

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 2, 2020

Латеральное взаимодействие влияет на кинетику метастабильных сквозных пор в липидных мембранах

*Т. Р. Галимзянов, Р. Ю. Молотковский, М. А. Калуцкий,
К. В. Пинигин, П. И. Кузьмин, О. В. Батищев, С. А. Акимов*

83

Влияние высоко- и низкомолекулярной гиалуроновой кислоты на высвобождение омега-3 и омега-6 кислот при активации толл-подобных рецепторов в астроцитах

*Н. В. Азбукина, А. А. Астахова, С. В. Гориянов,
В. В. Чистяков, М. Г. Сергеева*

94

Мелатонин усиливает химиотерапевтическое действие цитарабина в клетках HL-60

*А. И. Ломовский, Ю. Л. Бабурина, М. И. Кобякова,
Р. С. Фадеев, В. С. Акатов, О. В. Крестинина*

103

Свидетельства в пользу преимущественной локализации рецепторов цитокининов картофеля в эндоплазматическом ретикулуме

С. Н. Ломин, Е. М. Савельева, Д. В. Архипов, Г. А. Романов

110

Влияние галоперидола и ципрогептадина на цитоскелет дробящихся зародышей морского ежа

Д. А. Никишин, Л. А. Мальченко, И. Милошевич, Л. Ракич, Ю. Б. Шмуклер

120

Динамика содержания в мышечных ядрах транскрипционных регуляторов экспрессии медленной изоформы миозина в камбаловидной мышце крыс на фоне гравитационной разгрузки

И. И. Парамонова, К. А. Шарло, Н. А. Вильчинская, Б. С. Шенкман

126

Влияние умеренной гипотермии на фосфолипидный и жирнокислотный состав мембран эритроцитов крыс

*З. Г. Раджабова, С. А. Забелинский, М. А. Чеботарева,
Е. П. Шуколюкова, Н. К. Кличханов, А. И. Кривченко*

134

Тетранитрозильный биядерный комплекс железа повышает устойчивость проростков гороха и клеток *E. coli* к стрессовым воздействиям

И. В. Жигачева, С. В. Васильева, И. П. Генерозова, М. М. Расулов

149

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Изоформы PI_3 -киназы в пуриnergических мезенхимных стромальных клетках

П. Д. Котова, М. Ф. Быстрова

156
