

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991 год)

Номер: **6** Год: **2024**

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

УНИКАЛЬНОСТЬ И ФИЛОГЕНЕЗ МИКРОБА ЧУМЫ° *YERSINIA PESTIS*

Сунцов В.В.

683-694

БИОХИМИЯ

ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ РЕЖИМОВ ОСВЕЩЕНИЯ И КОРМЛЕНИЯ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ *FADSD5*, *FADSD6*, *ELOVL2*, *ELOVL5A* ДЕСАТУРАЗ И ЭЛОНГАЗ В ПЕЧЕНИ МОЛОДИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ° *SALMO SALAR* L. В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ

Хуртина С.Н., Мурзина С.А., Кузнецова М.В., Немова Н.Н.

695-704

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У СЕГОЛЕТОК РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ (*ONCORHYNCHUS MYKISS* WALB.) ПРИ КОРМЛЕНИИ ДВУМЯ ВИДАМИ КОММЕРЧЕСКИХ КОРМОВ

Родин М.А., Кузнецова М.В., Крупнова М.Ю., Курицын А.Е., Мурзина С.А., Немова Н.Н.

705-715

ГЕНЕТИКА

АНАЛИЗ МУТАЦИЙ ТИПА G:C>T:A, G:C>A:T И G:C>C:G В ГЕНЕ TP53 У ОБЛУЧЕННЫХ ЖЕНЩИН С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И БЕЗ В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Никифоров В.С., Кореченкова А.В., Аклеев А.В.

716-725

БОТАНИКА

РАСПРОСТРАНЕНИЕ° *LEMNA* ГРАНИЦЕ АРЕАЛА НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК РЕЗУЛЬТАТ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Зуева Н.В., Гришуткин О.Г., Ефимов Д.Ю., Бобров А.А.

726-734

ARISTOLOCHIA *SIPHISIA IN VITRO*

Наконечная О.В., Гафицкая И.В., Юсупова Е.П.

735-742

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ И ЭКСПРЕССИЯ КОДИРУЮЩИХ ИХ ГЕНОВ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С РАЗНЫМ АЛЛЕЛЬНЫМ СТАТУСОМ ГЕНА° *GPC-V1* ОПТИМАЛЬНОМ СОДЕРЖАНИИ ЦИНКА В СРЕДЕ И ЕГО ДЕФИЦИТЕ

Батова Ю.В., Репкина Н.С., Игнатенко А.А., Казнина Н.М.

743-753

ЗООЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА РАЗМЕРНО-ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ, ЧИСЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРНОМОРСКИХ МОЛЛЮСКОВ° *HYDROBIA ACUTA* ЗАРАЖЕННОСТЬ ИХ ПАРТЕНИТАМИ ТРЕМАТОД° *GYNAECOTYLA ADUNCA*

Белоусова Ю.В., Макаров М.В., Лях А.М.

754-760

РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА ОЦЕНКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СОБАКИ ДОМАШНЕЙ (*CANIS LUPUS FAMILIARIS*) ПУТЕМ ОНЛАЙН-ОПРОСА ВЛАДЕЛЬЦЕВ

Ганицкая Ю.В., Эвер А.А., Гриценко В.В., Феоктистова Н.Ю., Суров А.В.

761-772

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ

ВЗАИМОСВЯЗЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ SCD56 И SCD16 С УРОВНЕМ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК, ЦИТОКИНОВ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОТИДОВ У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА АРКТИЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

Самодова А.В., Добродеева Л.К., Патракеева В.П.

773-785

ЭКОЛОГИЯ

ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ В ЛИТОРАЛИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА И ЕЕ РОЛЬ В ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДОЕМА <i>Теканова Е.В.</i>	786-795
ПРИГОДНОСТЬ МЕСТООБИТАНИЙ И ДИНАМИКА АРЕАЛА РЕДКИХ ПУСТЫННЫХ ВИДОВ МИКСОМИЦЕТОВ РОДА <i>DIDYMIUM</i> УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В АЗИИ <i>Власенко А.В., Власенко В.А.</i>	796-808
ПОКАЗАТЕЛИ МЕТАБОЛИЗМА АМФИПОД <i>GAMMARUS OCEANICUS</i>, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ОКТИЛФЕНОЛА (4Т-ОФ) <i>Березина Н.А., Губелит Ю.И., Бакина Л.Г., Егорова А.В., Холодкевич С.В.</i>	809-816
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВИРУСОВ ГРИППА А ПТИЦ В ПОПУЛЯЦИЯХ КРЯКВЫ (<i>ANAS PLATYRHYNCHOS</i>) МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ЗАВИСИМОСТЬ ОТ МИГРАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ <i>Трецалина А.А., Родина Е.Ф., Гамбарян А.С., Боравлева Е.Ю., Авилова К.В., Харитонов С.П., Литвин К.Е.</i>	817-830