

Обзор

Слух китов и дельфинов

В.В. Попов, А.Я. Сутин

83

Зрительная система

Влияние косоглазия и монокулярной депривации на структуру межполушарных связей в проекционных зрительных полях коры кошки

С.В. Алексеенко, П.Ю. Шкорбатова, С.Н. Топорова, С.Д. Солнушкин

106

Разработка метода получения монослоя клеток ретинального пигментного эпителия из кадаверного глаза человека для исследования *in situ* флуоресцентных свойств липофусциновых гранул

П.М. Арбуханова, С.А. Борзенко, М.А. Яковлева, Т.Е. Фельдман, М.А. Островский

117

Иллюзия жезла и рамки в зависимости от расстояния между ними

В.М. Бондарко, Л.А. Семенов

124

Как и в какой степени пороги электрической чувствительности зрительной системы связаны с ее состоянием

Е.М. Гареев

133

Температурная зависимость медленных стадий фотолиза родопсина в интактных палочках сетчатки лягушки и крысы

Д.А. Кореняк, В.И. Говардовский

141

Дегенерация сетчатки у дрозофилы: мутация гена *trp*, кодирующего светочувствительный Ca²⁺-канал

А.Д. Поляновский, Т.Р. Барбер

150

Измерение остроты зрения: неоднозначность влияния низкочастотных составляющих спектра Фурье оптотипов

Г.И. Рожкова, А.Е. Белозёров, Д.С. Лебедев

160

Правила для авторов

172