|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | eLIBRARY ID: [28357707](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28357707) |  |  |  |  |  | | --- | --- | |  | **АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ: ФАКТОРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ** |  |  |  | | --- | --- | |  | **ПОЛЯНСКАЯ ИРИНА СЕРГЕЕВНА**https://www.elibrary.ru/images/about_author.gif1,    **СТОЯНОВА ЛИДИЯ ГРИГОРЬЕВНА**https://www.elibrary.ru/images/about_author.gif2,    **СЕМЕНИХИНА ВЕРА ФИЛАТОВНА**https://www.elibrary.ru/images/about_author.gif3  1 Вологодская молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина 2 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова 3 ВНИИ молочной промышленности |  |  | | --- | | Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский | |  | | Номер: [1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34419545&selid=28357707) Год: 2017  Страницы: 42-44 | |  | | УДК: 637.1 |  |  |  | | --- | --- | | ЖУРНАЛ: | | |  | [МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34419545) Учредители: Издательство "Молочная промышленность" (Москва) ISSN: 1019-8946 |  |  |  | | --- | --- | | КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: | | |  | [ПРОБИОТИКИ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2330548), [ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2944342), [ПАТОГЕННАЯ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=8666490), [АНТИБИОТИЧЕСКАЯ (АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=13231470), [АНТИМИКРОБНАЯ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=3142628), [ИНГИБИТОРНАЯ) АКТИВНОСТЬ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=13231471) |  |  |  | | --- | --- | | АННОТАЦИЯ: | | |  | Антагонистическая активность по отношению к патогенной и условно-патогенной микрофлоре - важнейшая характеристика пробиотических штаммов. В ходе работы изучен антимикробный спектр действия штаммов Lactobacillus acidophilus и L. delbrueckii subsp. bulgaricus, выделенных из молочнокислых продуктов, активность как живых микроорганизмов и экзометаболитов в культуральной жидкости, так и в экстрагирующей смеси бактерий, содержащих бактериоцины и другие эндометаболиты специфического антагонизма. |  |  |  | | --- | --- | | БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: | | |  | |  |  | | --- | --- | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в РИНЦ®: да | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований в РИНЦ®: 9 | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в ядро РИНЦ®: да | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований из ядра РИНЦ®: 4 | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Норм. цитируемость по журналу: 3,728 | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,578 | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Норм. цитируемость по направлению: 4,86 | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Дециль в рейтинге по направлению: 1 |  |  | | --- | |  | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Тематическое направление: Other engineering and technologies |  |  | | --- | |  | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Рубрика ГРНТИ: | Пищевая промышленность / Молочная промышленность | |  |  |  | | --- | --- | | АЛЬТМЕТРИКИ: | | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Просмотров: 47 (25) | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Загрузок: 2 (2) | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Включено в подборки: 14 | | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Всего оценок: 0 | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Средняя оценка: | https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Всего отзывов: 0 | |  |  | | --- | | ИНФОРМАЦИЯ О ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ: | | Работа выполнена по гранту номер госрегистрации 01201354138 Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (тема «Нутрициологический и пробиотический потенциал функциональных продуктов питания, кормов и воды»). |  |  |  | | --- | --- | | ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ: | | |  | ANTAGONITIC ACTIVITY OF PROBIOTIC STRAINS: FACTORS OF REGULATION  Polyanskaya I.S.,    Stoyanova L.G.,    Semenihina V.F. | |  | Antagonistic activity against pathogenic and opportunistic microflora is considered to be a very important characteristic of probiotic strains. In the course of the study antimicrobial specter of the activity of the strains Lactobacillus acidophilus and L. delbrueckii subsp. bulgaricus isolated from milk products was studied. Activities of the alive microorganisms and exometabolites in the culture liquid and in the extracted mixture of bacteria containing bacteriocines and other endometabolites of the specific antagonism were determined. | |  | Keywords: [probiotics](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=51864), [functional food products](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2955222), [pathegene and opportunistic microflora](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=13231473), [antibiotic (antagonistic](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=13231474), [antimicrobial](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=10572), [inhibitory) activities](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=13231475) |  |  |  | | --- | --- | | ОБСУЖДЕНИЕ: | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:new_comments()) | [Добавить новый комментарий к этой публикации](javascript:new_comments()) | | |  |  | | --- | --- | | **ИНСТРУМЕНТЫ** | | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34419545&selid=28357707) | [Просмотреть содержание выпуска](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34419545&selid=28357707) | |  | | | [https://www.elibrary.ru/images/basket.png](javascript:order_item()) | [Приобрести эту публикацию за 400 руб.](javascript:order_item()) https://www.elibrary.ru/images/but_orange_question.gif | |  | | |  | | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:itembox_add()) | [Добавить публикацию в подборку](javascript:itembox_add()) | |  | | |  | | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:edit_notes()) | [Редактировать Вашу заметку к публикации](javascript:edit_notes()) | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:new_comments()) | [Обсудить эту публикацию с другими читателями](javascript:new_comments()) | |  | | | Начало формы  Конец формы  [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:document.forms[%22search_coauthors%22].submit()) | [Показать все публикации этих авторов](javascript:document.forms[%22search_coauthors%22].submit()) | | [https://www.elibrary.ru/images/but_orange.gif](javascript:document.forms[%22search_similar%22].submit()) | [Найти близкие по тематике публикации](javascript:document.forms[%22search_similar%22].submit()) | | |