

ISSN 0132-3423



БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 45 Номер: 1 Год: 2019

Название статьи	Страницы
ПЕПТИДЫ СИСТЕМЫ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА РАСТЕНИЙ. ЧАСТЬ I. СТРУКТУРА, БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ <i>Финкина Е.И., Мельникова Д.Н., Богданов И.В., Овчинникова Т.В.</i>	3-16
СЕНСОРЫ АКТИВНОСТИ КАСПАЗ <i>Злобовская О.А., Ширманова М.В., Ковалева Т.Ф., Саркисян К.С., Загайнова Е.В., Лукьянов К.А.</i>	17-26
ЛИПИД II КАК МИШЕНЬ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Панина И.С., Чугунов А.О., Ефремов Р.Г.</i>	27-39
РЕГУЛЯЦИЯ АГРЕГАЦИИ САМОАССОЦИИРУЮЩИХСЯ ПЕПТИДОВ НИТРОПРОИЗВОДНЫМИ АЗОЛОАЗИНА, В ТОМ ЧИСЛЕ N-КОНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА β-АМИЛОИДНОГО ПЕПТИДА АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>Миргородская О.А., Козьмин Ю.П., Протасов А.В., Торопыгин И.Ю., Олейников В.А.</i>	40-51
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ГЕНИСТЕИНА НА ПРОЦЕСС ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ ПО ОСТАТКАМ ТИРОЗИНА В МИТОХОНДРИЯХ КУКУРУЗЫ <i>Субота И.Ю., Арзиев А.Ш., Константинов Ю.М.</i>	52-57
ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА ПРОТИВ ВИРУСА БЕШЕНСТВА <i>Ильина Е.Н., Солопова О.Н., Балабашин Д.С., Ларина М.В., Алиев Т.К., Гребенникова Т.В., Лосич М.А., Зайкова О.Н., Свешников П.Г., Долгих Д.А., Кирпичников М.П.</i>	58-68
ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ АЦИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕТУЛИНА, БЕТУЛИНОВОЙ И ДИГИДРОХИНОПИМАРОВОЙ КИСЛОТ <i>Казакова О.Б., Смирнова И.Е., Балтина Л.А., Бореко Е.И., Савинова О.В., Покровский А.Г.</i>	69-74
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛНОГО ЛИПИДОМА МЯГКОГО КОРАЛЛА <i>SINULARIA SIAESENSIS</i> <i>Сикорская Т.В., Имбс А.Б.</i>	75-87
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КАТИОННЫХ ЛИПОСОМ ДЛЯ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ <i>Лунева А.С., Пучков П.А., Шмендель Е.В., Зенкова М.А., Кузеванова А.Ю., Алимов А.А., Карпухин А.В., Маслов М.А.</i>	88-95
ПОЛИМЕТИЛЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ НУКЛЕИНОВЫХ ОСНОВАНИЙ С ω-ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ. X. НОВЫЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ α-АМИНО-ω-НУКЛЕОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <i>Комиссаров В.В., Крицын А.М.</i>	96-102
ПОВЕДЕНИЕ ЛИПОФИЛЬНЫХ КОНЬЮГАТОВ ДОКСОРУБИЦИНА В ЛИПИДНОМ БИСЛОЕ ЛИПОСОМ <i>Алексеева А.С., Чугунов А.О., Волынский П.Е., Онищенко Н.Р., Молотковский Ю.Г., Ефремов Р.Г., Болдырев И.А., Водовозова Е.Л.</i>	103-111
SYNTHESIS AND IN VITRO ANTITUMOR ACTIVITY OF NOVEL CHROMENONES BEARING BENZOTHAZOLE MOIETY <i>Eman A. El-Helw, Derbala H.A., El-Shahawi M.M., Salem M.S., Ali M.M.</i>	112