#### ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 46 Номер: 5 Год: 2015

### ОБЗОРЫ

РОЛЬ ГОРМОНОВ В ПЕРИНАТАЛЬНОМ И РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ: ВОЗМОЖНОЕ УЧАСТИЕ В ЯВЛЕНИЯХ ИМПРИНТИНГА/ПРОГРАММИРОВАНИЯ ГУДОШНИКОВ В.И.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ КАК МЕТОД СИСТЕМНОЙ ОЦЕНКИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА Донцов В.И., Крутько В.Н.

### БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА И УРОВЕНЬ НЕКОТОРЫХ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У МОЛОДИ ЛОСОСЯ (SALMO SALAR L.), РАЗЛИЧАЮЩЕЙСЯ ВОЗРАСТОМ И МАССОЙ

Чурова М.В., Мещерякова О.В., Веселов А.Е., Немова Н.Н.

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

РАЗВИТИЕ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ У СИЛЬНО МИКОТРОФНОГО РАСТЕНИЯ-ХОЗЯИНА – ЛЮЦЕРНЫ ХМЕЛЕВИДНОЙ (MEDICAGO LUPULINA L.) Юрков А.П., Якоби Л.М., Гапеева Н.Е., Степанова Г.В., Шишова М.Ф.

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭМБРИОЛОГИЯ

СОМАТИЧЕСКИЙ ЭМБРИОГЕНЕЗ PINUS PUMILA И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭМБРИОГЕННЫХ ЛИНИЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ IN VITRO Третьякова И.Н., Шуваев Д.Н.

### **МОРФОГЕНЕЗ**

ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОНАД И УРОВЕНЬ ТИРЕОИДНЫХ И ПОЛОВЫХ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ У ПЕСТРЯТОК ЧЕРНОМОРСКОЙ КУМЖИ SALMO TRUTTA LABRAX

Павлов Е.Д., Ганжа Е.В., Костин В.В., Павлов Д.С.

## ОНТОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ

ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЗРЫВНОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ ПУЧКА ВИДОВ КРУПНЫХ АФРИКАНСКИХ УСАЧЕЙ Р. LABEOBARBUS (CYPRINIDAE; TELEOSTEI) ОЗ. ТАНА, ЭФИОПИЯ

Шкиль Ф.Н., Лазебный О.Е., Капитанова Д.В., Белай Абдисса, Борисов В.Б., Смирнов С.В.

# НЕКРОЛОГ

ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ МИТРОФАНОВ Евгеньев М.Б.

ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА ИВАНОВА-КАЗАС Ересковский А.В.