

## БИОХИМИЯ

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

Переводная версия: Biochemistry (Moscow)

Том: **81** Номер: **8** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМ КАТАЛИЗА <math>\beta</math>-ПРОПЕЛЛЕРНЫХ ФИТАЗ БАЦИЛЛ (ОБЗОР)</b> <i>Балабан Н.П., Сулейманова А.Д., Валеева Л.Р., Шакиров Е.В., Шарипова М.Р.</i>	1011-1020	
<b>НЕЙРОТОКСИЧНАЯ НЕБЕЛКОВАЯ АМИНОКИСЛОТА - <math>\beta</math>N-МЕТИЛАМИН- L-АЛАНИН И ЕЕ РОЛЬ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (ОБЗОР)</b> <i>Попова А.А., Кокшарова О.А.</i>	1021-1033	
<b>A-ТОКОФЕРИЛСУКЦИНАТ ВЛИЯЕТ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ, ПРОЛИФЕРАЦИЮ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК (ОБЗОР)</b> <i>Савицкая М.А., Онищенко Г.Е.</i>	1034-1049	
<b>РАСТИТЕЛЬНЫЕ СТЕРИНЫ: МНОГООБРАЗИЕ, БИОСИНТЕЗ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ (ОБЗОР)</b> <i>Валитова Ю.Н., Сулкарнаева А.Г., Минибаева Ф.В.</i>	1050-1068	
<b>РОЛЬ УГЛЕВОДНЫХ ОСТАТКОВ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ИММУНОГЛОБУЛИНА G ЧЕЛОВЕКА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ (ОБЗОР)</b> <i>Дорохов Ю.Л., Шешукова Е.В., Кособокова Е.Н., Шиндяпина А.В., Косоруков В.С., Комарова Т.В.</i>	1069-1090	
<b>АКТИВНОСТЬ ФОТОСИСТЕМЫ II ДИКОГО ТИПА <i>SYNESCHOCYSTIS PSC 6803</i> И ЕГО МУТАНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ РЕДОКС-СОСТОЯНИЕМ ПЛАСТОХИНОНОВОГО ПУЛА</b> <i>Волошина О.В., Большевцева Ю.В., Кузьминов Ф.И., Горбунов М.Ю., Еланская И.В., Фадеев В.В.</i>	1091-1105	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДА LKEKK С Т-ЛИМФОЦИТАМИ ЧЕЛОВЕКА</b> <i>Наволоцкая Е.В., Зинченко Д.В., Золотарев Ю.А., Колобов А.А., Липкин В.М.</i>	1106-1111	
<b>ВЛИЯНИЕ УБАИНА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА КОРРЕЛИРУЕТ С ИЗМЕНЕНИЕМ АКТИВНОСТИ <math>Na^+</math>, <math>K^+</math> АТРАЗЫ И СООТНОШЕНИЕМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ <math>Na^+</math> И <math>K^+</math></b> <i>Тверской А.М., Сидоренко С.В., Климанова Е.А., Акимова О.А., Смольянинова Л.В., Лопина О.Д., Орлов С.Н.</i>	1112-1121	
<b>ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА МЕТАЛЛОЭНДОПЕПТИДАЗЫ <i>BACILLUS PUMILUS</i></b> <i>Рудакова Н.Л., Сабирова А.Р., Балабан Н.П., Тихонова А.О., Шарипова М.Р.</i>	1122-1129	
<b>ГЛУТАМИНОВАЯ КИСЛОТА - АМИНОКИСЛОТА, НЕЙРОТРАНСМИТТЕР, ЛЕКАРСТВО - ОРГАНИЗУЕТ РИТМ СИНТЕЗА БЕЛКА В ГЕПАТОЦИТАХ <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i></b> <i>Бродский В.Я., Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Звездина Н.Д., Дубовая Т.К.</i>	1130-1136	
<b>NMDA-РЕЦЕПТОРЫ ВОВЛЕЧЕНЫ В ГИБЕЛЬ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕРНИСТЫХ НЕЙРОНОВ МОЗЖЕЧКА, ВЫЗВАННУЮ СОВМЕСТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ <math>Ca^{2+}</math> И ПАРАКВАТА</b> <i>Стельмашук Е.В., Генрихс Е.Е., Александрова О.П., Амеликина Г.А., Зеленова Е.А., Исаев Н.К.</i>	1137-1144	
<b>КОММЕНТАРИЙ</b>		
<b>ВРЕМЕННОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ СМЕРТНОСТИ: ХОД СТАРЕНИЯ <i>CAENORHABDITIS ELEGANS</i> ЛЕГКО ЗАМЕДЛИТЬ ИЛИ УСКОРИТЬ, НО ТРУДНО ИЗМЕНИТЬ ЕГО ТРАЕКТОРИЮ (О СТАТЬЕ СТРАУСТРУПА И СОАВТ., ОПУБЛИКОВАННОЙ В ЖУРНАЛЕ «NATURE» В Т. 530, СТР. 103-107, 2016)</b> <i>Марков А.В., Наймарк Е.Б., Яковлева Е.Ю.</i>	1145-1152	