

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 39 Номер: 3 Год: 2023

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ, ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ И ПРОТЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ШТАММА° *VACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* 16-1111** 3-11
Кузнецова Н.И., Козловский Ю.Е.

ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ

- МАСШТАБИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРФЕРОНА-ГАММА ЧЕЛОВЕКА, ПОЛУЧЕННОГО В СИСТЕМЕ° *ESCHERICHIA COLI* РАСТВОРИМОЙ ФОРМЕ** 12-17
Волосникова Е.А., Есина Т.И., Щербakov Д.Н., Гогина Я.С., Терещенко Т.А., Волкова Н.В., Усова С.В., Башкина Е.С., Даниленко Е.Д.

МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- ФЛАВОНОИДЫ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА В ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ COVID-19. ЧАСТЬ II: ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ** 18-39
Зверев Я.Ф., Рыкунова А.Я.

- ПРОТЕОМНЫЙ И МЕТАБОЛОМНЫЙ АНАЛИЗ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ** 40-49
Телесманич Н.Р., Микашинович З.И., Смирнова О.Б., Решетникова Э.А.

- ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ АЛЛИЛПОЛИАЛКОКСИБЕНЗОЛОВ НА ОКСИДАЗНУЮ И ДЕГИДРОГЕНАЗНУЮ АКТИВНОСТИ ГАЛАКТОНОЛАКТОНОКСИДАЗЫ ИЗ° *TRYPANOSOMA CRUZI* L-ГАЛАКТОНО-1,4-ЛАКТОНДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ° *ARABIDOPSIS THALIANA*** 50-55
Чудин А.А., Крылов С.С., Кудряшова Е.В.

- ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА С ГИДРОКСИПРОПИЛ-β-ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ НА САЙТ СВЯЗЫВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА С СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ** 56-63
Якупова Л.Р., Бежанидзе Е.З., Копнова Т.Ю., Скуредина А.А., Кудряшова Е.В.

- ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ГЛУТАМАТНОЙ ЭКСАЙТОТОКСИЧНОСТИ** 64-70
Шеденкова М.О., Салихова Д.И., Некрасова А.А., Бакаева З.В., Сурин А.М., Гольдштейн Д.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ

- БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ CO₂-ЭКСТРАКТА° *ALPHITOBIVUS DIAPERINUS* (PANZER, 1797) (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ПЕРСПЕКТИВНОГО В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ** 71-76
Ушакова Н.А., Бастраков А.И., Бродский Е.С.

- БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ CO₂ -ЭКСТРАКТА° *ALPHITOBIVUS DIAPERINUS* (PANZER, 1797) (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ПЕРСПЕКТИВНОГО В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ** 71-76
Ушакова Н.А., Бастраков А.И., Бродский Е.С.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ, ФУНКЦИИ ЦИТОХРОМА°С КАРДИОЛИПИНОМ: ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСА И СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ** 77-82
Левченко И.Н., Владимиров Г.К., Володяев И.В., Владимиров Ю.А.