

П
Б63

ISSN 2310-6972

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
60

Выпуск
3

ИБМХ  МОСКВА 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

О.П. Трифонова, П.Г. Лохов, А.И. Арчаков. МЕТАБОЛОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ КРОВИ. 281

ЛЕКЦИЯ

Т.П. Вавилова, И.Г. Островская, А.Е. Медведев. ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРМОНОВ В СЛЮНЕ. 295

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С.Н. Нарыжный, Н.Л. Ронжина, М.А. Майнскова, Н.В. Белякова, Р.А. Пантина, М.В. Филатов. РАЗРАБОТКА ШТРИХ-КОДА И ПОЛУЧЕНИЕ БЕЛКОВОГО ПРОФИЛЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ. 308

Е.А. Авилова, О.Е. Андреева, В.А. Шатская, М.А. Красильников. ЗНАЧЕНИЕ ПРОТЕИНКИНАЗЫ РАК1 В РЕГУЛЯЦИИ ЭСТРОГЕННЕЗАВИСИМОГО РОСТА КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. 322

Ю.И. Фадеева, Н.В. Антипова, И.П. Баскова, Л.Л. Завалова. ВЫСОКОАКТИВНЫЕ ФРАКЦИИ РЕКОМБИНАНТНОГО ДЕСТАБИЛАЗЫ-ЛИЗОЦИМА МЕДИЦИНСКОЙ ПИЯВКИ. 332

В.М. Бондаренко, Ю.В. Алексеев, О.В. Миславский, Г.В. Пономарев. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИНАТРИЕВОЙ СОЛИ 2,4-ДИ(1-МЕТОКСИЭТИЛ)-ДЕЙТЕРОНОРФИРИНА-IX ("ДИМЕГИНА") ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НЕОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. 338

М.А. Сапжаков, О.М. Ипатов, В.Н. Прозоровский, Н.В. Медведева, Т.И. Торховская. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РИФАМПИЦИНА, ВКЛЮЧЕННОГО В ФОСФОЛИПИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, С ЛИПОПРОТЕИНАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ. 348

Т.А. Шелковникова, А.А. Устюгов, В.С. Кохан, Т.В. Тарасова, В.К. Медведева, И.В. Христанкова, С.О. Бачурин, Н.Н. Нишкина. ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МИШЕНЕЙ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ПРЕПАРАТА ДИМЕБОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНИИ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ. 354

П.Н. Савитов. ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА МЕТАБОЛИЗМ ГЛУТАМИНА В ПЕЧЕНИ. 364

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Г. Глоба, Я.И. Алексеев, В.Г. Арзумян, В.А. Заборова, А.А. Гуридов. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПЦР РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ПРОПИОНОВЫХ БАКТЕРИЙ, ОБИТАЮЩИХ НА КОЖЕ ЧЕЛОВЕКА. 372

Н.Б. Иваненко, А.А. Иваненко, Н.Д. Соловьев, Д.В. Наволоцкий, О.В. Павлова, А.А. Ганеев. ОПРЕДЕЛЕНИЕ Al, Be, Cd, Co, Cr, Mn, Ni, Pb, Se И Tl В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ МЕТОДОМ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ. 378

О.П. Петрушова, Н.И. Микуляк. АКТИВНОСТЬ ПЕПТИДАЗ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ. 389