

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 48 Номер: 3 Год: 2017

## **ОБЗОРЫ**

ИЗ ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ЭМБРИОЛОГИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Дондуа А.К., Ересковский А.В., Костюченко Р.П.

## **БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**

ОБНАРУЖЕНИЕ БЕЛКОВ МОЗГА VASP1 И GAP-43 В ООЦИТАХ И ЗИГОТАХ МЫШИ

Захарова Ф.М., Захаров В.В.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ КИССПЕПТИНОВ И ИХ РЕЦЕПТОРА В ОРГАНАХ ПЛОДА ЧЕЛОВЕКА В ПЕРИОД ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ

Родичкина В.Р., Клейменова Т.С., Дробинцева А.О., Полякова В.О., Костюченко Р.П., Кветной И.М.

## **БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ**

СТРУКТУРА ЖЕЛТОЧНОГО СИНЦИТИАЛЬНОГО СЛОЯ ЛИЧИНОК СИГОВЫХ РЫБ, ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Кондакова Е.А., Ефремов В.И., Богданова В.А.

## **БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРУЮЩИХСЯ МИКРОСПОРИАЛЬНЫХ ЭМБРИОИДОВ IN VITRO И ЗИГОТИЧЕСКИХ ЗАРОДЫШЕЙ IN VIVO ПШЕНИЦЫ КАК ОСНОВА ПОНИМАНИЯ ЦИТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ИХ РАЗВИТИЯ

Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н., Титова Г.Е., Батыгина Т.Б.

## **РЕГЕНЕРАЦИЯ**

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕРВНОЙ И МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ В ХОДЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ПОЛИХЕТЫ ALITTA VIRENS (ANNELIDA: NEREIDIDAE)

Козин В.В., Филиппова Н.А., Костюченко Р.П.

## **ОНТОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ**

**ВЛИЯНИЕ РЕТИНОИДОВ НА ЭКСПРЕССИЮ NOX-ГЕНА POST2 ПОЛИХЕТ  
СЕМЕЙСТВА NEREIDIDAE**

Бакаленко Н.И., Позняк А.В., Новикова Е.Л., Кулакова М.А.

**КЛЕТОЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА И ПРОЛИФЕРАЦИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ  
ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК АОРТЫ КРЫСЫ**

Левчук К.А., Малашичева А.Б.

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯДРЫШКОВОГО ОРГАНИЗАТОРА В  
РАСТУЩИХ ООЦИТАХ НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМОК ПТИЦ**

Давидьян А.Г., Кошель Е.И., Лаврова О.Б., Демин А.Г., Галкина С.А., Сайфитдинова  
А.Ф., Гагинская Е.Р.

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**ПОЛОВЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ В ООЦИТАХ ПРЕСНОВОДНЫХ ГУБОК**

Гонобоблева Е.Л., Ефремова С.М.

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ БЛАСТОМЕРОВ ПОЛИХЕТЫ  
ALITTA VIRENS**

Костюченко Р.П., Дондуа А.К.