

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.