

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 87 Номер: 3 Год: 2022

- ГИБРИДНЫЕ БЕЛКИ С КОРОТКИМИ КОНФОРМАЦИОННЫМИ ЭПИТОПАМИ РЕЦЕПТОР-СВЯЗЫВАЮЩЕГО ДОМЕНА СПИКЕ-БЕЛКА ВИРУСА SARS-COV-2 СПОСОБСТВУЮТ ВЫРАБОТКЕ ВИРУСНЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ АНТИТЕЛ ПРИ ИММУНИЗАЦИИ**
Карягина А.С., Громов А.В., Грунина Т.М., Лящук А.М., Попонова М.С., Клейменов Д.А., Струкова Н.В., Генералова М.С., Рязанова А.В., Галушкина З.М., Добрынина О.Ю., Большакова Т.Н., Сергеева М.В., Романовская-Романько Е.А., Красильников И.В., Субботина М.Е., Лунин В.Г. 307-320
- ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДНК-ЗАВИСИМЫХ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВА PARP С НУКЛЕОСОМНЫМИ ЧАСТИЦАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ИНТЕРМЕДИАТЫ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ ПРОЦЕССА BER**
Украинцев А.А., Белоусова Е.А., Кутузов М.М., Лаверик О.И. 321-336
- НЕАПОПТОТИЧЕСКАЯ РОЛЬ АПОПТОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**
Савицкая М.А., Захаров И.И., Онищенко Г.Е. 337-355
- РОЛЬ ГЛИКОПРОТЕИНА МУЦИН И L-ФУКОЗЫ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ИММУНИТЕТА И МИКРОФЛОРЫ НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА**
Бец В.Д., Ачасова К.М., Борисова М.А., Кожевникова Е.Н., Литвинова Е.А. 356-375
- ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ СЫВОРОТОЧНОГО ПРОГРАНУЛИНА У БОЛЬНЫХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ (COVID-19): ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
Özgeriş F.B., Koçak Ö.F., Kurt N., Parlak E., Yüce N., Keleş M.S. 376-386
- ПРЕПАРАТИВНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ И ОЧИСТКА РЕКОМБИНАНТНОГО ЦИКЛОФИЛИНА А ЧЕЛОВЕКА**
Калинина А.А., Колесников А.В., Козырь А.В., Куликова Н.Л., Замкова М.А., Казанский Д.Б., Хромых Л.М. 387-399
- АГРЕГАЦИЯ БЕЛКОВ ПРИ КАТАРАКТЕ: РОЛЬ ВОЗРАСТНЫХ МОДИФИКАЦИЙ И МУТАЦИЙ α -КРИСТАЛЛИНОВ**
Budnar P., Tangirala R., Bakthisaran R., Rao Ch.M. 400-418
- ВЛИЯНИЕ СОРБИТОЛА НА СТРУКТУРУ И ФУНКЦИЮ АЛЬФА-КРИСТАЛЛИНА**
Kumar Ch.U., Suryavanshi U., Sontake V., Reddy P.Y., Sankhala R.S., Swamy M.J., Reddy G.B. 419-429



**ХИМЕРНЫЙ АГОНИСТ РЕЦЕПТОРА ГАЛАНИНА GALR2 УМЕНЬШАЕТ
ПОВРЕЖДЕНИЕ СЕРДЦА КРЫС ПРИ СТРЕПТОЗОТОЦИН-
ИНДУЦИРОВАННОМ ДИАБЕТЕ**

*Студнева И.М., Веселова О.М., Доброхотов И.В., Серебрякова Л.И.,
Палькеева М.Е., Молокоедов А.С., Азьмуко А.А., Овчинников М.В.,
Сидорова М.В., Писаренко О.И.*

430-441

ДИСКУССИИ



**ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СМЕРТНОСТИ: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ КРИВЫХ ВЫЖИВАНИЯ В НОРМЕ И ПРИ
ПАТОЛОГИИ (КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ А.Г.
МАЛЫГИНА, *БИОХИМИЯ*, 86, ВЫП. 12, С. 1798-1807)**

Шиловский Г.А.

442-448