

Известия РАН. Сер. Биологическая 2015 N 1

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ФАКТОРЫ КОМПЕТЕНЦИИ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ
ДЛЯ РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ В НЕЙРОНАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПРИ
РЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ У ТРИТОНА** 5
Григорян Э.Н.

- ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС В ПРОГРАММИРОВАНИИ МОЗГА И ПАТОГЕНЕЗЕ
ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 17
Захарова Л.А.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ БИОСИНТЕЗА ВНЕКЛЕТОЧНОЙ
МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ *PROTEUS MIRABILIS*** 27
Замалютдинова Н.М., Шарипова М.Р., Богомольная Л.М., Божокина Е.С., Марданова А.М.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ И ЖАСМОНОВОЙ КИСЛОТ НА АКТИВНОСТЬ И
СПЕКТР ЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕМ
СЕПТОРИОЗА** 34
Яруллина Л.Г., Касимова Р.И., Бурханова Г.Ф., Ахатова А.Р.

ЗООЛОГИЯ

- СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ЛИНИЙ СЕРЫХ КИТОВ
(*ESCHRICHTIUS ROBUSTUS*) В МОРЯХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ** 42
*Межерский И.Г., Кулешова М.А., Литовка Д.И., Бурканов В.Н., Эндрюс Р.Д., Цидулко Г.А.,
Рожнов В.В., Ильяшенко В.Ю.*

- ПОКАТНАЯ МИГРАЦИЯ, ПОВЕДЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛОДИ РЫБ В
НИЗОВЬЯХ РЕКИ ОЗЕРНОЙ (ЮГО-ЗАПАДНАЯ КАМЧАТКА)** 52
Павлов Д.С., Кириллова Е.А., Кириллов П.И., Нездомий В.К.

- КРАНИАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ И ТИПЫ ПИТАНИЯ ПОДВИДОВЫХ ФОРМ *MOSCHUS
MOSCHIFERUS* L. (*MOSCHIDAE*, *SETARTIODACTYLA*)** 63
Приходько В.И.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ ПРОТЕИНАЗ И ГЛИКОЗИДАЗ
КИШЕЧНИКА КАРАСЯ *CARASSIUS CARASSIUS*** 70
Кузьмина В.В., Ушакова Н.В., Крылов В.В.

- ИНГИБИТОРЫ НЕЙРОНАЛЬНОЙ И ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ NO-СИНТАЗ УСИЛИВАЮТ
ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ КРАТКОВРЕМЕННОЙ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ У
КРЫС ЛИНИИ КРУШИНСКОГО-МОЛОДКИНОЙ** 77
Крушинский А.Л., Кузенков В.С., Дьяконова В.Е., Реутов В.П.

- ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИЕ И ФИБРИНДЕПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ
РЕГУЛЯТОРНЫХ ЛЕЙЦИНСОДЕРЖАЩИХ ГЛИПРОЛИНОВ В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА *IN
VITRO*** 85
Шабалина А.А., Ляпина Л.А., Рочев Д.Л., Костырева М.В., Танашиян М.М., Суслина З.А.

ЭКОЛОГИЯ

- СУТОЧНАЯ ДИНАМИКА ТИРЕОИДНЫХ И ПОЛОВЫХ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ В
КРОВИ ГОДОВИКОВ ЖИЛОЙ ФОРМЫ ЧЕРНОМОРСКОЙ КУМЖИ *SALMO TRUTTA
LABRAX*** 90
Ганжа Е.В., Павлов Е.Д., Костин В.В., Павлов Д.С.

ХРОНИКА

- ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
“ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ, МОРФОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ”, ПОСВЯЩЕННАЯ
135-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ П.П. ИВАНОВА** 95