

**БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Russian Journal of Bioorganic Chemistry

Том: **42** Номер: **5** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА СТЕПАНОВИЧА ХОХЛОВА (6.07.1916–9.07.1997)</b>	507	
<b>АУТОРЕГУЛЯТОРЫ ГРУППЫ А-ФАКТОРА (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ)</b> <i>Ефременкова О.В.</i>	508-525	
<b>СВОЙСТВА, ФУНКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНХАНСЕРНЫХ РНК (МИНИ-ОБЗОР)</b> <i>Кашкин К.Н., Свердлов Е.Д.</i>	526-532	
<b>СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПЕПТИД ЛКЕКК КАК ЛИГАНД МЕМБРАН ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК КИШЕЧНИКА</b> <i>Наволоцкая Е.В., Садовников В.Б., Зинченко Д.В., Владимиров В.И., Золотарев Ю.А., Колобов А.А.</i>	533-538	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЙТЕРО/ВОДОРОДНОГО ОБМЕНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ СУПЕРМЕТАЛЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ УБИКВИТИНА С ЦЕРИЕМ (III)</b> <i>Костюкевич Ю.И., Яковлев П.В., Кононихин А.С., Попов И.А., Бугрова А.Е., Стародубцева Н.Л., Николаев Е.Н.</i>	539-545	
<b>DEVELOPMENT, OPTIMIZATION, AND BIOVALIDATION OF <sup>99m</sup>Tc-INSULIN COMPLEX</b> <i>Muhammad Usman Akbar, Bokhari T.H., Roohi S., Zia Kh.M., Zuber M., Parveen N., Ali N.</i>	546-551	
<b>SCOPE AND LIMITATIONS OF MALDI-TOF MS BLOOD SERUM PEPTIDE PROFILING IN CANCER DIAGNOSTICS</b> <i>Ivanova O.M., Ziganshin R.H., Arapidi G.P., Kovalchuk S.I., Azarkin I.V., Sorokina A.V., Govorun V.M., Radzinsky V.E., Ivanov V.T.</i>	552-560	
<b>IN VITRO INHIBITION EFFECTS ON ERYTHROCYTE CARBONIC ANHYDRASE I AND II AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OF CUMARYLTHIAZOLE DERIVATIVES</b> <i>Kurt B.Z., Sonmez F., Gokce B., Ergun A., Gencer N., Demir T., Arslan O., Kucukislamoglu M.</i>	561-566	
<b>РЕКОМБИНАНТНЫЕ ФОСФОРИБОЗИЛПИРОФОСФАТСИНТЕТАЗЫ ИЗ THERMUS THERMOPHILUS HB27: ВЫДЕЛЕНИЕ И СВОЙСТВА</b> <i>Есипов Р.С., Абрамчик Ю.А., Фатеев И.В., Муравьева Т.И., Артемова К.Г., Константинова И.Д., Куранова И.П., Мирошников А.И.</i>	567-577	
<b>TWO MAIN DOMAINS WITH DIFFERENT ROLES DISCOVERED IN A NEW TOMATO BETA-GALACTOSIDASE</b> <i>Ghannad Sabzevari A., Hosseini R.</i>	578-587	
<b>ХИТОЗАНОВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОПУХОЛЕАССОЦИИРОВАННЫЙ ГАНГЛИОЗИД GD2</b> <i>Зубарева А.А., Бойко А.А., Холоденко И.В., Розов Ф.Н., Ларина М.В., Алиев Т.К., Доронин И.И., Вишнякова П.А., Молотковская И.М., Холоденко Р.В.</i>	588-602	
<b>АМИНООКСИДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ СЕФАРОЗЫ И СМОЛЫ TOYOPEARL</b> <i>Хомутов М.А., Сольев П.Н., Кочетков С.Н., Хомутов А.Р.</i>	603-607	
<b>СИНТЕЗ НОВЫХ 1-АЛКИЛ-, 1-БЕНЗИЛ-, 1-АРИЛОКСИЭТИЛЗАМЕЩЕННЫХ 4,5-ДИХЛОРИМИДАЗОЛОВ И ИХ АНТИМИКРОБНАЯ, ПРОТИСТОЦИДНАЯ И ФУНГИСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ</b> <i>Коваленко А.А., Диваева Л.Н., Зубенко А.А., Морковник А.С., Дробин Ю.Г., Фетисов Л.Н., Бодряков А.Н., Дорофеенко А.И.</i>	608-616	
<b>MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS AND EVALUATION OF INDOLE BASED BENZOFURAN SCAFFOLDS AS ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT AGENTS</b> <i>Ashok D., Srinivas G., Kumar A.V., Gandhi D.M.</i>	617-623	
<b>SEMISYNTHESIS OF SOME NOVEL THIOUREA AND CARBAMIMIDOTHIOIC ACID DERIVATIVES USING NATURAL ALKALOID L-NOREPHEDRINE AND THEIR ANTICANCER ACTIVITY</b> <i>Mansour S. Alsaid, Ghorab M.M., Alqasoumi S.I., Abdel-Kader M.S.</i>	624-630	