

ОБЗОРЫ

Молекулярные механизмы тромбоза. Фундаментальные
и прикладные аспекты контактной активации

В. Н. Колядко, В. А. Корнеева, Ф. И. Атауллаханов, М. А. Пантелеев

231

Исследование формирования рафтов в биологических мембранах
методом молекулярной динамики

М. Е. Боздаганян, К. В. Шайтан

244

Кальций-независимая разобщающая активность пальмитиновой кислоты
в митохондриях печени регулируется потоками ионов, вызывающими
взаимопревращения $\Delta\Psi$ и ΔpH на внутренней мембране

В. Н. Самарцев, М. В. Дубинин, С. И. Адакеева, С. Р. Рыбакова, Е. И. Марчик

252

Влияние окислительного стресса на вакуолярную мембрану

*Н. В. Озолина, В. Н. Нурминский, А. Л. Ракевич, Е. В. Колесникова,
И. С. Нестёркина, Л. И. Донская, Р. К. Салеев*

263

Роль внутриклеточных сигнальных систем в изменениях
микрореологических свойств эритроцитов

А. В. Муравьев, С. Г. Михайлова, И. А. Тихомирова

270

Действие гидролизуемого танина на нативные и искусственные
биологические мембраны

М. П. Борисова, А. А. Катаев, С. М. Мавлянов, Н. Г. Абдулладжанова

278

Вариации профиля экспрессии генов семейства пероксиредоксинов
в обонятельных нейронах

А. С. Колесникова, А. А. Хохлов, Р. Р. Романов, М. Ф. Быстрова

288

Правила для авторов

296
