

## ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 53 Номер: 6 Год: 2022

### ОБЗОРЫ

**УБИКВИТИН-ПРОТЕАСОМНАЯ СИСТЕМА В ИНДУКЦИИ И ПОДДЕРЖАНИИ КЛЕТОЧНОЙ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ** 401-418  
*Зубарев И.В., Поденкова У.И., Томилин А.Н., Цимоха А.С.*

**ГЕМОПОЭТИЧЕСКАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА И НАЧАЛЬНЫЕ СТАДИИ ГЕМОПОЭЗА: МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ** 419-436  
*Шевелева О.Н., Лядова И.В.*

**КРИТИЧЕСКИЕ СТАДИИ ЭМБРИОГЕНЕЗА ЗЛАКОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ** 437-453  
*Круглова Н.Н., Титова Г.Е., Зинатуллина А.Е.*

**ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АКТИВАЦИИ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ** 454-487  
*Кузнецова А.В.*

### ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

**СОДЕРЖАНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ЛИПИДОВ В ПРЕИМПЛАНТАЦИОННЫХ ЭМБРИОНАХ МЫШИ ПРИ РАЗВИТИИ IN VIVO И IN VITRO** 488-493  
*Иголина Т.Н., Рахманова Т.А., Рожкова И.Н., Брусенцев Е.Ю., Амтиславский С.Я.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОВЫШЕНИЕ И ПониЖЕНИЕ УРОВНЯ СЕРТОНИНА МАТЕРИ ИЗМЕНЯЕТ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТРАЕКТОРИИ ПОТОМКОВ У РЫБ С ЭМБРИОНАЛЬНЫМИ ДИАПАУЗАМИ** 494-511  
*Борисов В.Б., Шкиль Ф.Н.*

**ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ РЕЖИМОВ ОСВЕЩЕНИЯ НА НЕКОТОРЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЫШЕЧНОГО РОСТА МОЛОДИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ (SALMO SALAR L.) В УСЛОВИЯХ ЕГО ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА** 512-530  
*Шульгина Н.С., Кузнецова М.В., Немова Н.Н.*

### КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

**ПОВЕДЕНИЕ СЕРТОЛИ-ПОДОБНЫХ КЛЕТОК ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ В СЕМЕННИК, ЛИШЕННЫЙ КЛЕТОК СЕРТОЛИ** 531-536  
*Мун В.В., Кулибин А.Ю., Малолина Е.А.*