

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 39 Номер: 1 Год: 2008

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ**

**MADS-ГЕНЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ МОРФОГЕНЕЗ СОЦВЕТИЯ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

Шульга О.А., Шенникова А.В., Ангенент Г.С., Скрыбин К.Г.

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ AS1 И AS2,  
КОНТРОЛИРУЮЩИХ МОРФОГЕНЕЗ ЛИСТА ARABIDOPSIS THALIANA**

Бу Х.Ч., Ондар У.Н., Солдатова О.П.

**РАСТЯЖЕНИЕ КЛЕТОК КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ РОСТА  
НАЗЕМНЫХ РАСТЕНИЙ**

Обручева Н.В.

**ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ БЕЛОК, ВЫЯВЛЯЕМЫЙ В КЛЕТКАХ ВЫСШИХ  
РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ АНТИТЕЛ К ТЯЖЕЛЫМ ЦЕПЯМ ДИНЕИНА, СВЯЗАН С  
ВЕЗИКУЛЯРНЫМИ ОРГАНЕЛЛАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С АППАРАТОМ ГОЛЬДЖИ**

Шанина Н.А., Лазарева Е.М., Ченцов Ю.С., Смирнова Е.А.

## **ОБЗОРЫ**

**АКВАПОРИНЫ В ГАМЕТОГЕНЕЗЕ ПОЗВОНОЧНЫХ**

Скоблина М.Н.

## **ГАМЕТОГЕНЕЗ**

**АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИИ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК В ЭЯКУЛЯТЕ МУЖЧИН,  
ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА**

Бочарова Е.Н., Курило Л.Ф., Шилейко Л.В., Брагина Е.Е., Юров Ю.Б., Ворсанова С.Г., Юров И.Ю., Климова Р.Р., Куц А.А.

**СОЗРЕВАНИЕ И ЦВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯИЧНИКОВ ЯПОНСКОГО  
МОХНАТОРУКОГО КРАБА ERIOSCHEIR JAPONICUS**

Калинина М.В., Винникова Н.А., Семенькова Е.Г.

## **РЕГЕНЕРАЦИЯ**

**N-АРАХИДОНОИЛДОФАМИН - ВОЗМОЖНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ  
ЗАКЛАДКИ ЩУПАЛЕЦ У ПРЕСНОВОДНОЙ ГИДРЫ ПРИ РЕГЕНЕРАЦИИ**

Маркова Л.Н., Остроумова Т.В., Акимов М.Г., Безуглов В.В.