ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Российская академия наук (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с

1936 по 1991 год)

Номер: 3 Год: 2019

РИМИХОИ	
ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ МИКРОМИЦЕТОВ В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА FABACEAE POДOB LATHYRUS, VICIA Г. П. Кононенко, А. А. Буркин	229-235
ГЕНЕТИКА	
ЭКСПРЕССИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ У КАРТОФЕЛЬНОЙ ЦИСТООБРАЗУЮЩЕЙ НЕМАТОДЫ GLOBODERA ROSTOCHIENSIS WOLL. НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА В. В. Займль-Бухингер, Е. М. Матвеева	236-245
микробиология	
ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БАКТЕРИЙ ИЗ ОБРАЗЦОВ ЖИЛЬНОГО ЛЬДА ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА МАМОНТОВОЙ ГОРЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ) С. Н. ФИЛИППОВА, Н. А. СУРГУЧЕВА, Т. В. КОЛГАНОВА, М. Ю. ЧЕРБУНИНА, А. В. БРУШКОВ, А. Л. МУЛЮКИН, В. Ф. ГАЛЬЧЕНКО	246-254
БОТАНИКА	
ИЗУЧЕНИЕ СЕМЯН ПАЛЬЧАТОКОРЕННИКОВ DACTYLORHIZA BALTICA, D. MACULATA ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ОРХИДЕЙ КРИОБАНКА ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ РАН	255-264
Т. В. Никишина, О. Н. Козлова, Г. Е. Левицкая, О. Н. Высоцкая	
ЗООЛОГИЯ	
ДЕЙСТВИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЕТАЦЕРКАРИЙ ОПИСТОРХИСОВ И ЛИЧИНОК ТРИХИНЕЛЛ А. Н. Пельгунов, И. М. Одоевская, А. В. Хрусталев, О. П. Курносова	265-272
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ПРОЛИФЕРАЦИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКА: ДВА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ЭТАПА АКТИВНОСТИ ПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЦЕНТРОВ В ГРИБОВИДНЫХ ТЕЛАХ ЭМБРИОНОВ СВЕРЧКОВ GRYLLUS BIMACULATUS И ACHETA DOMESTICUS И ПУСТЫННОЙ CAPAHЧИ SCHISTOCERCA GREGARIA (INSECTA: ORTHOPTERA) А. А. Панов	273-283
ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА	
ИЗУЧЕНИЕ КОГНИТИВНО-СТИМУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ КАРБАЗОЛОВ И ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ ТG6799 С МОДЕЛЬЮ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА Н. С. Николаева, А. В. Мальцев, Р. К. Овчинников, В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко, Е. В. Бовина, А. С. Кинзирский	284-293
ОЦЕНКА МЕТОДОМ ЭПР-СПЕКТРОМЕТРИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ МЫШЕЙ ВНУТРИВЕННО ВВЕДЕННЫХ НАНОАЛМАЗОВ Е. В. Инжеваткин, А. В. Барон, Н. Г. Максимов, М. Б. Волкова, А. П. Пузырь, В. С. Бондарь	294-301
экология	
ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ КАК ФАКТОР, МЕНЯЮЩИЙ ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА И МИКРОПЕРИФИТОНА С. А. Курбатова, Н. А. Лаптева, С. Н. Быкова, И. Ю. Ершов	302-311
ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ ПРИЭЛЬТОНЬЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ARTEMISIA О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова, Г. Н. Табаленкова, И. Г. Захожий, А. В. Попов	312-320
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА БАКУЛОВИРУСОВ А. В. Ильиных	321-330
АНАЛИЗ ДАТ НАЧАЛА ПРИЛЕТА СЕРОЙ BOPOHЫ CORVUS CORNIX В НИЖНЕЕ ПРИОБЬЕ И СВЯЗЬ ДАТ ПРИЛЕТА С КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ В. Н. Рыжановский, А. В. Гилев	331-336