

Проницаемость бислоя при фазовом переходе как поток Эрланга гидрофильных пор, возникающих в результате диффузии в пространстве радиусов <i>А. А. Аносов, А. А. Шаракшанэ, Е. Ю. Смирнова, О. Ю. Немченко</i>	387
Редокс-зависимая активация Р13-киназы участвует в пролиферативной реакции фибробластов на действие факторов роста <i>П. А. Тюрин-Кузьмин, Н. Д. Ждановская, Г. Д. Сагарадзе, А. А. Сухова, А. В. Воротников</i>	398
Влияние нативного и окислительно модифицированного аполипопротеина А-I на микровязкость липидного бислоя плазматической мембраны эритроцитов <i>П. В. Мокрушников, А. Н. Дударев, Т. А. Ткаченко, А. Ю. Городецкая, И. Ф. Усынин</i>	406
Аденозин гиперполяризует мезенхимные стромальные клетки, мобилизуя внутриклеточный Ca^{2+} и стимулируя Ca^{2+} -активируемые K^{+} -каналы <i>М. В. Тарасов, П. Д. Котова, О. А. Рогачевская, В. Ю. Сысоева, С. С. Колесников</i>	412
Агрегация эритроцитов и их мембранная эластичность у больных анемией злокачественных новообразований: механизмы изменений под влиянием эпоэтина альфа <i>А. В. Муравьев, И. А. Тихомирова, Е. П. Петроченко, Н. В. Кислов, Ю. В. Малышева</i>	422
Получение и функциональная характеристика рекомбинантного адресного токсина на основе HER2-специфичного модуля неиммуноглобулиновой природы <i>Е. А. Соколова, А. А. Шульга, О. А. Стрёмовский, И. В. Балалаева, Г. М. Прошкина, С. М. Деев</i>	429
Эффективность антиоксидантов в модельной клеточной системе в присутствии низких концентраций уранил-иона <i>О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина</i>	435

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Увеличение экспрессии серотониновых 5-HT _{2B} -рецепторов в аорте крыс при травматическом шоке <i>Л. М. Кожевникова, П. П. Авдонин, И. Л. Жарких, П. В. Авдонин</i>	445
Рафты вакуолярной мембраны столовой свеклы содержат V-H ⁺ -АТР-азу <i>И. С. Нестёркина, Н. В. Озолина, Б. К. Бадурев, Г. А. Федорова, В. Н. Нурминский, Е. В. Спиридонова, Р. К. Салаяв</i>	450
Правила для авторов	454