

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ. ЧАСТЬ 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ	381
<i>Баландин С.В., Овчинникова Т.В.</i>	
ПРОНИКНОВЕНИЕ ПЕПТИДА ЛАКТАПИНА В РАКОВЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА	401
<i>Чинак О.А., Фомин А.С., Нуштаева А.А., Коваль О.А., Савельева А.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А.</i>	
АРСЕНОЛИЗ В ФЕРМЕНТАТИВНОМ СПОСОБЕ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ	411
ПУРИНОВЫХ -D-АРАБИНОНУКЛЕОЗИДОВ	
<i>Константинова И.Д., Фатеев И.В., Мирошников А.И.</i>	
РОЛЬ ФРАГМЕНТА (1-106) В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ АТР-ЗАВИСИМОЙ LON-ПРОТЕАЗЫ E. COLI	421
<i>Куджаев А.М., Дубовцева Е.С., Серова О.В., Андрианова А.Г., Ротанова Т.В.</i>	
ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛИПОВОЙ КИСЛОТЫ НА АКТИВНОСТЬ КАСПАЗ, ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО И АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ У КРЫС	431
<i>Крыльский Е.Д., Попова Т.Н., Кирилова Е.М., Сафонова О.А.</i>	
ПРОИЗВОДНЫЕ ИМИДАЗО[1,2-А]БЕНЗИМИДАЗОЛА КАК АНТАГОНИСТЫ 5-НТ₂-РЕЦЕПТОРОВ	440
<i>Спасов А.А., Яковлев Д.С., Мальцев Д.В., Жуковская О.Н., Анисимова В.А., Ковалев Г.И., Зимин И.А., Морковина Я.В.</i>	
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ДИАДАМАНТИЛСОДЕРЖАЩИХ СИММЕТРИЧНЫХ ДИМОЧЕВИН КАК МИШЕНЬОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ ЧЕЛОВЕКА	448
<i>Бурмистров В.В., Бутов Г.М., Карлов Д.С., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С., Мориссье К., Хэммок Б.Д.</i>	
НОВЫЕ ГИДРОКСИЛАМИНСОДЕРЖАЩИЕ АНАЛОГИ 1-ГУАНИДИНО-7-АМИНОГЕПТАНА (GС7) – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ИНГИБИТОРА ДЕЗОКСИГИПУЗИНСИНТАЗЫ	460
<i>Хомутов М.А., Симонян А.Р., Вейсель Я., Вепсалайнен Й., Кочетков С.Н., Хомутов А.Р.</i>	
СИНТЕЗ 2,11-БИС(МЕТИЛИДЕН)СПЕРМИНА – НОВОГО ИНГИБИТОРА СПЕРМИНОКСИДАЗЫ	469
<i>Григоренко Н.А., Хомутов М.А., Симонян А.Р., Кочетков С.Н., Хомутов А.Р.</i>	
ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME NOVEL THIAZOLES	475
<i>Al-Mousawi S.M., Moustafa Sherief Moustafa, Esmail Al-Saleh</i>	
DESIGN, SYNTHESIS, AND ANTICANCER EVALUATION OF SOME NOVEL THIOUREA, CARBAMIMIDOTHIOIC ACID, OXAZOLE, OXAZOLIDINE, AND 2-AMINO-1-PHENYLPROPYL-2-CHLOROACETATE DERIVED FROM L-NOREPHEDRINE	481
<i>Abdel-Kader M.S., Ghorab M.M., Alsaïd M.S., Alqasoumi S.I.</i>	
NOVEL 3-PYRIDINECARBONITRILE INCORPORATING SULFONAMIDE MOIETIES AS ANTI-BREAST CANCER AGENTS	488
<i>Ghorab M.M., Alsaïd M.S.</i>	
ПИСЬМА РЕДАКТОРУ	
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ IRR-РЕЦЕПТОРА С БЕЛКОМ LY6/PLAUR	496
<i>Шаяхметова Д.М., Жевленев Е.С., Можаяев А.А., Деев И.Е., Петренко А.Г.</i>	
БОРИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ХРОМОФОРА ЗЕЛЕНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СЕНСОРЫ	501
<i>Балеева Н.С., Ямпольский И.В., Баранов М.С.</i>	