

Слуховая и вестибулярная системы

Реакция нейронов слухового пути лягушки на тоны, модулированные по амплитуде двумя низкочастотными синусоидами

Н. Г. Бибиков 179

Расчет эквивалентного соотношения межшумных различий по времени и интенсивности стимуляции при латерализации движущегося звукового образа у человека

О. В. Варягина 194

Временные свойства импульсной активности одиночных нейронов задних холмов мыши

М. А. Егорова 203

Влияние вибрации на импульсную активность ипси- и контралатеральных нейронов латерального вестибулярного ядра односторонне лабиринтэктомированных крыс

С. Г. Саркисян 214

Дихотическое освобождение частотной разрешающей способности слуха человека от влияния помех: участвует ли пространственное внимание?

А. Я. Сунин, В. В. Попов, О. Н. Милехина, М. Б. Тараканов 222

Зрительная система

Проявление скрытой структурной основы дифференциальной световой чувствительности в центре и на периферии сетчатки по мере ослабления зрения

Е. М. Гареев, Р. А. Мухамадеев 230

Две тенденции в возрастной динамике остроты зрения мальчиков и девочек на протяжении обучения в средней школе

Е. А. Жукова, В. И. Циркин 241

Ноцицепция

Снижение возбудимости ноцицепторов при воздействии гамма-пиридонов

*Т. Н. Шельх, И. В. Рогачевский, В. Б. Плахова, И. Н. Домнин,
С. А. Подзорова, Б. В. Крылов* 248

Возможный механизм кодирования ноцицептивных сигналов: роль медленных натриевых каналов

*Е. А. Карьмова, И. Е. Катина, В. Б. Плахова, С. А. Подзорова, М. А. Кулов,
В. К. Иванов, Б. В. Крылов* 257

Некролог

Памяти Николая Андреевича Дубровского посвящается

271
