

Обзор

Естественный хромостереопсис: Причины и индивидуальные вариации бинокулярных пространственных цветовых эффектов. Обзор.

Г. И. Рожкова, М. А. Грачева

3

Зрительная система

Вертикально-горизонтальная иллюзия в условиях различного расположения линий

В. М. Бондарко, Л. А. Семенов

15

Организация ганглиозного слоя сетчатки южноафриканского котика (*Arctocephalus pusillus*), адаптированной к амбивалентному зрению

А. М. Масс, А. Я. Сутин

25

Особенности вертикально-горизонтальной зрительной иллюзии у глухих и тугоухих

Л. Н. Медведев, К. С. Кочнева

38

Распознавание проективно преобразованных плоских фигур. VI. Инвариантное представление и методы поиска образа центра овалов с неявно выраженной центральной симметрией

П. П. Николаев

43

Очковый хромостереопсис у людей с различными показателями естественного хромостереопсиса

С. И. Рычкова, А. С. Большаков, М. А. Грачева, Г. И. Рожкова

72

Обонятельная система

Возможность распознавания собаками смесей индивидуальных запахов и их составляющих

В. И. Крутова, Э. П. Зикевич

81

Сезонные особенности гормонального ответа самцов китайского хомячка (*Cricetulus b. griseus*) на химические сигналы самок-конспецификов

Е. В. Поташникова, Н. Ю. Феоктистова

89

Юбилей

А.Я. Сутину – 75 лет

95
