

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 46 Номер: 2 Год: 2015

## **ОБЗОРЫ**

**КРИОКОНСЕРВАЦИЯ ЭМБРИОНОВ И ГАМЕТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Амстиславский С.Я., Брусенцев Е.Ю., Окотруб К.А., Рожкова И.Н.

## **БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ**

**РОЛЬ ЭТИЛЕНА В АКТИВАЦИИ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК ПОКОЯЩЕГОСЯ ЦЕНТРА  
В ОТРЕЗАННЫХ КОРНЯХ КУКУРУЗЫ**

Быстрова Е.И., Жуковская Н.В., Ракитин В.Ю., Иванов В.Б.

**НОВЫЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛА У РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ ONCORHYNCHUS MYKISS  
МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ**

Рудь Ю.П., Майстренко М.И., Буцацкий Л.П.

## **КЛЕТОЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА**

**НЕКОТОРЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК-  
ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ САРКОМ, ИНДУЦИРУЕМЫХ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ**

Морозова О.В., Карамышева А.Ф., Мойжесс Т.Г.

## **МЕХАНИЗМЫ НОРМАЛЬНОГО И ПАТОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТКАНЕЙ**

**ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЙ МУТАГЕНЕЗ КАК ПРОГРАММА ВОЗРАСТНОЙ  
ДИСФУНКЦИИ БЕЛКОВ И СТАРЕНИЯ**

Романов Г.А., Суховеров В.С., Ванюшин Б.Ф.

## **ОНТОГЕНЕЗ И ЭКОЛОГИЯ**

**НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ У ЛОСОСЕВЫХ РЫБ (SALMONIDAE) В УСЛОВИЯХ  
МАСШТАБНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
(НА ПРИМЕРЕ КАМЧАТСКОЙ МАЛЬМЫ SALVELINUS MALMA)**

Есин Е.В.

## **ЭМБРИОГЕНЕЗ И КАНЦЕРОГЕНЕЗ**

**КАСПАР ФРИДРИХ ВОЛЬФ. ЗАРОЖДЕНИЕ ЭПИГЕНЕЗА**

Музрукова Е.Б., Помелова М.А.