

СОДЕРЖАНИЕ

Том 23, номер 1, 2009

Зрительная система

Иллюзии длины и их описание на основе центроидной концепции

А. Булатов, А. Бертулис, А. Белявичус, Н. Булатова 3

Классификация ориентационно-избирательных элементов, регистрируемых в тектуме карася

В. В. Максимов, Е. М. Максимова, П. В. Максимов 13

Острота зрения, аккомодация и оптимальная оптическая коррекция при косоглазии в постоперационном периоде

С. И. Рычкова, Г. И. Рожкова 24

Возрастная динамика фузионных резервов, измеренных при помощи циклопических тест-объектов с маркерами

Н. Н. Васильева, Г. И. Рожкова 40

Влияние маскировки на опознание контурных изображений

В. Н. Чихман, В. М. Бондарко, А. Г. Голузина, М. В. Данилова, С. Д. Солнушкин 51

Обонятельная система

Роль эмоционального стресса в рецепции половых феромонов у домовых мыши

А. Е. Вознесенская 61

Роль основной и дополнительной обонятельной системы в детекции феромона млекопитающих андростенона у домовых мыши

В. В. Вознесенская, М. А. Ключникова 67

Физиология нейронов и синапсов

Влияние допаминэргических D₁ и D₂ агонистов на синаптическую передачу в вестибулярной системе лягушки

Ю. Н. Андрианов, И. В. Рыжова, Т. В. Тобиас 72

Активность первичных афферентных нейронов тонкой кишки при действии гистамина модулируется дефенсином HNP-1

Ю. А. Толкунов, Д. А. Сибаров, Д. С. Фролов 79

Юбилей

А.Я. Супину – 70 лет!

87