

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 38 Номер: 3 Год: 2007

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ФЕНОМЕН ПОЛИЭМБРИОНИИ. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ СЕМЯН
Батыгина Т.Б., Виноградова Г.Ю.

МОРФОГЕНЕЗ В РАЗВИТИИ

**РОЛЬ КОЛЛЕКТИВНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ДВИЖЕНИЙ И
МЕХАНОГЕОМЕТРИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАЗМЕТКЕ ОСЕВЫХ ЗАЧАТКОВ У
ЗАРОДЫШЕЙ ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ**

Белоусов Л.В., Корвин-Павловская Е.Г., Лучинская Н.Н., Корникова Е.С.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ В РАЗВИТИИ И ПРИ РЕПРОГРАММИРОВАНИИ

**АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ РОДИТЕЛЬСКИХ АЛЛЕЛЕЙ XIST И GLA В
МЕЖВИДОВЫХ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ГИБРИДНЫХ КЛЕТКАХ В УСЛОВИЯХ
ИНДУЦИРОВАННОЙ IN VITRO ИНАКТИВАЦИИ X-ХРОМОСОМ**

Пузаков М.В., Баттулин Н.Р., Темирова С.А., Матвеева Н.М., Сердюкова Н.А.,
Графодатский А.С., Серов О.Л.

РЕГУЛЯЦИЯ ГЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ В РАЗВИТИИ

**РОЛЬ КОРОТКИХ РНК В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ И МОБИЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ В ГЕРМИНАТИВНЫХ КЛЕТКАХ**

Клёнов М.С., Столяренко А.Д., Рязанский С.С., Соколова О.А., Константинов И.Н.,
Гвоздев В.А.

МЕХАНИЗМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ

**ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ГЛАЗ У МНОГОГЛАЗЫХ ПЛАНАРИЙ
POLYCELIS TENUIS**

Шейман И.М., Седельников З.В.

РЕГУЛЯЦИЯ ОРГАНОГЕНЕЗА ЖИВОТНЫХ

**РАЗВИТИЕ МЫШЕЧНОГО АППАРАТА И СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
МИДИИ MYTILUS TROSSULUS (MOLLUSCA: BIVALVIA)**

Одинцова Н.А., Дячук В.А., Карпенко А.А.