

Общие вопросы рецепции

Влияние сенсорных свойств подкрепления на формирование пищевого предпочтения у крыс <i>С.В. Альбертин</i>	5
Роль р38 MAP-киназы в рецепции инфракрасного излучения <i>В.А. Пенниайнен, И.Л. Ячев, А.В. Кипенко, Е.В. Лопатина, Б.В. Крылов</i>	11
Исследование влияния ингибитора Src-киназы PP2 на способность убаина модулировать медленные натриевые каналы <i>Т.Н. Шелых, И.В. Рогачевский, В.Н. Мошкина, С.А. Подзорова, Б.В. Крылов, В.Б. Плахова</i>	16

Зрительная система

Периметрическая оценка границы слепой зоны на крайней периферии темпоральной сетчатки <i>А.В. Белокопытов, Г.И. Рожкова</i>	22
LogMAR для остроты зрения хуже, чем лошадиная сила для мощности электрической лампочки <i>Г.И. Рожкова</i>	31
Реакция замирания под действием яркого света у американского таракана, <i>Periplaneta americana</i> <i>Е.С. Новикова, М.И. Жуковская</i>	44
Анализ движения глаз человека при управлении самоходным шасси с использованием системы видеоокулографического интерфейса <i>Я.А. Туровский, С.Д. Кургалин, А.В. Алексеев</i>	51

Обонятельная система

Механизмы трансдукции обонятельных сигналов: возможная роль сократительного аппарата обонятельных ресничек <i>В.М. Ганшин, Э.П. Зинкевич</i>	59
---	----

Техническое зрение

Архитектура системы детекции и классификации автомобилей средствами технического зрения в естественных условиях <i>А.С. Григорьев, С.А. Гладилин, Т.М. Ханипов, И.А. Коптелов, Д.А. Бочаров, Д.Н. Мацнев</i>	72
Ориентация в пространстве оснащенного стереопарой робота по столбам с известным расположением <i>И.В. Поляков, А.С. Григорьев</i>	85
Правила для авторов	92
От редакции	98
