

Обзор

Нужен ли слух для автоматического распознавания речи?

В.В. Люблинская

275

Молекулярно-генетическая идентификация нейронов сетчатки

Е.М. Максимова

283

Зрительная система

Изменение установки глаз у котят с экспериментально вызванным дивергентным косоглазием

С.В. Алексеенко, П.Ю. Шкорбатова, Е.Е. Белоушко

293

О взаимоотношениях оптических свойств глаза и остроты зрения: анализ результатов лонгитюдного исследования

Е.М. Гареев, Р.Т. Булатов

299

Идентификация хромофоров зрительных пигментов ракообразных при микроспектрофотометрических измерениях

П.П. Зак, Ю.В. Демчук, А.Е. Абу Хамидах, Н.Н. Трофимова, М.А. Островский

311

Колбочки и пигментный эпителий сетчатки трех видов дневных грызунов

О.Ю. Орлов, О.В. Подгорный

318

Дифференциальные пороги восприятия длительности для зрительной и слуховой модальностей у человека

М.Ю. Ходанович, Е.А. Есипенко, Е.П. Крутенкова, М.В. Светлик

327

Слуховая система

Трансформация трехмерного строения эпителия в развитии на примере рецепторного эпителия слухового сосочка птиц

Е.Г. Магницкая, Н.М. Грефнер, Т.Б. Голубева, А.В. Воробьев, В.Ф. Левченко, Г.А. Савостьянов

334

Юбилей

И.А. Варганян – 70 лет!

346

В.И. Говардовскому – 70 лет!

348

Указатель статей, опубликованных в 2009 г.

350
