

ISSN 0320-9725



# БИОХИМИЯ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **84** Номер: **1** Год: **2019**

Название статьи	Страницы
<b>АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭРИТРОЦИТАРНОГО ГЕМОГЛОБИНА</b> <i>Космачевская О.В., Топунов А.Ф.</i>	3-23
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАСТЕНИЙ, УСТОЙЧИВЫХ К ПАТОГЕНАМ</b> <i>Макарова С.С., Хромов А.В., Спеченкова Н.А., Тальянский М.Э., Калинина Н.О.</i>	24-37
<b>ЯТРОГЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ТКАНЕЙ ГЛАЗА: СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ</b> <i>Бакшеева В.Е., Ганчарова О.С., Тюлина В.В., Иомдина Е.Н., Замятнин мл. А.А., Филиппов П.П., Зерний Е.Ю., Сенин И.И.</i>	38-52
<b>ПОДВИЖНАЯ ПЕТЛЯ АКТИВНОГО ЦЕНТРА - НЕДООЦЕНЕННАЯ СТРУКТУРНАЯ ДЕТЕРМИНАНТА СУБСТРАТНОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛОКАРБОКСИПЕПТИДАЗ</b> <i>Акпаров В.Х., Тимофеев В.И., Халиуллин И.Г., Константинова Г.Е., Куранова И.П., Ракитина Т.В., Швядас В.К.</i>	53-62
<b>МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ЛЕПТИНА И ГРЕЛИНА НА СОЗРЕВАНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК</b> <i>Орлова Е.Г., Ширшев С.В., Логинова О.А.</i>	63-73
<b>МЕТОД ИММУНОБЛОТТИНГА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ ЛЕГКИХ ЦЕПЕЙ МИОЗИНА II В НЕБОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ НЕМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК</b> <i>Казакова О.А., Хапчаев А.Ю., Рагимов А.А., Салимов Э.Л., Ширинский В.П.</i>	74-84
<b>ВАРИАНТЫ СИНТЕЗИРОВАННОГО В <i>ESCHERICHIA COLI</i></b> <i>Карягина А.С., Грунина Т.М., Лящук А.М., Воронина Е.В., Марьгин Р.А., Черепушкин С.А., Трусова И.Н., Гришин А.В., Попонова М.С., Орлова П.А., Манских В.Н., Струкова Н.В., Генералова М.С., Никитин К.Е., Соболева Л.А., Бокша И.С., Громов А.В.</i>	85-99
<b>НОВЫЙ СОРБЕНТ НА ОСНОВЕ КОВАЛЕНТНО ИММОБИЛИЗОВАННОГО ЛИЗОЦИМА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПОПОЛИСАХАРИДА (ЭНДОТОКСИНА) ИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ</b> <i>Левашов П.А., Матолыгина Д.А., Овчинникова Е.Д., Адамова И.Ю., Дмитриева О.А., Нуждина А.В., Покровский Н.С., Еремеев Н.Л.</i>	100-108
<b>НЕСТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ БЕЛКА ОБОЛОЧКИ ГОРДЕИВИРУСА, ВЫЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ИНФЕКЦИИ РАСТЕНИЙ ХИМЕРНЫМ ТОБАМОВИРУСОМ</b> <i>Макарова С.С., Махотенко А.В., Хромов А.В., Скурат Е.В., Соловьев А.Г., Макаров В.В., Калинина Н.О.</i>	109-119
<b>А1М23Р ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С МАЛОЙ СУБЪЕДИНИЦЕЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ РИБОСОМЫ ДРОЖЖЕЙ</b> <i>Чичерин И.В., Зинина В.В., Левицкий С.А., Серебрякова М.В., Каменский П.А.</i>	120-127
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМИЛОИДОГЕННЫХ УЧАСТКОВ, ВХОДЯЩИХ В ОСТОВ ФИБРИЛЛ ИНСУЛИНА</b> <i>Сурин А.К., Гришин С.Ю., Галзитская О.В.</i>	128-137
<b>МИТОХОНДРИИ С ХАРАКТЕРНОЙ ДЛЯ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОЦЕССОВ КЛЕТКИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В КОСО-ИСЧЕРЧЕННОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ <i>GORDIONUS ALPESTRIS</i></b> <i>Вайс В.Б., Вангели И.М., Эльдаров Ч.М., Ефейкин Б.Д., Бакеева Л.Е.</i>	138-144