Нецветаев, И. В. Князева, А. П. Огуля, О. А. Сорокопудова

778

Профиль метилирования локуса *INK4B-ARF-INK4A* при атеросклерозе

М. С. Назаренко, А. В. Марков, И. Н. Лебедев, А. А. Слепцов, Ю. А. Королева,
А. В. Фролов, О. Л. Барбараш, Л. С. Барбараш, В. П. Пузырев

783

Перенос митохондриальной ДНК в ядерный геном клеток пересеваемой клеточной линии *Drosophila virilis*

Б. В. Андрианов, Д. А. Романов, Т. В. Горелова,
С. Ю. Сорокина, И. А. Захаров-Гезехус

788
