

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 43 Номер: 2 Год: 2012

ОБЗОР

АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ МОЛЕКУЛ IN VIVO ИЛИПОЧЕМУ
МАЛЕНЬКАЯ РЫБКА ЛУЧШЕ БОЛЬШОГО ТАРАКАНА

Владимир Корж, Торстен Воланд

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

КОМПЕНСАТОРНОЕ УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМА ДВУХКЛЕТОЧНОГО
ЭМБРИОНА МЫШИ НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ Na^+/K^+ АТФАЗОЙ И ОТМЕНЯЕТСЯ ПРИ
ДЕЙСТВИИ ЦИТОХАЛАЗИНА Б

Погорелова М.А., Голиченков В.А., Тарасов А.В., Погорелова В.Н., Панаит А.И.,
Погорелов А.Г.

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ТРАНСМЕМБРАННЫЙ ПЕРЕНОС K^+ И Cl^- В ПРОЦЕССЕ АКТИВАЦИИ
ПЫЛЬЦЕВОГО ЗЕРНА IN VIVO И IN VITRO

Брейгина М.А., Матвеева Н.П., Андреюк Д.С., Ермаков И.П.

ПРОЦЕССЫ СТАРЕНИЯ И ОТМИРАНИЯ ПРОТОПЛАСТА ВОЛОКОН ЛЬНА:
УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ

Агеева М.В., Чернова Т.Е., Горшкова Т.А.

ГЕНЕЗИС КЛЕТОК АПИКАЛЬНЫХ МЕРИСТЕМ И РЕАЛИЗАЦИЯ
ГАМЕТОФИТНОГО АПОМИКСИСА У ЦВЕТКОВЫХ

Кашин А.С.

РЕГЕНЕРАЦИЯ

ОСОБЕННОСТИ РЕПАРАТИВНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛАВНИКОВ
МНОГОПЕРОВЫХ РЫБ (POLYPTERIDAE, ACTINOPTERYGII)

Никифорова А.И., Голиченков В.А.

ГАМЕТОГЕНЕЗ

КОМПАКТИЗАЦИЯ ДНК В СПЕРМАТОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА. I. ДИНАМИКА
КОМПАКТИЗАЦИИ НУКЛЕОГИСТОННОГО И НУКЛЕОПРОТАМИННОГО
ХРОМАТИНА В ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИХСЯ СПЕРМАТИДАХ

Арифудин Е.А., Брагина Е.Е., Замятина В.А., Волкова Е.Г., Шеваль Е.В., Гольшев
С.А., Кинцурашвили Л.Н., Кирьянов Г.И., Пруссов А.Н., Поляков В.Ю.

БИОХИМИЯ РАЗВИТИЯ

ДИНАМИКА ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЛИПИДОВ В ПРОЦЕССЕ
ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ *SALMO SALAR* L
Мурзина С.А., Нефедова З.А., Рипатти П.О., Немова Н.Н., Маркова Л.В.