

Известия РАН. Сер. Биологическая 2015 N 3

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

КОНФЕРЕНЦИЯ “МОРФОГЕНЕЗ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ И ИСТОРИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ: ГЕТЕРОХРОНИИ, ГЕТЕРОТОПИИ, АЛЛОМЕТРИЯ” МОСКВА, 16–18 АПРЕЛЯ 2014 Г 229

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ БЛАСТОЗОН ПРИ ФАСЦИИИ У *PISUM SATIVUM* L. И *ARABIDOPSIS THALIANA* (L.) HEYNH 230
Быкова Е.А., Лабунская Е.А., Чуб В.В.

ГЕТЕРОХРОНИИ В ФОРМИРОВАНИИ НЕРВНОЙ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ В РАННЕМ ПОСТЛАРВАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ЗАДНЕЖАБЕРНЫХ МОЛЛЮСКОВ: ОРГАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ АРКТИЧЕСКОЙ ДОРИДЫ *CADLINA LAEVIS* 237
Зайцева О.В., Шумеев А.Н., Коршунова Т.А., Мартынов А.В.

ГОМЕОЗИС И НАДЕЖНОСТЬ РЕПРОДУКТИВНЫХ СИСТЕМ МОДУЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ 248
Нотов А.А.

БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУБПОПУЛЯЦИЙ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА И ЗАРОДЫШЕВОЙ ПЕЧЕНИ, РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К 5-ФТОРУРАЦИЛУ 258
Паюшина О.В., Буторина Н.Н., Шевелева О.Н., Домарацкая Е.И.

БИОХИМИЯ

ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКОТОКСИНОВ И УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ В СЛОЕВИЩАХ ЭПИГЕЙНЫХ ЛИШАЙНИКОВ 265
Кононенко Г.П., Буркин А.А.

МИКРОБИОЛОГИЯ

УТОЧНЕНИЕ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СТАТУСА БАКТЕРИИ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРА МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА КЛЕТОЧНЫХ БЕЛКОВ И ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ 272
Коршунова Т.Ю., Мухаматдьярова С.Р., Логинов О.Н.

ЗООЛОГИЯ

ТЕСТОСТЕРОН И ИНДУЦИРОВАННЫЙ ГУМОРАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ У САМЦОВ ХОМЯЧКА КЭМПБЕЛЛА *RHODOPUS CAMPBELLI* THOMAS, 1905, RODENTIA, CRICETIDAE. МОДУЛЯЦИЯ УРОВНЯ ГОРМОНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 278
Васильева Н.Ю., Хруцова А.М., Шекарова О.Н., Роговин К.А.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОГО РОСТА *MARGARITIFERA* *MARGARITIFERA* (BIVALVIA: MARGARITIFERIDAE), ВЛИЯЮЩИЕ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАКОВИНЫ 285
Зотин А.А.

РАСПОЗНАВАНИЕ ЖИВОТНЫМИ-МАКРОСМАТИКАМИ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, СВЯЗАННЫХ С РАЗВИТИЕМ ГЕПАТОКАРЦИНОМЫ: ПОДХОДЫ К ПОИСКУ МАРКЕРОВ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 293
Родионова Е.И., Кочевалина М.Ю., Котенкова Е.В., Морозова О.В., Козунь Г.А., Батаева Е.Л., Амбарян А.В.

ЭКОЛОГИЯ

ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАРАЗИТО-ХОЗЯИННЫХ ОТНОШЕНИЙ В ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ВОДОЕМАХ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕСТОДЫ *TRIAENOPHORUS NODULOSUS* И ЕЕ ХОЗЯИНА ЩУКИ ОБЫКНОВЕННОЙ *ESOX LUCIUS*) 302
Высоцкая Р.У., Крупнова М.Ю., Иешко Е.П., Аникичева Л.В., Лебедева Д.И.

К ФАУНЕ ЭКТОПАРАЗИТОВ РЕДКИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ВИДОВ РУКОКРЫЛЫХ ЮЖНОЙ СИБИРИ 310
Орлова М.В., Жигалин А.В., Орлов О.Л., Крускоп С.В., Богданов И.И.

ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОМАССЫ КОРНЕЙ НЕКОТОРЫХ ДРЕВЕСНЫХ ВИДОВ (*PICEA ABIES*, *PINUS SYLVESTRIS*, *BETULA SP.*) 316
Шанин В.Н., Рочева Л.К., Шашков М.П., Иванова Н.В., Москаленко С.В., Бурнашева Э.Р.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЦЕЛЛОБИОГИДРОЛАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ДВУХ ВИДОВ АФРИКАНСКИХ ГРЫЗУНОВ – ТРАВЯНЫХ МЫШЕЙ (*ARVICANTHIS NILOTICUS*) И БОЛОТНЫХ КРЫС (*OTOMYS HELLERI*) 326
Варшавский А.А., Варшавский А.А.

БУККАЛЬНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 331
Корсаков А.В., Яблоков А.В., Трошин В.П., Михалев В.П.