

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 5, 2020

ОБЗОРЫ

Фосфолипаза A2. Методы мониторинга активности

А. С. Алексеева, И. А. Болдырев

323

Взаимодействие границ упорядоченных липидных доменов и амфипатических пептидов регулирует вероятность образования пор в мембранах

К. В. Пинигин, М. В. Воловик, О. В. Батищев, С. А. Акимов

337

Влияние ионных токов плазматической мембраны на флуоресценцию хлорофилла и тушение возбужденных состояний в хлоропластах *Chara*

А. А. Булычев, Н. А. Крупенина, А. А. Черкашин

350

Регуляция активированным протеином с и пептидом-агонистом PAR1 провоспалительной активации клеток линии RBL-2H3

И. И. Бабкина, Е. В. Киселева, Л. Р. Горбачева

361

Клеточная тест-система с генетически кодируемыми сенсорами цитоплазматического и ретикулярного кальция

П. Д. Котова, О. А. Рогачевская

373

Модуляция холестерина-зависимой активности макрофагов IC-21 CRAC-содержащими пептидами с заменами мотивообразующих аминокислот

А. Я. Дунина-Барковская, Х. С. Вишнякова

381

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Влияние рафтов тонопласта на импорт ДНК в митохондрии клубней картофеля (*Solanum tuberosum*)

*Е. С. Клименко, И. С. Нестеркина, Н. В. Озолина, В. В. Гурина,
М. В. Кулинченко, Ю. М. Константинов*

396