

## ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **53** Номер: **5** Год: **2022**

### ОБЗОРЫ

**ПРЯМЫЕ И НАСЛЕДУЕМЫЕ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ, ВЫЗВАННЫЕ ИНТЕНСИВНОЙ ЛОКОМОЦИЕЙ: ВОЗМОЖНОЕ АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ** 317-331

*Межеричкий М.И., Дьяконова В.Е.*

**СЕМЕЙСТВО КАНАЛЬНЫХ БЕЛКОВ С ТРАНЗИТОРНЫМ РЕЦЕПТОРНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ – TRP** 332-344

*Куваева Е.Е., Мерцалов И.Б., Симонова О.Б.*

### ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

**ВЛИЯНИЕ ЛИНОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ НА КРИОКОНСЕРВАЦИЮ ПОЛУЧЕННЫХ ПУТЕМ ЭКО ЭМБРИОНОВ ДОМАШНЕЙ КОШКИ** 345-357

*Окотруб С.В., Лебедева Д.А., Окотруб К.А., Чуйко Э.А., Брусенцев Е.Ю., Рахманова Т.А., Амстиславский С.Я.*

**ОСОБЕННОСТИ РОСТА СИНЕГО КРАБА PARALITHODES PLATYPUS В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ** 358-374

*Артеменков Д.В., Клинушкин С.В., Харитонов А.В., Сологуб Д.О.*

**ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА ПОЛОВОЙ ПЛАЗМЫ GERMES В ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ КЛЕТКАХ ООЦИТА X. LAEVIS** 375-387

*Кондукторова В.В., Лучинская Н.Н., Белявский А.В.*

**ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ПЕРИОДОВ МИТОТИЧЕСКОГО ЦИКЛА ОТ ГОЛОПЛОИДНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДНК В АПИКАЛЬНЫХ МЕРИСТЕМАХ КОРНЕЙ** 388-398

*Жуковская Н.В., Иванов В.Б.*