

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Российская академия наук
Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
Отделение биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **60** Номер: **6** Год: **2024**

АДАПТАЦИЯ ЭРИТРОЦИТОВ: РОЛЬ ГЕМОГЛОБИНА, ОКСИДА АЗОТА И МЕТИЛГЛИОКСАЛЯ <i>Космачевская О. В., Топунов А. Ф.</i>	563-579
МЕХАНИЗМЫ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (ОБЗОР) <i>Обухова Е. С., Мурзина С. А.</i>	580-588
ВЛИЯНИЕ ДНК-СВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ДЕЗОКСИНУКЛЕОТИДИЛТРАНСФЕРАЗЫ В СИСТЕМАХ С ГОМОПОЛИМЕРНЫМИ СУБСТРАТАМИ <i>Саченко А. Б., Щур В. В., Усанов С. А., Янцевич А. В.</i>	589-601
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ОБРАСТАНИЙ ТИТАНОВЫХ ПЛАСТИН В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ЧЕРНОГО И БЕЛОГО МОРЕЙ <i>Брюханов А. Л., Шутова А. С., Комарова К. А., Семенова Т. А., Семенов А. А., Карпов В. А.</i>	602-609
УЧАСТИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА И ОКСИДА АЗОТА В ЗАЩИТЕ ПШЕНИЦЫ С ГЕНОМ^o SR25 СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ <i>Кнауф В. В., Плотникова Л. Я.</i>	610-622
ВЛИЯНИЕ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ^o BACILLUS SUBTILIS 26Д И^o BACILLUS VELEZENSIS M66 НА УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ К ВОЗБУДИТЕЛЮ АЛЬТЕРНАРИОЗА^o ALTERNARIA SOLANI <i>Сорокань А. В., Габдрахманова В. Ф., Марданшин И. С., Максимов И. В.</i>	623-631
ВЛИЯНИЕ КОНЬЮГАТА ХИТОЗАНА С КОФЕЙНОЙ КИСЛОТОЙ И^o BACILLUS SUBTILIS ЗАЩИТНЫЕ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ВИРУСНОМ ЗАРАЖЕНИИ И ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХЕ <i>Калацкая Ж. Н., Яруллина Л. Г., Еловская Н. А., Бурханова Г. Ф., Рыбинская Е. И., Заикина Е. А., Овчинников И. А., Цветков В. О., Герасимович К. М., Черепанова Е. А., Иванов О. А., Гилевская К. С., Николайчук В. В.</i>	632-644
НОВЫЕ ГЛИКОЗИДЫ АКАЦЕТИНА И ДРУГИЕ ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ИЗ^o AGASTACHE FOENICULUM ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОНОАМИНОКСИДАЗЫ А И В <i>Оленников Д. Н., Кащенко Н. И.</i>	645-656