

П
Б 63

ISSN 0042-8809

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
59

Выпуск
6



МОСКВА 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

- А.И. Головки.* ОТРЕЗВЛЯЮЩИЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ ТОКСИКОДИНАМИКУ ЭТАНОЛА. 604

БИОИНФОРМАТИКА

- И.В. Федюшкина, В.С. Скворцов, И.В. Ромеро Рейес, И.С. Левина.* МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ И 3D-QSAR ПРОИЗВОДНЫХ 16 α ,17 α -ЦИКЛОАЛКАНОПРОГЕСТЕРОНА КАК ЛИГАНДОВ РЕЦЕПТОРА ПРОГЕСТЕРОНА. 622

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А.В. Разыграев.* ГОМОЦИСТЕИНПЕРОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЛАЗМЫ КРОВИ КРЫС. СТЕХИОМЕТРИЯ И ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР РЕАКЦИИ. 636

- Т.П. Новгородцева, Ю.К. Караман, Н.В. Жукова.* МОДИФИКАЦИЯ СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПОЛЯРНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЛИПИДОВ КРОВИ И ТКАНИ ПЕЧЕНИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТЫ. 644

- Е.С. Таныгина, Т.Н. Попова, А.В. Семенухина, Л.В. Матасова, Е.Д. Крыльский.* ДОЗОЗАВИСИМОЕ ВЛИЯНИЕ 3,5-ДИКАРБОМЕТОКСИФЕНИЛБИГУАНИДА НА АКТИВНОСТЬ ПЛУТАТИОНОВОГО ЗВЕНА АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В СЕРДЦЕ И СЫВОРОТКЕ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА. 655

- М.М. Марченко, О.В. Кеца.* ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ NADH-ЗАВИСИМОЙ РЕДУКТАЗНОЙ СИСТЕМЫ МИКРОСОМНОЙ ФРАКЦИИ ПЕЧЕНИ И КАРЦИНОМЫ ГЕРЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЛУЧЕННЫХ КРЫС. 662

- М.С. Кислин, С.А. Строев Т.С. Глущенко, Е.И. Тюлькова, М. Пельто-Хьюкко, М.О. Самойлов.* ГИПОКСИЧЕСКОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ МОДИФИЦИРУЕТ АКТИВНОСТЬ ПРО- И АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ ГИППОКАМПА КРЫС. 673

- О.О. Бабич, А.Ю. Просеков.* ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИОФИЛИЗАЦИИ L-ФЕНИЛАЛАНИН-АММОНИЙ-ЛИАЗЫ. 682

- Я.Б. Раецкая, Т.В. Ицук, Л.И. Остапченко.* ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ У КРЫС ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ РОСТЕ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОГО ПРЕПАРАТА "ГРИНИЗАЦИЯ ГРИН R". 693

- Ю.П. Орлов, В.Н. Лукач, В.Т. Долгих, Е.Л. Соболева, А.В. Иванов, А.Э. Любавина, А.М. Иванова, А.С. Болтрученко, В.В. Бороненко, Е.Ф. Кожевникова, С.В. Пожаров.* КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ КАК ЛОГИЧЕСКАЯ И ЗАКОНОМЕРНАЯ ЦЕПЬ СОБЫТИЙ В НАРУШЕНИИ МЕТАБОЛИЗМА ЖЕЛЕЗА (обобщение экспериментальных исследований). 700

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- С.П. Щербинина, А.А. Левина, И.Л. Лисовская, Ф.И. Атауллаханов.* ДЕЙСТВИЕ ЭКЗОГЕННЫХ АНТИОКСИДАНТОВ НА АНТИОКСИДИТЕЛЬНЫЙ СТАТУС ЭРИТРОЦИТОВ И УРОВЕНЬ ГЕПСИДИНА В КРОВИ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА ЖЕЛЕЗА. 710

- СОДЕРЖАНИЕ 59 ТОМА 720