

**ОБЗОРЫ**

**ЭВОЛЮЦИОННОЕ СТАНОВЛЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕЙРОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЦЕНТР–ПЕРИФЕРИЯ) РОСТРАЛЬНЫХ СЛУХОВЫХ ЦЕНТРОВ ПОЗВОНОЧНЫХ** 253-271

*М. Г. Белехова, Н. Б. Кенигфест, Н. М. Чмыхова*

**Ca<sup>2+</sup>-ЗАВИСИМЫЕ МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КАРДИОПРОТЕКЦИИ** 272-284

*И. В. Шемарова, С. М. Коротков, В. П. Нестеров*

**СТРУКТУРА И ЭВОЛЮЦИЯ СЕНСОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ АНТЕНН РУЧЕЙНИКОВ ИЗ ЭНДЕМИЧНЫХ ТРИБ ВАICALININI И THAMASTINI (TRICHOPTERA: APATANIIDAE) ОЗЕРА БАЙКАЛ** 285-298

*М. Ю. Валуйский, С. И. Мельницкий, В. Д. Иванов*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ВОЗМОЖНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПОЛИМОРФИЗМОМ ВНЕКЛЕТОЧНО РЕГИСТРИРУЕМЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕЙСТВИЯ И ОРГАНИЗАЦИЕЙ T-СИСТЕМЫ МИОЦИТОВ ЖЕЛУДОЧКОВ И ПРЕДСЕРДИЙ СЕРДЦА КРЫСЫ** 299-302

*И. В. Кубасов, М. Г. Добрецов, Д. Е. Бобков, А. А. Панов*

**НЕИНВАЗИВНОЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТАКТИЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У КАРПОВЫХ РЫБ (CYPRINIDAE)** 303-312

*Г. В. Девицина, Д. Н. Лапшин*

**ВНУТРИСУТОЧНАЯ ДИНАМИКА И ИНФРАДИАННЫЕ РИТМЫ КОНЦЕНТРАЦИИ ТЕСТОСТЕРОНА В КРОВИ ПТИЦ** 313-318

*М. Е. Диатроптов*

**ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ M-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ НА СОМАТО-ВИСЦЕРАЛЬНЫЕ МЕЖСИСТЕМНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ АКТИВАЦИИ ХОЛИНОРЕАКТИВНЫХ СТРУКТУР В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС** 319-334

*В. А. Сизонов, Л. Е. Дмитриева, С. В. Кузнецов*