

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 9 Год: 2021

**Тема выпуска: Специальный выпуск,
посвященный 90-летию А.С. Спирина. Часть 2**

ИНФОРМОСОМЫ, ВОСТОК И ЗАПАД <i>Pederson T.</i>	1251-1253
ПУТЕШЕСТВИЕ ИНФОРМОСОМ ВО ВРЕМЕНИ: РАННЯЯ КОНЦЕПЦИЯ МРНК В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ МРНП <i>Иванов П.В.</i>	1254-1264
ИССЛЕДУЯ СТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОЛИРИБОСОМ С АЛЕКСАНДРОМ СПИРИНЫМ <i>Klaholz B.P.</i>	1265-1272
НЕКАНОНИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ИНИЦИИИ ТРАНСЛЯЦИИ МРНК ВИРУСОВ ЭУКАРИОТ <i>Сорокин И.И., Василенко К.С., Теренин И.М., Калинина Н.О., Агол В.И., Дмитриев С.Е.</i>	1273-1313
МОДИФИКАЦИИ РИБОСОМНОГО ПРОФАЙЛИНГА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ПОЛУЧИТЬ НОВЫЕ ДАННЫЕ О РЕГУЛЯЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ <i>Андреев Д.Е., Смирнова В.В., Шатский И.Н.</i>	1314-1327
РАЗЛИЧИЯ И СХОДСТВО ПРОЦЕССОВ ТЕРМИНАЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ И СПАСЕНИЯ РИБОСОМЫ В БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ И В МИТОХОНДРИЯХ И ЦИТОПЛАЗМЕ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТОК <i>Коростелев А.А.</i>	1328-1344
РОЛЬ ФАКТОРОВ ТЕРМИНАЦИИ В ГИДРОЛИЗЕ СЛОЖНОЭФИРНОЙ СВЯЗИ ПЕПТИДИЛ-ТРНК У БАКТЕРИЙ <i>Баласанянц С.М., Александрова Е.В., Поликанов Ю.С.</i>	1345-1351
VRG ВИРУСА PVY И КЭП-СВЯЗЫВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ СЕМЕЙСТВА EIF4E КАРТОФЕЛЯ: ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ЕГО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ МЕХАНИЗМ <i>Лебедева М.В., Никонова Е.Ю., Терентьев А.А., Таранов В.В., Бабаков А.В., Никонов О.С.</i>	1352-1365
МАЛ, ДА УДАЛ. РАЗНООБРАЗИЕ ФУНКЦИЙ МАЛЫХ БЕЛКОВ И ПЕПТИДОВ - ПРОДУКТОВ ТРАНСЛЯЦИИ КОРОТКИХ РАМОК СЧИТЫВАНИЯ <i>Сергиев П.В., Рубцова М.П.</i>	1366-1379
ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ АКТИВАТОР MSS51P ДРОЖЖЕЙ И БЕЛОК ZMYND17 ЧЕЛОВЕКА - ОБЩНОСТЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ, РАЗЛИЧИЕ ФУНКЦИЙ <i>Балева М.В., Пиунова У.Е., Чичерин И.В., Красавина Д.Г., Левицкий С.А., Каменский П.А.</i>	1380-1392