

## БИОТЕХНОЛОГИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр  
«Курчатowski институт»  
(Москва)

Том: 40      Номер: 5      Год: 2024

<b>ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ</b>	
<b>СФЕРОИДЫ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ ЛЕГКОГО ЭМБРИОНА ЧЕЛОВЕКА (ЛЭЧ-3) И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ТИПА 1</b>	3-10
<i>Иващенко И.А., Федотова О.С., Короткова И.А., Михайленко Ю.А., Василевский В.В., Остапчук А.В., Панова А.Е.</i>	
<b>МОДИФИКАЦИЯ САМОАССОЦИИРУЮЩЕГО ПЕПТИДА L<sub>6</sub>KD ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВНЫХ ТЕЛЕЦ ВКЛЮЧЕНИЯ В КЛЕТКАХ °ESCHERICHIA COLI</b>	11-20
<i>Комолов А.С., Губайдуллин И.И., Николаева А.Ю., Бобров Е.С., Санникова Е.П., Козлов Д.Г.</i>	
<b>КАЧЕСТВО СПЕРМЫ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ °AQP7, STK35, ITF27 PRM1 СПЕРМАТОЗОИДАХ: КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ</b>	21-28
<i>Баркова О.Ю., Старикова Д.А., Чистякова И.В., Плешанов Н.В.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ И ДЕКРИОКОНСЕРВАЦИИ ПРИМОРДИАЛЬНЫХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУШКИНСКОЙ ПОРОДЫ КУР</b>	29-34
<i>Пегливанян Г.К., Ларкина Т.А., Рейбах Н.Р., Полтева Е.А., Дысин А.П., Рябова А.Е., Азовцева А.И., Крутикова А.А.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕКТИНАЗНЫХ ГЕНОВ °PGU SACCHAROMYCES CEREVISIAE: ОТБОР ШТАММОВ С ВЫСОКОЙ ПЕКТИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ</b>	35-44
<i>Боровкова А.Н., Шаламитский М.Ю., Наумова Е.С.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ДЕЛЕЦИИ ГЕНА °NDE1 СВОЙСТВА ШТАММА °SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE ПРОДУЦЕНТА °L-МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ</b>	45-55
<i>Анисимова Е.О., Бочаров Д.Д., Синеокий С.П., Тарутина М.Г.</i>	
<b>МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ</b>	
<b>ГИДРОЛИЗАТ °SACCHAROMYCES CEREVISIAE: ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ТРАНСКРИПТОМ КЛЕТОК CASO-2</b>	56-61
<i>Шкурников М.Ю., Колесников С.И., Герасимов С.Б., Герасимов Д.С.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ МИКРОФЛЮИДНЫХ ЧИПОВ ИЗ ПДМС ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОРГАНОВ-НА-ЧИПЕ</b>	62-69
<i>Хаустов И.А., Сафронова Ю.А., Чеботарева О.Е., Бриантон Д.А., Князев Е.Н.</i>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА РОСТОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЯРОВЫХ СОРТОВ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР: УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТА ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ</b>	70-80
<i>Ямскова О.В., Романова В.С., Курилов Д.В., Щуклина О.А.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ АНТИМИКРОБНЫХ ПИЩЕВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА И УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ХРАНЕНИЯ МЯСА ПТИЦЫ</b>	81-91
<i>Стоянова Л.Г., Дибирасулаев М.А., Дибирасулаев Д.М., Умираниева Л.Б., Искаков М.Х., Филатов И.Д.</i>	
<b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>	
<b>УПРУГИЕ СВОЙСТВА ВОЛОКНИСТЫХ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ МАТРИКСОВ</b>	92-106
<i>Фарзетдинова Р.М., Заитов Л.М., Пацаев Т.Д., Анохин В.В., Мейлихов Е.З.</i>	