Инга Левоновна Базукян

+37455555228
bazukyan@ysu.am

Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Доцент

Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Доцент

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии
Старший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет
Дата	1992 - 1997
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2007
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Артур Амбардзумян
Научная тема	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ (HELIANTHUS TUBEROSUS L.) И ДРОЖЖЕВОЙ (RHODOTORULA AURANTIACA KM-1) ФЕНИЛАЛАНИН – АММИАК-ЛИАЗ

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2015
Степень / Звание	Доцент

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Медицинский Центр "Астгик"
Период времени	2019 - 2021
Звание/степень	Врач лаборант

Учреждение	Университет Традиционной Медицины
Период времени	2016 - 2020
Звание/степень	Приглашенный доцент

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2015 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2008 - 2015
Звание/степень	Асистент

Учреждение	"Витамакс Е" ООО
Период времени	2008 - 2015
Звание/степень	Главный микробиолог

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2006 - 2009
Звание/степень	Научный сотрудник, Преподаватель

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	1997 - 2006
Звание/степень	Научный сотрудник

Участие в международных конференциях и семинарах

22/06/2020	AAM Микроб 2020 онлайн Американская Ассоциация Микробиологов Соединённые Штаты Америки
29/11/2020 - 30/11/2020	V Международная конференция «Биотехнология и здоровье». Научно-производственный центр "Армбиотехнология" Армения
20/11/2021 - 22/11/2021	«БИОТЕХНОЛОГИЯ: Наука и практика. Инновации и бизнес» Научно-производственный центр "Армбиотехнология" Армения

29/09/2023 - 01/10/2023	31 Международная конференция КФП ЬФункциональные и биоактивные продукты. Соединения: современные и средневековые подходыЬ Ереванский Государственный Университет Армения
09/11/2023 - 11/11/2023	Дни Климента 2023 к 60-и летию Факультета Биологии Софийский Государственный Университет им. Св. Климента Орхидского Болгария

Членство

Учреждение	Ассоциация биотехнологов Армении
Период времени	2007 до настоящего времени

Учреждение	Федерация Европейского микробиологического общества
Период времени	2006 до настоящего времени

Учреждение	Федерация Европейского биохимического общества
Период времени	2005 до настоящего времени

Учреждение	Американское общество микробиологов
Период времени	2013 до настоящего времени

Публикации

Статья

Exploring the Multifaceted Genus Acinetobacter: the Facts, the Concerns and the Oppoptunities the Dualistic Geuns Acinetobacter

Inga Bazukyan, Tsvetana Muleshkova, Konstantinos Papadimitriou, Velitchka Gotcheva, Angel Angelov, Svetoslav G Dimov

Journal of Microbiology and Biotechnology 2025 e2411043

Статья

Anti-candida activity of Lacticaseibacillus rhamnosus R-2002 and its possible application in candidiasis prevention

Bazukyan Inga, Aleksanyan Tigran, Hakobyan Lusine, Harutyunyan Ruzanna, Semerjyan Inesa, Nahapetyan Nelli, Gharibyan Edita, Haertlé Thomas

Iranian Journal of Microbiology 2025 441-450

Статья

Lectin based immunochromatographic assay for detection of kidney infections

Varduhi. A. Hovhannisyan, Inga L. Bazukyan, Vardan. K. Gasparyan

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2025 117076

Статья

Effects of Mentha piperita L. and Stevia rebaudiana extracts on the growth of lactic acid bacteria and their potential for functional food development
Tigran Aleksanyan, Vrezh Poghosyan, Ruzanna Harutyunyan, Inesa Semerjyan, Lusya Hovhannisyan,

Thomas Haertlé, Inga Bazukyan

Functional Food Science 2025 436-449

Статья

Silver nanoparticles fabricated using phycocyanin from Arthrospira platensis: green synthesis, physicochemical characterization, and biological activities
Ani Harutyunyan, Astghik Hambardzumyan, Liana Gabrielyan, Anush Aghajanyan, Meri Kocharyan,

Nikolay Avtandilyan, Alina Zurnachyan, Inga Bazukyan, Wojciech Kujawski, Lilit Gabrielyan

Microbial Cell Factories 2025 1-23

Конференция

Patterns of vaginal microbiome variations in distinct areas of the Republic of Armenia
Ruzanna Harutyunyan, Tigran Aleksanyan, Edita Gharibyan, Inga Bazukyan

