

Обзоры

- О роли нейронных сетей и индивидуальных нейронов в работе мозга
Ю.И. Аршавский 3
- Расстройства обоняния человека как маркер нейродегенеративных заболеваний
А.Е. Вознесенская, М.А. Ключникова, Е.И. Родионова, В.В. Вознесенская 17
- Специфическая anosmia в свете современных представлений об обонятельной рецепции
млекопитающих
М.А. Ключникова, А.Е. Вознесенская, Е.И. Родионова, В.В. Вознесенская 32

Зрительная система

- Смещение центра масс и криволинейные дистракторы в зрительной иллюзии протяженности
А. Булатов, Л. Мицкене, Н. Булатова, Г. Каджене 45
- Фотореакции метародопсина II
А.В. Колесников, Д.А. Кореньяк, С.А. Шуколюков, В.И. Говардовский 55
- Восприятие целых фигур и составляющих их элементов у мужчин и женщин.
Анализ вызванных потенциалов
Е.С. Михайлова, А.В. Славуцкая, Н.Ю. Герасименко, В.А. Чичеров 65

Обонятельная система

- Одорантзависимые изменения поверхностных кутикулярных выделений
на антенне таракана *Periplaneta americana*
М.И. Жуковская 78
- Прекопуляционные хемокоммуникативные механизмы изоляции у хомячков рода *Phodopus*
Н.Ю. Феоктистова, С.В. Гуреев, А.В. Гуреева, С.В. Найдено 86
- Правила для авторов 93