

СОДЕРЖАНИЕ

Том 38, номер 2, 2021

ОБЗОРЫ

Структура и функции щелевых контактов и составляющих их коннексинов в ЦНС млекопитающих

Е. Ю. Кириченко, С. Н. Скачков, А. М. Ермаков

83

Взаимодействие пептидов, содержащих CRAC-мотивы, с липидами в мембранах различного состава

П. Е. Волынский, Т. Р. Галимзянов, С. А. Акимов

98

Граничный потенциал и энергия сжатия липидных монослоев в жидкокристаллическом состоянии

Ю. А. Ермаков

109

Стириловые красители di-4-ANEPPS и RH-421 как датчики протонов на поверхности липидных мембран

А. Н. Константинова, Ю. В. Харитонов, В. Ю. Ташкин, В. С. Соколов

123

Влияние метилтриклозана на функционирование изолированных митохондрий печени крыс и проницаемость мембраны липосом

К. С. Теньков, М. В. Дубинин, А. А. Семенова, К. Н. Белослудцев

129

Влияние глюкокортикоида дефлазакорта на дыхание и кальций-зависимую проницаемость митохондрий печени крыс

М. В. Дубинин, А. А. Семенова, Е. И. Хорошавина, К. Н. Белослудцев

139

Влияние оксимов дициклогексилкарбамимидоила на свойства модельных липидных мембран

*С. С. Ефимова, Д. Н. Чернышова, З. М. Саркисян,
П. Бремонд, О. С. Остроумова*

152