

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

**Том: 86 Номер: 5 Год: 2021**

- ВЛИЯНИЕ ДИЕТЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ САХАРОЗЫ НА УРОВНИ МРНК ЭЛОНГАЗ И ДЕСАТУРАЗ И АКТИВНОСТЬ ЭТИХ БЕЛКОВ В ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫСЫ** 619-628  
*Драг Я., Кнапик-Чайка М., Гаведзка А., Гдула-Аргасинска И., Яцкевич Е.*
- АКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННОГО ПЕПТИДА, КОТОРЫЙ КОДИРУЕТСЯ РНК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОМ MIR156A И КОНСЕРВАТИВЕН В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE** 629-642  
*Ерохина Т.Н., Рязанцев Д.Ю., Самохвалова Л.В., Можеев А.А., Орса А.Н., Завриев С.К., Морозов С.Ю.*
- СИГНАЛЬНЫЕ КАСКАДЫ БЕЛКОВОГО ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ ПРИ АУТИЗМЕ (С АКЦЕНТОМ НА ПУТЬ MTOR)** 643-666  
*Бокша И.С., Прохорова Т.А., Терешкина Е.Б., Савушкина О.К., Бурбаева Г.Ш.*
- ОТДАЛЕННЫЕ ИСХОДЫ СЕПСИСА** 667-671  
*Гребенчиков О.А., Кузнецов А.Н.*
- МИКРОРНК В ОНКОЛОГИИ: ОТ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ДО ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ НИШИ** 672-688  
*Семина Е.В., Рысенкова К.Д., Трояновский К.Э., Шмакова А.А., Рубина К.А.*
- АНАЛИЗ РЕПЕРТУАРОВ АНТИГЕННЫХ СПЕЦИФИЧНОСТЕЙ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АУТОАНТИТЕЛ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОИСКА ОПУХОЛЕАССОЦИИРОВАННЫХ АНТИГЕНОВ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ** 689-710  
*Белоусов П.В.*
- МЕЛАТОНИН УЛУЧШАЕТ СНИЖЕННУЮ АКТИВНОСТЬ МЕМБРАННЫХ АТФАЗ И СОХРАНЯЕТ УЛЬТРАСТРУКТУРУ СЕРОГО И БЕЛОГО ВЕЩЕСТВА В МОДЕЛИ ИШЕМИИ/РЕПЕРФУЗИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС** 711-723  
*Тунсер М., Пехливаноглу Б., Суруджу С.Х., Исбир Т.*
- ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ МИОТУБ КАК МОДЕЛЬ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЫШЦ *IN VITRO*: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 724-739  
*Вепхвадзе Т.Ф., Воротников А.В., Попов Д.В.*
- ВЛИЯНИЕ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА НА КОНФОРМАЦИЮ АЛЬБУМИНА** 740-748  
*Аллахвердиев Э.С., Максимов Г.В., Родненков О.В., Лунева О.Г., Цораев Г.В., Иванов А.Д., Юсипович А.И., Мартынюк Т.В.*