

СОДЕРЖАНИЕ

Том 38, номер 3, 2021

Взаимодействие упорядоченных липидных доменов в присутствии амфипатических пептидов

К. В. Пинигин, Т. Р. Галимзянов, С. А. Акимов

163

Влияние ионной силы на адсорбцию полипептидов на липидных мембранах. Теоретический анализ

Р. Ю. Молотковский, Т. Р. Галимзянов, Ю. А. Ермаков

176

Индукционные изменения флуоресценции клеток *Chara*, связанные с обменом метаболитов между хлоропластами и потоком цитоплазмы

А. А. Булычев

187

Роль экстраклеточного Ca^{2+} в регуляции распределения и конформации гемоглобина в эритроцитах

О. В. Слатинская, Н. А. Браже, С. Н. Орлов, Г. В. Максимов

199

Малоновый диальдегид, но не метилглиоксаль, нарушает инсулиновый каскад, синтез NO и эндотелиальный барьер

*М. В. Самсонов, Н. В. Подкуйченко, В. З. Ланкин,
А. В. Воротников, В. П. Ширинский*

209

Влияние газотрансммиттера монооксида углерода на микрореологию и эластичность мембран эритроцитов

*А. В. Муравьев, И. А. Тихомирова, С. В. Булаева,
Е. П. Петроченко, Ю. В. Малышева*

217

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ex vivo мониторинг стимул-зависимой секреции АТР вкусовыми клетками

А. А. Хохлов, О. А. Рогачевская

225

Правила для авторов

230