

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 39 Номер: 2 Год: 2023

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГЛЮКОЗАМИНА И ИОНОВ МЕДИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФИЛЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В КЛЕТКАХ СНО** 3-9
Гузов Е.А., Цирулева М.А., Исеркапов А.В., Тюкова А.П., Казин В.Н., Колышкин В.М., Игнатъев В.Г.

ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ

- БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРЕЧИХИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ СПИРТНЫХ НАПИТКОВ** 10-16
Серба Е.М., Римарева Л.В., Оверченко М.Б., Игнатова Н.И., Крючкова Е.Р., Крыщенко Ф.И., Медриш М.Э.

- ОЦЕНКА ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ С, ПОЛУЧЕННОЙ В СИСТЕМЕ °*BACILLUS MOJAVENSIS* ГЛУБИННОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ ФЕРМЕНТЕРАХ** 17-22
Чиркова В.Ю., Щербаков Д.Н., Шарлаева Е.А., Ширманов М.В., Колосов П.В., Колосова Е.А., Иркитова А.Н., Малкова А.В., Дудник Д.Е., Каргашилова Е.Н., Евдокимов И.Ю.

МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- ФЛАВОНОИДЫ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА В ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ COVID-19. ЧАСТЬ I: ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО И КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ** 23-41
Зверев Я.Ф., Рыкунова А.Я.

- ПОЛУЧЕНИЕ ЗРЕЛЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО АКТИВНЫХ НЕЙРОНОВ ЧЕЛОВЕКА НА МИКРОГЕЛЕВЫХ ЧАСТИЦАХ, СОЗДАННЫХ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНОГО СПИДРОИНА RS1/9** 42-52
Новосадова Е.В., Шимченко Д.М., Новосадова Л.В., Носов Г.А., Давыдова Л.И., Барсуков Е.Д., Рамонова А.А., Дебабов В.Г., Тарантул В.З., Богущ В.Г.

- ПОВЕДЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ НИТЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА ГЛИКОЛИДА И ЛАКТИДА В УСЛОВИЯХ IN VIVO И IN VITRO** 53-62
Легонькова О.А., Винокурова Т.И., Оганнисян А.С., Стаффорд В.В., Завитаева А.А., Сенчихин И.Н.

- ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБКЛАДОЧНЫХ КЛЕТОК ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ В ТЕРАПИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 63-71
Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Степанова О.В., Чадин А.В., Шишкина В.В., Андрецова С.С., Фурса Г.А., Шпорт С.В., Решетов И.В., Чехонин В.П.

- IN VITRO МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ АДЕНОВИРУСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ГЕНОМ °*VMP2*, ГРАНУЛ, КОЛЛАГЕНА И ФИБРИНА** 72-78
Мокроусова В.О., Недорубова И.А., Меглей А.Ю., Басина В.П., Васильев А.В., Григорьев Т.Е., Загоскин Ю.Д., Чвалун С.Н., Гольдштейн Д.В., Бухарова Т.Б.

- ВЫЯВЛЕНИЕ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ РАКОВЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ** 79-86
Лупатов А.Ю., Гисина А.М., Ким Я.С., Новикова С.Е., Пятницкий М.А., Ярыгин К.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ

- НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ С ПОВЫШЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЛЕЙЦИНАМИНОПЕПТИДАЗЫ** 87-98
Костылева Е.В., Середа А.С., Великорецкая И.А., Цурикова Н.В., Шашков И.А., Рубцова Е.А., Синицын А.П.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

- РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ЦЕТУКСИМАБ БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК** 99-108
Хоромская А.А., Сергеева А.С., Родионова А.Г., Саакян Д.С., Гузов Е.А., Исеркапов А.В., Колышкин В.М., Игнатъев В.Г.