

СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 1, 2014

ОБЗОРЫ

Внутриклеточная вязкость: методы измерения и роль в метаболизме

Е. О. Пучков

3

Модель слияния мембран: непрерывный переход в пору слияния
с учетом гидрофобных и гидратационных взаимодействий

*С. А. Акимов, Р. Ю. Молотковский, Т. Р. Галимзянов, А. В. Радаев, Л. А. Шилова,
П. И. Кузьмин, О. В. Батищев, Г. Ф. Воронина, Ю. А. Чизмаджев*

14

Внутриклеточное блокирование ГАМК_A-активируемых рецепторов
в нейронах гиппокампа крысы

И. А. Халилов, К. Ляйнекюгель, М. Р. Мухтаров, Р. Н. Хазипов

25

Эпилептиформные постсинаптические токи в первичной культуре нейронов
коры головного мозга крысы: кальциевые механизмы регуляции

*Д. А. Сибаров, П. А. Абушик, А. Е. Большаков, Т. В. Карелина,
И. И. Кривой, С. М. Антонов*

33

Роль АТР-зависимого калиевого канала в активации цикла K⁺
в митохондриях печени крыс

О. С. Горбачёва, Д. А. Мошков, Н. И. Венедиктова, Г. Д. Миронова

44

Обусловленные глицином особенности осмотического ответа ооцита мыши
в гипотонических условиях

М. А. Погорелова, В. А. Голиченков, А. Г. Погорелов

50

Особенности структурного состояния белка B23/нуклеофозмина
в клетках головного мозга

Н. М. Владимирова, Н. А. Потапенко, Е. А. Сурина, О. М. Вольпина

57

Цитотоксические лимфоциты и макрофаги опухолевой ткани как предиктивные факторы
при фолликулярной лимфоме

Е. С. Нестерова, С. К. Кравченко, Э. Г. Гемджян, Е. А. Османов, А. М. Ковригина

68