2025 1409 - 1409

https://www.femsmicro.org/

Конференция

Territorial and seasonal variations in the honeybee gut microbiome in Armenia
Tigran Aleksanyan, Ruzanna Harutyunyan, Inesa Semerjyan, Svetoslav Dimov, Inga Bazukyan

2025 1705 - 1705

https://www.femsmicro.org/

Конференция

Screening of lactic acid bacteria strains with strong antagonistic activity, isolated from the vaginal microbiome
T. Aleksanyan, R. Harutyunyan, I. Smerjyan, E. Gharibyan, I. Bazukyan

2025 405 - 405

https://2025.febscongress.org/

Конференция

The Study of The Microbiome of Cheeses From Different Regions of Armenia and the Use of Lactic Acid Bacteria Isolated From hem in Cheese Making
Ruzanna Harutyunyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, Svetoslav Dimov, Inga Bazukyan

2025 26 - 26

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

Biological Activities of Scorpion Venom and Hemolymph from Two Armenian Species
Ani Aghajanyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, T. Ghrejyan, G. Karagyan, M. Kalashian,

Inga Bazukyan

2025 29 - 29

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

Bee Venom as a Source of Novel Antimicrobial Agents: A Regional Study from Armenia
Inesa Semerjyan, Melanya Grigoryan, Svetlana Hovhannisyan, Nikolay Avtandilyan, Peter Vandamme,

Inga Bazukyan

2025 32 - 32

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

Identification of Vaginal Lactic Acid Bacteria Using Classical Microbiological Techniques and MALDI-TOF MS

Ruzanna Harutyunyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, Edita Gharibyan, Margo Cnockaert,

Peter Vandamme, Inga Bazukyan

2025 35 - 35

https://www.ysu.am/en/conference/869

Статья

Amplicon-based metagenomic characterization of the microbiome of the traditional “Bieno” cheese produced in North Macedonia

Inga Bazukyan, Slavica Josifovska, Vilma Posheva, Vesselin V. Doytchinov, Konstantinos Papadimitriou,

Velitchka Gotcheva, Svetoslav G. Dimov

Food Bioscience 2024 103552

Статья

Important properties of lactic acid bacteria and their role in industry

T. Aleksanyan, L.(Lusine) Hakobyan, S. Dimov, T. Haertle, I. Bazukyan

Microbial Essentialism: An Industrial Prospective 2024 1-46

Конференция

ANTAGONISTIC ACTIVITY OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM VAGINAL MICROBIOME OF ARMENIAN DIFFERENT ETHNIC GROUPS AGAINST CLINICAL CANDIDA SPECIES

Bazukyan I., Aleksanyan T., Hakobyan L., Nahapetyan N., Gharibyan E.

2024 1

https://ihmc2024rome.com/

Конференция

Developing Soft Skills in the Path of Integration of Immunology and Vaccinology Course in the Yerevan State University Curricula

L. Niazyan, A. Grigoryan, H. Panosyan, I. Bazukyan, A. Hovhannisyan, T. Abgaryan, Z. Aleksanyan,

K. Sargsyan, A. Karapetyan

2024 521-521

https://2024.febscongress.org/

Статья

In Silico Probiogenomic Characterization of Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis A4 Strain Isolated from an Armenian Honeybee Gut

Bazukyan Inga, Georgieva-Miteva D., Velikova T., Dimov S.G.

Insects 2023 1-12

Конференция

BIOLOGICAL ACTIVITY OF ARMENIAN HONEY BEES' VENOM AND LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM HONEYBEES’ GUT

Anahit Sahakyan, Nelli Vardazaryan, Mery Qocharyan, Nikolay Avtandilyan, Inessa Semerjyan,

Inga Bazukyan

2023 295 - 296

https://functionalfoodscience.net/conference-main-page-ffc31/

Конференция

METAGENOMIC STUDY OF “BIENO SIRENE” CHEESE FROM NORTH MACEDONIA
SVETOSLAV G. DIMOV, SLAVICA JOSIFOVSKA, VILMA POSHEVA, VESSELIN V. DOYTCHINOV,

