

## ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 43 Номер: 1 Год: 2012

## ОБЗОРЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ЖЕЛЕЗА - ОРГАН АДГЕЗИИ ЗАРОДЫШЕЙ *XENOPUS LAEVIS*  
Пшенникова Е.С., Воронина А.С.

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ СВЯЗЬ ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА С РАЗМЕРОМ И ПЛОТНОСТЬЮ КЛУБОЧКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ КРЫС  
Шырыпай У.В., Беличенко В.М., Шошенко К.А., Айзман Р.И.

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

МОРФОДИНАМИКА ПЛАСТИНКИ КОНТАКТА В ХОДЕ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТА У СЦИФОИДНОЙ МЕДУЗЫ *AURELIA AURITA* (CNIDARIA: SEMAEOSTOMAE)  
Адонин Л.С., Подгорная О.И., Шапошникова Т.Г.

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СОЗРЕВАЮЩИХ ПЛОДОВ ФАСОЛИ (*PHASEOLUS LIMENSIS* L.) ПО ДАННЫМ ЯДЕРНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ  
Виноградова И.С., Фалалеев О.В.

## МЕХАНИЗМЫ ПРОЛИФЕРАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК

НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ КЛЕТОК ПЕРИВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ЗОНЫ МОЗГА СИМЫ *ONCORHYNCHUS MASOU* (SALMONIDAE)  
Пущина Е.В., Обухов Д.К., Вараксин А.А.

## МОРФОГЕНЕЗ

МОДЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРНОГО КОНТУРА ГЕННОЙ СЕТИ МОРФОГЕНЕЗА МАКРОХЕТ *D. MELANOGASTER*  
Бухарина Т.А., Голубятников В.П., Голубятников И.В., Фурман Д.П.

## ГЕНЕТИКА РАЗВИТИЯ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МУТАНТНЫХ ГЕНОВ *FGF5GO-Y*, *WE* И *WAL* ИЗМЕНЯЕТ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛОВ РОСТА ВОЛОС У МЫШИ

Нестерова А.П., Низамутдинов И.И., Конюхов Б.В.

## **ЭМБРИОГЕНЕЗ И КАНЦЕРОГЕНЕЗ**

ТРАНСГЕННЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СИНТЕЗИРУЮЩИЕ  
НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В  
ТЕРАПИИ

Павлова Г.В., Канайкина Н.Н., Пантелеев Д.Ю., Охотин В.Е., Ревущин А.В.