

П
Б 63

ISSN 0042-8809

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
59

Выпуск
3



МОСКВА 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- А.Е. Берман, Н.И. Козлова, Г.Е. Морозевич.* ИНТЕГРИНЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВОЙ ТЕРАПИИ РАКА. 239
- С.В. Бозрова, В.А. Левицкий, С.А. Недоспасов, М.С. Друцкая.* ИМИКВИМОД: БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ. 249
- А.Э. Федосов, С.А. Мошковский, К.Г. Кузнецова, Б.М. Оливера.* КОНОТОКСИНЫ: ОТ БИОРАЗНООБРАЗИЯ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ К РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ. 267

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- И.С. Северина, А.Ю. Щеголев, А.Е. Медведев.* ПОТЕНЦИРОВАНИЕ NO-ЗАВИСИМОЙ АКТИВАЦИИ РАСТВОРИМОЙ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА 5-НИТРОИЗАТИНОМ И ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ АРБИДОЛОМ. 295
- О.Ю. Абакумова, О.В. Подобед, Н.Ф. Беляева, А.И. Точилкин.* ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ ОКСОВАНАДИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ. 305
- И.В. Федюшкина, С.В. Стулов, Н.О. Дугин, А.Ю. Мишагин, А.Р. Мехтисев, Г.Е. Морозевич, А.В. Веселовский.* МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 17(20)Z- И 17(20)E-ПРЕГНА-5,17(20)-ДИЕН-21-ОИЛАМИДОВ С ЯДЕРНЫМ РЕЦЕПТОРОМ LXR β . 321
- И.В. Мильто, Т.К. Климентьева, И.В. Суходоло, Н.А. Кривова.* ПРО- И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЛАЗМЫ КРОВИ И ГИСТОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ МАГНЕТИТА. 330
- А.Ю. Лунатов, А.М. Гисина, П.А. Каралкин, К.Н. Ярыгин.* ВЫЯВЛЕНИЕ “БОКОВОЙ ПОПУЛЯЦИИ”, АССОЦИИРОВАННОЙ С РАКОВЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ПРИ ЦИТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИОЛЕТОВОГО ЛАЗЕРА. 339
- Н.Л. Векшин.* ФОТО-АКТИВНОСТЬ АКТИНОМИЦИНОВ. 349

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- И.Н. Васильева, В.Н. Зинкин.* ЗНАЧЕНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДНК ПЛАЗМЫ КРОВИ В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА. 358