INGA BAZUKYAN, KONSTANTINOS PAPADIMITRIOU, VELITCHKA GOTCHEVA

2023 158-158

https://biofac.info/

Статья

The effects of ultraviolet, gamma- and X-ray irradiation on the growth, antibacterial activity and radio-protective of Lactobacillus rhamnosus
I.L.Bazukyan, A.V. Rostomyan, A.G. Hovhannisyan, T.M. Aleksanyan, L.L. Hakobyan, A.M. Dallakyan,

T. Haertle

Letters in Applied Microbiology 2022 1151-1159

Конференция

Impact of different doses of ultrashort pulsed electron beam irradiation on biological properties of lactic acid bacteria isolated from Armenian dairy product
I. Bazukyan, L. Matevosyan, A. Rostomyan, H. Davtyan, B. Grigoryan, G. Tsakanova

2022 10

http://www.candle.am/UBA22

Статья

Antifungal Activity of Lactic Acid Bacteria Isolates and Their Associations: The Efects of Ca and Mg Divalent Cations
Lusine Matevosyan, Inga Bazukyan, Armen Trchounian

Current Microbiology 2020 959-966

Конференция

Effects of Different Metal Ions and Vitamins on Antibacteriophage Activity of Lactic Acid Bacteria

I. Bazukyan

2020 1

https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/9103/presentation/7151

Конференция

Antibacterial and cytotoxic effects of biological liquids of Armenian scorpions.
I. Bazukyan, S. Hakobyan, T. Ghrejyan, G. Karagyan, M. Kalashian, A. Trchounian

2020 35-36

https://www.facebook.com/pg/icbh2020/posts/

Образовательный Руководство

ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Հ.Հ. Փանոսյան, Ա.Ա. Մարգարյան, Ի.Լ. Բազուկյան, Ա.Հ. Թռչունյան

2020 120

Статья

Comparative analysis of the efect of Ca and Mg ions on antibacterial activity of lactic acid bacteria isolates and their associations depending on cultivation conditions
Lusine Matevosyan, Inga Bazukyan, Armen Trchounian

AMB Express 2019 1-11

Статья

Antifungal and antibacterial effects of newly created lactic acid bacteria associations depending on cultivation media and duration of cultivation
Lusine Matevosyan, Inga Bazukyan, Armen Trchounian

BMC Microbiology 2019 1-8

Конференция

EFFECT OF CA AND MG IONS ON ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACTIC ACID BACTERIA COMMUNITIES
I. Bazukyan, A. Trchounian, L. Matevosyan

2019 32

https://pathogenresearch2019.febsevents.org/

Конференция

A carbon source dependence of the antibacterial activity of lactic acid bacteria isolated from the intestinal tract of Armenian honeybees
I. Bazukyan, A. Arshakyan, A. Trchounian

2019 16

https://avivardan.wixsite.com/mysite

Конференция

Estimation of the effects of Ca and Mg ions on antifungal activity of lactic acid bacteria associations
I. Bazukyan, L. Matevosyan, A. Trchounian

2019 12-13

https://avivardan.wixsite.com/mysite

Конференция

Electrophoretic mobility of lactic acid bacteria
I.L. Bazukyan, A.K. Vardanyan, A.H. Trchounian

2019 33-36

Статья

IDENTIFICATION AND COMPARATIVE CHARACTERIZATION OF NEW LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ARMENIAN DAIRY PRODUCTS BY PHENOTYPIC AND MOLECULAR METHODS
I.L. Bazukyan
Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2018 45-51

http://ysu.am/science/en/scientific-magazine

Статья

Antifungal activity of lactobacilli isolated from Armenian dairy products: an effective strain and its probable nature
Inga Bazukyan, Lusine Matevosyan, Anna Toplaghaltsyan, Armen Trchounian

AMB Express 2018 1-8

https://amb-express.springeropen.com/

Конференция

GUT microbiota and probiotics: In vitro and in vivo hydrophobicitayn da dhesiono f lactica cid bacteria

I. Bazukyan, T. Aleksanyan, A. Trchounian

2018 32-32

Конференция

Antibiotic Resistance of Bacteria: Novel Findings on Antimicrobial Agents and Activation of Resistance Genes

I. Bazukyan, D. Soghomonyan, A. Margaryan, N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

2018 SUNDAY-611

https://www.asm.org/index.php/asm-microbe-2018

Конференция

New lactic acid bacteria isolated from Armenian honeybee's gastrointestinal tract

Bazukyan I., Petrosyan A., Sarukhanyan A., Trchounian A.

