

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: **61** Номер: **1** Год: **2025**

ПРАКТИЧЕСКИЕ УСПЕХИ ЛАБОРАТОРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ <i>Дунаевский Я.Е., Кудрявцева О.А., Агроскин С.М., Гаспарян А.А., Белозерский М.А.</i>	3-15
RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS -27 КАК БИОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ КЕТОНОВ В ПРИСУТСТВИИ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ИЗОПРОПАНОЛА <i>Петухова Н.И., Митягина А.В., Зорин В.В.</i>	16-24
МЕТОД АНАЛИЗА АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕПТИДОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКСПРЕССИИ КОДИРУЮЩИХ ИХ ГЕНОВ В КЛЕТКАХ°ESCHERICHIA COLI <i>Графская Е.Н., Харлампиева Д.Д., Бобровский П.А., Серебренникова М.Ю., Лазарев В.Н., Манувера В.А.</i>	25-34
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ФИТАЗЫ°SILVANIA HATCHLANDENSIS 3.9.1 <i>Семёнова К.Г., Максимова Ю.Г.</i>	35-43
БИОДОСТУПНАЯ НАНОКОМПОЗИЦИЯ ХИТОЗАН-НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ В КОРМАХ БРОЙЛЕРОВ <i>Апрятин К.В., Егоров И.А., Зайцев С.Д., Лаптев Г.Ю., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А., Самоделкин А.Г., Фролов В.Г.</i>	44-57
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ХИНОЛИНОВЫЙ АЛКАЛОИД ИЗ МОРСКОГО ГРИБА°PENICILLIUM POLONICUM 4719 <i>Старновская С.С., Киричук Н.Н., Чаусова В.Е., Худякова Ю.В., Чингизова Е.А., Чингизов А.Р., Юрченко А.Н., Юрченко Е.А.</i>	58-67
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ВИНОГРАДА°PLASMOPARA VITICOLA НА ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ПЦР <i>Нитяговский Н.Н., Днепровская А.А., Ананьев А.А., Киселев К.В., Алейнова О.А.</i>	68-76
ФИТОСТИМУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ°METHYLOBACTERIUM DICHLOROMETHANICUM SUBSP. DICHLOROMETHANICUM DM4 И ЕГО НОКАУТ-МУТАНТА ПО ГЕНУ°GROEL2 <i>Агафонова Н.В., Екимова Г.А., Фирсова Ю.Е., Торгонская М.Л.</i>	77-88
НОВЫЕ АГРОНОМИЧЕСКИ ЦЕННЫЕ ШТАММЫ РОДА°STREPTOMYCES ИХ БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА <i>Широких И.Г., Боков Н.А., Алалыкин А.А., Широких А.А.</i>	89-99
НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ°PESTOBACTERIUM ATROSEPTICUM <i>Ломоватская Л.А., Гончарова А.М.</i>	100-106