

СОДЕРЖАНИЕ

Том 492, Номер 1, 2020

О СВЯЗИ ТИПА ПИТАНИЯ И СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПА У СИМПАТРИЧЕСКИХ  
ФОРМ *SALVELINUS MALMA* (SALMONIDAE) РЕКИ КАМЧАТКА

*Н. О. Мельник, Е. В. Есин*

221-225

СТЕВИОЗИД ОБЛАДАЕТ МАКСИМАЛЬНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ  
СРЕДИ ПРИРОДНЫХ ДИТЕРПЕНОВ СТЕВИИ

*У. А. Огороднова, А. С. Сапунова, О. А. Тимофеева, член-корреспондент РАН В. Ф. Миронов*

226-229

ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ТКАНЕЙ ЯКУТСКОЙ ЛОШАДИ

*К. А. Петров, О. Н. Махутова, М. И. Гладышев*

230-232

КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ МИГРАЦИИ И РАСПЛАСТЫВАНИЯ ФИБРОБЛАСТОВ  
ДЕФЕНСИНЫМ ОЛИГОПЕПТИДНЫМ ФРАГМЕНТОМ

*В. П. Иванова, член-корреспондент РАН А. И. Кривченко*

233-237

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ АДАПТАЦИИ ГАЛОФИТОВ

*О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова, член-корреспондент РАН Г. С. Розенберг*

238-241

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАССЕЛЕНИИ *EURYTEMORA GIESBRECHT* (COPEROIDA:  
*SALANOIDA*) В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

*Е. Б. Фефилова, Н. М. Сухих, Е. Е. Расова, И. О. Велегжанинов, Е. Н. Абрамова*

242-245

ГЛУБОКАЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ В  
ИСКУССТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

*С. В. Трифонов, В. В. Величко, Н. А. Тихомирова, В. Н. Шихов, Е. А. Морозов, А. А. Тихомиров*

246-250

СВЯЗАН ЛИ ЭФФЕКТ ЧИТТИ С ТИПАМИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ?

*В. Д. Якушов, Б. И. Шефтель*

251-254

ВЛИЯНИЕ АКРИЛАМИДА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И  
ВЫЖИВАЕМОСТЬ БАКТЕРИЙ РАЗНЫХ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП

*Ю. Г. Максимова, Е. М. Мочалова, член-корреспондент РАН В. А. Демаков*  
255-259

ПЕРВОЕ ОПИСАНИЕ ШЕРСТИ ДВУХ ДЕТЕНЬШЕЙ ИСКОПАЕМОГО ПЕЩЕРНОГО  
ЛЬВА *PARANTHERA SPELAEA* (GOLDFUSS, 1810), НАЙДЕННЫХ В ЯКУТИИ В 2017 И  
2018 ГГ.

*О. Ф. Чернова, А. В. Протопопов, Г. Г. Боескоров, И. С. Павлов, В. В. Плотников, Н.  
Сузуки*  
260-266

ФЕНОМЕН СИНХРОННОГО ПРИЕМА ПИЩИ У ОБЫКНОВЕННЫХ СКВОРЦОВ  
(*STURNUS VULGARIS*) В УСЛОВИЯХ ИЗОЛЯЦИИ ДРУГ ОТ ДРУГА

*М. Е. Диатроптов, М. В. Рutowская, член-корреспондент РАН А. В. Суров*  
267-271

ВЛИЯНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТРАВМАТИЗАЦИИ В ПОЛОСТИ НОСА НА  
ПОВЕДЕНИЕ В ОТКРЫТОМ ПОЛЕ И ВЕГЕТАТИВНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ  
КРЫС

*И. В. Кастыро, Академик РАН И. В. Решетов, Г. В. Хамидулин, П. Е. Шмаевский, О. В.  
Карпухина, А. Н. Иноземцев, В. И. Торшин, Н. В. Ермакова, В. И. Попадюк*  
272-275