2018 42-42

https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/content/browse/231003

Статья

The effects of different carbon sources on the antifungal activity by lactic acid bacteria

Anna Toplaghaltsyan, Inga Bazukyan, Armen Trchounian

Current Microbiology 2017 168-174

http://www.springer.com/life+sciences/microbiology/journal/284

Статья

Aggregation and Adhesion Activity of Lactobacilli Isolated from Fermented Products In Vitro and In Vivo: a Potential Probiotic Strain

S. Grigoryan, I. Bazukyan, A. Trchounian

Probiotics and Antimicrobial Proteins 2017 1-8

http://www.springer.com/chemistry/journal/12602

Статья

Application of silver nanoparticles and CdSe quantum dots sensitized with of C-like lectin for detection of St. aureus Comparison of various approaches

Inga L. Bazukyan, Varduhi A. Hovhannisyan, Vardan.K. Gasparyan

Talanta 2017 1-16

http://www.sciencedirect.com/science/journal/00399140?sdc=1

Статья

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԹԹՈՒ ԴՐԱՇ ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻՑ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ԿԱԹՆԱԹԹՎԱՅԻՆ ԲԱԿՏԵՐԻԱՆԵՐԻ ՀԱԿԱԲԱԿՏԵՐԻԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՄԲ ՕԺՏՎԱԾ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Արշալույս Վերդյան, Ինգա Բազուկյան, Արմեն Թռչունյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2017 147-156

Конференция

СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4- И 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ

А.С. Галстян, Т.В. Кочикян, И.Л. Базукян, С.М. Бадалян, Т.А. Шахбазян

2017 24

Конференция

The effect of different types of irradiation on the lactic acid bacteria isolated from Armenian dairy products

Inga L. Bazukyan

2017 3

http://www.global-engage.com/wp-content/uploads/2017/04/Microbiome-Probiotics-U...

Статья

Lactobacilli isolated from the Armenian fermented milk product matsoun: growth properties, antibacterial and proteolytic activity and their dependence on pH

Andranik Keryan, Inga Bazukyan, Armen Trchounian

INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY 2016 1-10

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1471-0307/issues

---

Конференция

Study of host-microbial interaction of lactic acid bacteria.

Bazukyan I., Trchounian A., Grigoryan S., Grigoryan R., Sarkisyan N.

2016 15-16

http://febs.yba.am/

Конференция

Controlled and uncontrolled pH as a tool to control the biological activity of two new lactobacilli strains isolated from Armenian dairy product matsoun

I. Bazukyan, A. Trchounian, A. Keryan

2016 157-157

Конференция

New lactic acid bacteria strains isolated from Armenian traditional dairy products with great potential for dairy production

I. Bazukyan, A. Trchounian, Y. Simonyan, A. Keryan

2016 169-169

Конференция

Antibiotic resistant bacteria inhabiting Lake Sevan (ARmenia)

Hovik Panosyan, Armine Margarayn, Inga Bazukyan, Ekaterine Jaiani, Ekaterine Gabashvili,

Marina Tediashvili

2016 66-66

http://www.isme-microbes.org/isme16

Статья

ՏԱՐԲԵՐ ԴԵՂԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ԼՈՒԾԱՄԶՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԹՆԱՄԹԵՐՔԻ ՄԵՐԱՆՆԵՐԻ ԹԹՎԱՌԱՋԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱԿԱԲԱԿՏԵՐԻԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ

Սաթենիկ Հանիսյան, Ինգա Բազուկյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 90-98

http://www.ysu.am/sss/hy

Статья

ISOLATION OF LACTIC ACID BACTERIA WITH BROAD-RANGE ANTIMICROBIAL AND PROTEOLYTIC ACTIVITY FROM ARMENIAN TRADITIONAL DAIRY PRODUCTS

Yeter Simonyan, Andranik Keryan, Inga Bazukyan

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 37-42

http://www.ysu.am/sss/hy

Статья

ԿԱԹՆԱԹԹՎԱՅԻՆ ԲԱԿՏԵՐԻԱՆԵՐԻ ՊՐՈԲԻՈՏԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Արշալույս Վերդյան, Ինգա Բազուկյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 26-32

http://www.ysu.am/sss/hy

Статья

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНОВЫХ ПЛЕНОК, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПИРАЗОЛ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ

А.Э. Акопян, А.А. Маргарян, О.С. Аттарян, Г.В. Асратян, И.Л. Базукян, О.А. Паносян, А.А. Трчунян

Biological Journal of Armenia 2015 45-49

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Конференция

Antifungal activity of Lactobacillus rhamnosus R-2002 isolated from Armenian dairy products: antifungal component, its probable nature and purification.

