

## ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 47 Номер: 3 Год: 2016

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

ДЛИТЕЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ У СТЕРХА (*GRUS LEUCOGERANUS PALLAS*): АНАЛИЗ ОТЦОВСТВА И РОДСТВА ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОСЕМЕНЕНИИ

Мудрик Е.А., Кашенцева Т.А., Политов Д.В.

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

ЭКЗОГЕННЫЕ ИУК И АБК СТИМУЛИРУЮТ ПРОРАСТАНИЕ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА ПЕТУНИИ, АКТИВИРУЯ  $Ca^{2+}$ -ЗАВИСИМЫЕ  $K^{+}$ -КАНАЛЫ И МОДУЛИРУЯ АКТИВНОСТЬ  $H^{+}$ -АТФАЗЫ ПЛАЗМАЛЕММЫ И АКТИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА

Ковалева Л.В., Воронков А.С., Захарова Е.В., Минкина Ю.В., Тимофеева Г.В., Андреев И.М.

ФЕНОМЕН "СИАМСКИХ ЗАРОДЫШЕЙ" У ЗЛАКОВ *IN VIVO* И *IN VITRO*: КЛИВАЖНАЯ ПОЛИЭМБРИОНИЯ И ФАСЦИАЦИИ

Титова Г.Е., Сельдиминова О.А., Круглова Н.Н., Галин И.Р., Батыгина Т.Б.

СПЕЦИФИКА АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* E. DESV. К УСЛОВИЯМ ПРИБРЕЖНОЙ АНТАРКТИКИ  
Юдакова О.И., Тырнов В.С., Кунах В.А., Козерецкая И.А., Парникова И.Ю.  
НЕЙРОТРАНСПЛАНТАЦИЯ И КЛЕТОЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА

ОСОБЕННОСТИ ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ НЕЙРОНОВ В ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ТРАНСПЛАНТАТАХ

Журавлева З.Н., Хуцян С.С., Журавлев Г.И.

## МОРФОГЕНЕЗ

МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ НАЕЗДНИКА *MINOTETRASTICHUS FRONTALIS* (NEES, 1834) (INSECTA, HYMENOPTERA, EULOPHIDAE)

Мищенко А.В., Ленгесова Н.А., Куклина Н.Г., Костина О.М., Соловьев А.В., Антонова Е.И., Омельянчук Л.В.