

Название статьи	Страницы
МЕЛАНИНОВЫЕ ПИГМЕНТЫ ГРИБОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВОВАНИЯ (ОБЗОР) <i>Гесслер Н.Н., Егорова А.С., Белозерская Т.А.</i>	125
REGIOSELECTIVE HYDROLYSIS OF ACETATES IN THE PRESENCE OF DIFFERENT YEAST STRAINS <i>Krzyczkowska J., Majewska E., Bialecka-Florjaczek E.</i>	135
ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТИОЛОВЫХ ГРУПП В МОЛЕКУЛЕ ГЛЮКОАМИЛАЗЫ ИЗ <i>ASPERGILLUS AWAMORI</i> НА ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ И КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТА <i>Суржик М.А., Шмидт А.Е., Глазунов Е.А., Фирсов Д.Л., Петухов М.Г.</i>	139
MICROBIAL DEGRADATION OF CHITIN WASTE FOR PRODUCTION OF CHITOSANASE AND FOOD RELATED BIOACTIVE COMPOUNDS <i>Sinha S., Chand S., Tripathi P.</i>	147
ЭКСПОРТ ИНВЕРТАЗЫ КЛЕТКАМИ ДРОЖЖЕЙ <i>CANDIDA UTILIS</i> <i>Алексеева О.В., Сабирзянова Т.А., Селях И.О., Калебина Т.С., Кулаев И.С.</i>	156
OVEREXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF LACCASE FROM <i>TRAMETES VERSICOLOR</i> IN <i>PICHLIA PASTORIS</i> <i>Li Q., Pei J., Zhao L., Xie J., Cao F., Wang G.</i>	163
КСИЛАНАЗА И ЦЕЛЛЮЛАЗА ГРИБА <i>CERRENA UNICOLOR</i> ВКМ F-3196: ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОСАХАРИВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>Белова О.В., Лисов А.В., Винокурова Н.Г., Костеневич А.А., Сапунова Л.И., Лобанок А.Г., Леонтьевский А.А.</i>	171
ПЕПТИДОСОДЕРЖАЩАЯ ФРАКЦИЯ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ <i>FUSARIUM SAMBUSINUM</i>: СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ <i>Богданов В.В., Фаткулина Э.Ф., Березин Б.Б., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А.</i>	177
MASS SPECTROMETRY IDENTIFICATION OF ANTIFUNGAL LIPOPEPTIDES FROM <i>BACILLUS</i> SP. BCLRБ2 AGAINST <i>RHIZOCTONIA SOLANI</i> AND <i>SCLEROTINIA SCLEROTIORUM</i> <i>Elkahoui S., Djebali N., Karkouch I., Hadj Ibrahim A., Kalai L., Bachkovel S., Tabbene O., Limam F.</i>	184
ПРОБИОТИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ: НО-ПРОДУЦИРУЮЩИЕ ЛАКТОБАЦИЛЛЫ ЗАЩИЩАЮТ РАСТЕНИЯ ОТ ЗАСУХИ <i>Яруллина Д.Р., Асафова Е.В., Картунова Ю.Е., Зиятдинова Г.К., Ильинская О.Н.</i>	189
БИОРЕГЕНЕРАЦИЯ РАСТВОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТВАЛЬНЫХ ШЛАКОВ, АЦИДОФИЛЬНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ <i>Фомченко Н.В., Муравьев М.И., Кондратьева Т.Ф.</i>	193
РЕГУЛЯЦИЯ ПЕРОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ СИГНАЛЬНЫХ	197

МОЛЕКУЛ И *VACILLUS SUBTILIS* 26Д В ИНФИЦИРОВАННЫХ *RHYTORHORA INFESTANS* РАСТЕНИЯХ КАРТОФЕЛЯ

Максимов И.В., Абизгильдина Р.Р., Сорокань А.В., Бурханова Г.Ф.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ АНТИГЕННЫХ ЭПИТОПОВ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS* С ПОМОЩЬЮ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ

*Бывалов А.А., Дудина Л.Г., Литвинец С.Г., Новикова О.Д., Хоменко В.А.,
Портнягина О.Ю., Оводов Ю.С.*

203

РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОЙ МОНОКЛОНАЛЬНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ V АНТИГЕНА *YERSINIA PESTIS*

*Иващенко Т.А., Белова Е.В., Дентовская С.В., Белькова С.А., Балахонов С.В.,
Игнатов С.Г., Шемякин И.Г.*

211

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОИСКА МОДУЛЯТОРОВ АКТИВНОСТИ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ

*Салимгареева М.Х., Садовников С.В., Фарафонтова Е.И., Зайнуллина Л.Ф.,
Вахитов В.А., Вахитова Ю.В.*

219

РЕГУЛЯЦИЯ ФИБРОНЕКТИНОМ ПЛАЗМЫ КРОВИ СВЯЗЫВАНИЯ ФАКТОРА РОСТА BMP-2 С КОЛЛАГЕНОМ

*Осидак Е.О., Осидак М.С., Сивогризов Д.Е., Портная Т.С., Грунина Т.М., Соболева
Л.А., Лунин В.Г., Карягина А.С., Домогатский С.П.*

226

ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЛАКТОФЕРРИНА И PH-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ НА ИХ ОСНОВЕ

*Балабушевич Н.Г., Борзенкова Н.В., Изумрудов В.А., Ларионова Н.И., Безбородова
О.А., Немцова Е.Р., Якубовская Р.И.*

232