
СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 6, 2020

ОБЗОРЫ

Вклад одновалентных (Na^+ и K^+) и двухвалентных (Ca^{2+}) ионов в механизмы синаптической пластичности

Л. В. Смольянинова, А. А. Шиян, Г. В. Максимов, С. Н. Орлов

403

Влияние *L*-аргинина и доноров оксида азота на индукцию митохондриальной поры ионами кальция и пальмитоилкарнитином. Возможное участие митохондриальной NO/cGMP/PKG сигнальной системы

В. В. Дынник, Е. В. Гришина, Н. И. Федотчева

426

IP₃-рецептор второго типа является доминантной изоформой в клетках HEK-293

*М. Ф. Быстрова, О. А. Рогачевская, Е. Н. Кочкина,
Е. Е. Копылова, Н. П. Коваленко, С. С. Колесников*

434

Активация тромбоцитов через рецептор GPVI: вариабельность ответа

*М. Г. Степанян, А. А. Филькова, А. К. Гарсон Дасгунта,
А. А. Мартьянов, А. Н. Свешникова*

442

Половые различия возрастных изменений экспрессии рианодиновых RyR2 и инозитол-1,4,5-трисфосфатных IP₃R1,2,3 рецепторов и их модуляторов CaM и Ерас в аорте и миокарде крыс

Л. М. Кожевникова, И. Ф. Суханова, Н. П. Семенова, С. А. Крыжановский

453

Липидный профиль корней пшеницы при действии мембранотропных агентов

*Ю. Н. Валитова, В. Р. Хабибрахманова, А. В. Белкина,
А. Г. Ренкова, Ф. В. Минибаева*

466

PERSONALIA

Юлиан Георгиевич Молотковский (к 85-летию со дня рождения)

477

Правила для авторов

478
