

**КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
УСТНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА****Сопредседатели: А.Г. Габиров, В.М. Говорун****2 ноября, 11:30 – 14:00 (ИФМБ)**

Ю.А. Беспятых¹, А.В. Смоляков², Г.П. Арапиди^{1,2}, Е.А. Шитиков¹ ¹ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России; ²Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия

Протеогеномный анализ *Mycobacterium tuberculosis* кластера Beijing B0/W148

Д.Н. Антропов^{1,2}, А.В. Колобова^{1,2}, А.В. Гопаненко¹, А.А. Малыгин^{1,2}, А.Е. Тупикин¹, М.Р. Кабилов¹, Г.Г. Карпова^{1,2} ¹Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН; ²Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

Неканонические свойства рибосомного белка eL38

К.Г. Кузнецова, Л.И. Левицкий, М.А. Пятницкий, С.А. Мошковский Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва, Россия

Преобразование метионина в изотреонин как источник ложноположительного обнаружения одноаминокислотных замен при протеогеномном анализе

Т.А. Кургина, Р.О. Анарбаев, О.И. Лаврик Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН; Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

Метод скрининга новых ингибиторов поли(АДФ-рибозо)полимеразы 1

К.С. Усачев, А.Г. Бикмуллин, А.А. Голубев, Б.Ф. Фатхуллин, Н.С. Гараева, Л.И. Нуруллина, И.Ш. Хусаинов, Н.В. Трахтман, Ш.З. Валидов, А.Г. Габдулхаков, В.В. Клочков, А.В. Аганов, М.М. Юсупов Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань; Институт белка РАН, Пушчин, Россия; Институт генетики, молекулярной и клеточной биологии, Страсбургский университет, Илькириш, Франция

Факторы регуляции трансляции *Staphylococcus aureus* - перспективные мишени для разработки новых антибиотиков

Р.Р. Сибгатуллина, А.Р. Курбангалиева, К. Танака Казанский федеральный университет, Казань, Россия; Кластер новаторских исследований RIKEN, Вако, Япония

Распознавание образов *in vivo* гетерогенных N-гликоальбуминов

П.В. Шнайдер, В.О. Шендер, И.К. Мальянц, К.С. Ануфриева, Г.П. Арапиди, М.С. Павлюков, О.С. Лебедева, И.О. Бутенко, М.А. Лагарькова, В.М. Говорун ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России; Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия

Новая роль белков сплайсосомы в коммуникации между клетками аденокарциномы яичника

Е.Ю. Шувалова¹, А.В. Иванов^{1,2}, И.М. Теренин², А.В. Шувалов¹, Т.В. Егорова¹, Е.З. Алкалаева¹ ¹Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН; ²МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

PDCD4 активирует терминацию трансляции *in vitro*