

СОДЕРЖАНИЕ

Том 22, номер 4, 2008

Зрение

Распределение площадей доменов ганглиозных клеток в сетчатке некоторых млекопитающих

А. М. Масс, А. Я. Сунин

275

Гибридная спектральная модель в задаче константности цвета.

I. Зональные окраски при гауссовском освещении

П. П. Николаев

287

Сравнение систем антиоксидантной защиты в глазах двух популяций креветок *Mysis relicta* (Crustacea: Mysidacea), отличающихся по их устойчивости к фотоповреждению

Т. Б. Фельдман, А. Е. Донцов, М. А. Яковлева, И. Б. Федорович,

М. Линдстрем, К. Доннер, М. А. Островский

309

Слух и речь

Восприятие и интерпретация различных интонаций речи детьми со сниженным слухом

Н. К. Ланге, Т. В. Иванина, И. Д. Светлогорская

317

Тактильная чувствительность

Тактильное восприятие объектов с вариативной формой

А. В. Вартанов, А. С. Кузнецов, Г. В. Лосик

324

Хеморецепция

Химическая коммуникация *Anabolia laevis* Zett. (Trichoptera: Limnephilidae):

поведенческие и физиологические аспекты

В. Д. Иванов, С. И. Мельницкий, М. И. Жуковская

333

Энтероцепция

Морфометрия и кинетическая трактовка различий асинаптических дендритов местных и спинальных сенсорных нейронов кишечника

О. С. Сотников, В. Г. Лукашин, Л. И. Арчакова, И. А. Соловьева

342

Юбилей

Ю.Б. Мантейфелю – 75 лет!

349

Авторский указатель тома 22, 2008 г.

351