

СОДЕРЖАНИЕ

Том 32, номер 1, 2015

Простая модель локальной упаковки липидов ДПФХ,
контактирующих с холестерином

Б. Б. Хейфец, С. И. Мухин

3

Специфика взаимодействия поверхностно-активного протонофора
2,4,6-трихлор-3-пентадецилфенола с искусственными
и митохондриальными мембранами

Д. Б. Джумашев, И. М. Бышев, С. А. Еремеев, Л. С. Ягужинский

11

Изменение чувствительности аденилатциклазы к гормонам в головном мозге,
миокарде и семенниках крыс, иммунизированных пептидом 269–280
меланокортинового рецептора 3-го типа

А. О. Шпаков, К. В. Деркач, О. А. Жарова, Е. А. Шпакова, В. М. Бондарева

20

Кальций-активируемые K^+ -каналы большой проводимости
в мезенхимальных стромальных клетках человека

М. В. Тарасов, О. А. Рогачевская, В. Ю. Сысоева, С. С. Колесников

33

Малонат как ингибитор индуцированного жирными кислотами
циклоспорин А-чувствительного кальций-независимого
свободного окисления в митохондриях печени

С. И. Адакеева, М. В. Дубинин, В. Н. Самарцев

41

Влияние соевого масла на активность дыхательных комплексов
в митохондриях скелетных мышц старых крыс

Г. Е. Брошников, Т. П. Кулагина, А. В. Ариповский, Л. И. Крамарова

52

Термостабильность мембран и экспрессия генов низкомолекулярных белков
теплового шока (мБТШ) при действии на растения повышенных
температур и водного дефицита

Л. П. Хохлова, Р. Н. Валиуллина, Д. Р. Мидер, Н. И. Акберова

59

Правила для авторов

72
