

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2015 г.

К 80-летию института биохимии имени А.Н. Баха Российской академии наук	543
Ферментативный синтез $\beta$ -лактамов-кислот (обзор)	
А. В. Скляренко, М. А. Эльдаров, В. Б. Курочкина, С. В. Яроцкий	546
Исследование структурно-функциональной организации сигнального пептида про-энтеротоксина В из <i>Staphylococcus aureus</i>	
Н. Н. Мордкович, Н. А. Окорокова, В. П. Вейко	561
Окислительно-восстановительный статус экстремофильных дрожжей <i>Yarrowia lipolytica</i> при адаптации к рН-стрессу	
В. Ю. Секова, Н. Н. Гесслер, Е. П. Исакова, А. Н. Антипов, Д. И. Дергачева, Ю. И. Дерябина, Е. В. Трубникова	570
Действие оксигенированных производных линолевой и линоленовой кислот на образование конидий и протоперитециев у дикого типа и мутантов по фоторецепторному комплексу <i>Neurospora crassa</i>	
С. Ю. Филиппович, Г. П. Бачурина, Н. Н. Гесслер, А. Б. Голованов, А. М. Макарова, Н. В. Гроза, Т. А. Белозерская	578
Новый ферментный препарат с высокой активностью пенициллопепсина на основе штамма-продуцента <i>Penicillium canescens</i>	
И. А. Смирнова, А. С. Серeda, Е. В. Костылева, Н. В. Цурикова, Е. В. Бушина, А. М. Рожкова, А. П. Симицын	584
Использование эндоглюканазы IV <i>Trichoderma reesei</i> для увеличения гидролитической активности целлюлазного комплекса гриба <i>Penicillium verruculosum</i>	
О. В. Проскурина, О. Г. Короткова, А. М. Рожкова, Е. Г. Кондратьева, В. Ю. Матыс, И. Н. Зоров, А. В. Кошелев, О. Н. Окунев, В. А. Немашкалов, Т. В. Бубнова, А. П. Симицын	592
Изучение новых вирулентных бактериофагов, активных против множественно-резистентных штаммов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
Н. Ш. Баларджишвили, Л. И. Квачадзе, М. И. Кутателадзе, Т. Ш. Месхи, Т. К. Патаридзе, Т. А. Беришвили, Е. Ш. Тевдорадзе	600
Влияние поликатионов на антибактериальную активность лизоцифина	
С. Н. Куликов, Р. З. Хайруллин, В. П. Варламов	610
Иммунохроматографическая тест-система для детекции Т-2 токсина	
А. В. Петракова, А. Е. Урусов, М. В. Возняк, А. В. Жердев, Б. Б. Дзантиев	616
Поздравляем юбиляра	624
Поправка к статье В.К. Чеботаря с соавт. (том 51, № 3, с. 283–289)	626