

Фоторецепторы птиц: молекулярная генетика зрительных пигментов, структурные и функциональные особенности клеток и их топография

Т. В. Хохлова

91

Слуховая система

Влияние периферического кодирования на слуховое распознавание интенсивности коротких высокочастотных стимулов, предъявляемых в условиях прямой последовательной маскировки

Л. К. Римская-Корсакова

106

Бинауральное демаскирование и латерализация в условиях линейной и однополупериодной амплитудной модуляции

В. Н. Теленев, Н. А. Дубровский, М. Н. Сухорученко, Д. В. Ананьев

117

Обонятельная система

Сравнительно-морфологическое исследование обонятельного эпителия трех видов тихоокеанских лососей (*Oncorhynchus*, *Salmonidae*, *Salmoniformes*)

М. А. Дорошенко, Г. В. Девицина

126

Хемосенсорно направляемые поведенческие реакции головастика прудовой лягушки *Rana lessonae* (Сам.) на экскреты взрослых кон- и гетероспецифичных бесхвостых амфибий симпатрических видов

Е. И. Киселева

137

Дифференциальная чувствительность хеморецепции головастика травяной лягушки *Rana temporaria* (L.)

Ю. Б. Мантейфель, Е. И. Киселева

145

Возрастные изменения обонятельной чувствительности самцов мышей к запаху изовалериановой кислоты

С. А. Мельник, О. С. Гладышева, В. Н. Крылов

151

Сезонные особенности гормонального и поведенческого ответа самцов хомячка Кэмпбелла (*Phodopus Campbelli*) на химические сигналы конспецификов

Н. Ю. Феоктистова, С. В. Найденко, М. В. Кротопкина

156

Возможная роль гаструцин-положительных сенсорных клеток обонятельного эпителия в восприятии 2-гептанона

*А. А. Хохлов, Р. А. Романов, О. А. Рогачевская,
В. Б. Садовников, С. С. Колесников*

164

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Андрей Владимирович Попов (1939–2009 гг.)

172

Правила для авторов журнала “Сенсорные системы”

174