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПЛАТО УСТЮРТ В ГОЛОЦЕНЕ

*П. А. Косинцев, О. П. Бачура, В. В. Гасилин, Д. О. Гимранов, З. Самашев, Т. Н. Лошакова,  
А. Онгарулы, А. А. Бисембаев, академик РАН В. Н. Большаков*  
276-279

ТРАНС-ФАКТОР NU5 УЧАСТВУЕТ В ЦИТОКИНИН-ЗАВИСИМОЙ РЕГУЛЯЦИИ  
ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ БЕЛКОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ПЛАСТИДНОЙ РНК-  
ПОЛИМЕРАЗОЙ БАКТЕРИАЛЬНОГО ТИПА ПРИ ДЕЭТИОЛЯЦИИ *ARABIDOPSIS  
THALIANA*

*А. С. Дорошенко, М. Н. Данилова, А. А. Андреева, Н. В. Кудрякова, член-корреспондент  
РАН Вл. В. Кузнецов, В. В. Кузнецов*  
280-286

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФИБРИНОГЕНА В  
РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРОКСИД-ИНДУЦИРОВАННОГО ОКИСЛЕНИЯ

*Л. В. Юрина, А. Д. Васильева, В. Л. Кононенко, А. Е. Бугрова, М. И. Индейкина, А. С.  
Кононихин, член-корреспондент РАН Е. Н. Николаев, М. А. Розенфельд*  
287-292

ЭПИТОПНЫЙ АНАЛИЗ МЫШИНЫХ И ХИМЕРНЫХ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ  
АНТИТЕЛ, РАСПОЗНАЮЩИХ РАКОВО-ТЕСТИКУЛЯРНЫЙ АНТИГЕН PRAME

*В. А. Мисюрин, Ю. П. Финашутина, А. А. Турба, М. В. Ларина, О. Н. Солопова, Н. А.  
Лыжко, Л. А. Кесаева, Н. Н. Касаткина, Т. К. Алиев, А. В. Мисюрин, академик РАН М. П.  
Кирпичников*  
293-296

АНТАГОНИСТЫ D1 И D2 РЕЦЕПТОРОВ ДОПАМИНА ВЫЯВЛЯЮТ РАЗНЫЕ  
МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ В ВЕСТИБУЛЯРНОМ  
АППАРАТЕ ЛЯГУШКИ

*И. В. Рыжова, Т. В. Тобиас, академик РАН А. Д. Ноздрачев*  
297-299

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И РЕГЕНЕРАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТКАНЯХ ПАРОДОНТА  
ПРИ ПЕРИИМПЛАНТИТЕ И ПАРОДОНТИТЕ

*Академик РАН А. А. Кулаков, Е. А. Коган, Т. В. Брайловская, А. П. Ведяева, Н. В. Жарков*  
300-304

КИНЕТИКА ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МОЗГЕ ЧЕЛОВЕКА.  
ХОЛИНЕРГИЧЕСКИЙ СИНАПС – МЕХАНИЗМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И  
МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ

*Член-корреспондент РАН С. Д. Варфоломеев, В. И. Быков, С. Б. Цыбенова*  
305-309

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ *SEPALLATA*-  
ГЕНОВ *TM5* И *RIN* У ВИДОВ ТОМАТА СЕКЦИИ *LYCOPERSICON*

*М. А. Слугина, Е. А. Дьяченко, Е. З. Кочиева, А. В. Щенникова*  
310-316

СПЕКТРЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ СУММАРНЫХ ЛИПИДОВ С  
ПАРАМАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МОРСКИХ  
ОРГАНИЗМОВ

*Ю. А. Усс, Б. Н. Крашенинников, В. Т. Минлигареев*  
317-319

ВЯЗКИЕ СРЕДЫ ЗАМЕДЛЯЮТ РАСПАД КЛЮЧЕВОГО ИНТЕРМЕДИАТА  
БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ РЕАКЦИИ БАКТЕРИЙ

*А. Е. Лисица, Л. А. Суковатый, В. А. Кратасюк, Е. В. Немцева*  
320-324