

ОНТОГЕНЕЗ  
Российская академия наук (Москва)

Том: 48 Номер: 1 Год: 2017

**К РЕДАКТОРСКОМУ ВСТУПЛЕНИЮ К ТЕМАТИЧЕСКОМУ СБОРНИКУ,  
ПОСВЯЩЕННОМУ ЮБИЛЕЮ КАФЕДРЫ ЭМБРИОЛОГИИ МГУ ИМ. М.В.  
ЛОМОНОСОВА**

О РАБОТАХ ЛАБОРАТОРИИ БИОФИЗИКИ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ  
ЭМБРИОЛОГИИ МГУ  
Белоусов Л.В.

**ХЕТЧИНГ БЛАСТОЦИСТЫ У ЧЕЛОВЕКА**

Шафеи Р.А., Сыркашева А.Г., Романов А.Ю., Макарова Н.П., Долгушина Н.В.,  
Семёнова М.Л.

**РОЛЬ МЕХАНОЗАВИСИМЫХ КЛЕТОЧНЫХ ДВИЖЕНИЙ В УСТАНОВЛЕНИИ  
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСЕВЫХ ЗАЧАТКОВ У ЗАРОДЫШЕЙ  
ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ**

Бредов Д.В., Евстифеева А.Ю.

**КИНЕТИКА ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
СРЕДЫ ИНКУБАЦИИ В ПЕРИОД РАННЕГО РАЗВИТИЯ ВЬЮНА MISGURNUS  
FOSSILIS**

Бурлаков А.Б., Кузьмин В.И., Гадзаов А.Ф., Тытик Д.Л., Касаткин В.Э., Слепцова  
Л.А.

**МОРФОМЕХАНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ГАСТРУЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ И  
ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ XENOPUS LAEVIS**

Василегина Ю.И., Кремнёв С.В., Никишин Д.А.

**ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО И ИЗОТОПНОГО СОСТАВА,  
СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ЛИЧИНОЧНЫЙ РОСТ И МЕТАМОРФОЗ ОСТРОМОРДОЙ  
ЛЯГУШКИ**

Доронин Ю.К., Тиунов А.В., Калистратова Е.Н.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПРИ РЕПАРАЦИИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕЧЕНИ МЫШИ**

Коробко Е.С., Супруненко Е.А., Васильев А.В.

**РАЗРАБОТКА КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ЛАЗЕРНОЙ  
МИКРОХИРУРГИИ СФЕРОИДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ РЕПАРАЦИИ**

Кошелева Н.В., Ильина И.В., Кожина К.В., Зурина И.М., Роськова А.Е., Горкун А.А.,  
Овчинников А.В., Агранат М.Б., Морозов С.Г., Сабурина И.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ  
ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ЭФФЕКТОВ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Мелехова О.П.

РЕГЕНЕРАЦИЯ ПИГМЕНТНОЙ СИСТЕМЫ КОЖИ В ЛИЧИНОЧНОМ  
РАЗВИТИИ ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ

Молчанов А.Ю., Бурлакова О.В., Голиченков В.А.