

СОДЕРЖАНИЕ

Том 35, номер 1, 2018

Могут ли силы Ампера быть фактором латеральной подвижности ионных каналов? Математическое моделирование <i>И. А. Ларионов, А. Л. Ларионов, Е. Е. Никольский</i>	3
Цитотоксическая мощность пероксида водорода по отношению к эндотелиальным клеткам <i>in vitro</i> <i>И. В. Гончаров, М. А. Терпиловский, А. Д. Надеев, И. В. Кудрявцев, М. К. Серебрякова, В. П. Зинченко, П. В. Авдонин</i>	16
Гемолиз и высвобождение АТР из эритроцитов человека и крысы в условиях гипоксии: сравнительный анализ <i>С. В. Сидоренко, О. Г. Лунева, Т. С. Новожилова, Н. В. Алексеева, О. В. Родненков, Л. И. Деев, Г. В. Максимов, Р. Григорчик, С. Н. Орлов</i>	27
Исследование стимуляции фотофосфорилирования бикарбонатом в изолированных тилакоидах: эффекты ингибиторов карбоангидраз <i>Т. П. Федорчук, В. К. Опанасенко, Н. Н. Руденко, Б. Н. Иванов</i>	34
Функционирование неспецифической поры в митохондриях сердца крыс разного возраста <i>И. В. Одиноква, Ю. Л. Бабурина, А. Г. Круглов, И. М. Санталова, Т. С. Азарашвили, О. В. Крестинина</i>	42
Зависимость поступления CO_2 в растительную клетку от активности H^+ -АТР-азы плазматической мембраны. Теоретический анализ <i>Е. М. Сухова, В. С. Сухов</i>	52
Нуклеолин в нейронах черного вещества головного мозга человека <i>Д. А. Суфиева, В. В. Гусельникова, Д. Э. Коржевский</i>	66
Угнетение вызванной секреции ацетилхолина в нервно-мышечном синапсе лягушки фосфолипазами A2 из яда степной гадюки <i>Vipera ursinii renardi</i> <i>И. В. Ковязина, Н. В. Копылова, Ю. Н. Уткин, Э. А. Бухараева, Е. Е. Никольский, Е. А. Вульфус</i>	71

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Активация кальций-зависимой циклоспорин-чувствительной митохондриальной поры доксорибицином в комплексе с ионами железа <i>Т. А. Федотчева, В. В. Теплова, Н. И. Федотчева</i>	79
--	----