Inga L. Bazukyan, Lusine A. Matevosyan

2015 20

http://www.armbiotech.am/arm/conf/conf3/pdf/BOOK%20OF%20ABSTRACTS.pdf

---

Конференция

Antifungal activity of Lactobacillus ramnosus R2002 isolated from Armenian dairy products: Antifungal component, its probable and purification

Inga L. Bazukyan, Armen Trchounian, Lusine A. Matevosyan

2015 20-20

http://www.armbiotech.am/arm/conf/conf3/index.html

Конференция

Antibiotic resistant environmental bacilli and their bacteriophages isolated from freshwater and marine environments of Georgia and Armenia

Hovik Panosyan, Armine Margaryan, Inga Bazukyan, Ekaterine Gabashvili, Nino Janelidze,

Elene Didebulidze, George Tsertsvadze, Marina Tediashvili, Ekaterine Jaiani

2015 41-41

http://www.eliava-institute.org/?rid=9&item=28

Конференция

Антиоксидантная активность молочнокислых бактерий выделенных из заквашиваемых пищевых продуктов Армении

Базукян И.Л.

2015 17-17

http://aab.sci.am/documents/WOMENINSCIENCE.pdf

Статья

Inhibitation of Growth and Antimicrobial Activity of New Lactobacilli Strains Isolated From Armenian Dairy Product Matsoun with EDTA in Low Concentrations: Comparative Study with Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria

A.G. Keryan, Y.A. Simonyan, I.L. Bazukyan, A.H. Trchounian

Reports of NAS RA 2014 149-155

http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html

Статья

Phenotypic characteristics of the new lactobacilli strain isolated from matsoun, the Armenian traditional sour-milk product

A.G. Keryan, I.L. Bazukya, Yu.G. Popov, A.H. Trchounian

Գիտաբժշկական հանդես 2014 18-23

http://nih.am/journal/

Статья

Բուհական կրթական համակարգում լաբորատոր աշխատանքների իրականացման ժամանակակից մոտեցումները:

Հ.Հ. Փանոսյան, Ի.Լ. Բազուկյան, Ա.Ա. Մարգարյան, Յու.Գ. Պոպով, Ա.Հ. Թռչունյան

Բնագետ 2014 145-146

http://www.ysu.am/bnaget

Статья

Synthesis of amphiphilic, chalcogen-based redox modulators with in vitro cytotoxic activity against cancer cells, macrophages and microbes

Peng Du, Uma M. Visvanathan, Khairan Khairan, Tomislav Buric, Nathaniel E. B. Saidu, Zhanjie Xu,

Benjamin Hanf, Inga Bazukyan, Armen Trchounian, Frank Hannemann, Ingolf Bernhardt,

Torsten Burkholz, Britta Diesel, Alexandra K. Kiemer, Karl-Herbert Schafer, Mathias Montenarh,

Gilbert Kirsch, Claus Jacob

Medicinal Chemical Communications 2014 25-31

http://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/medchemcomm

---

Конференция

The large scale antimicrobial efficiency of a new multicomponent preparation for skin diseases treatment

M. Ginovyan, P. Ghazaryan, I. Bazukyan, A. Trchounian

2014 671-672

http://www.febs.org/news/febsembo-2014-conference-programme-update/

Образовательный Руководство

Մանրէաբանության լաբորատոր աշխատանքներ, ուսումնամեթոդական ձեռնարկ

Թռչունյան Ա.Հ., Փանոսյան Հ.Հ., Բազուկյան Ի.Լ., Մարգարյան Ա.Ա., Պոպով Յու.Գ.

2014 316

Статья

Կաթնաթթվային բակտերիաները՝ XXI դարի բուժարարներ

Ինգա Բազուկյան, Արմեն Թռչունյան, Լուսինե Մաթևոսյան

Գիտության աշխարհում 2013 44-48

http://www.ga.isec.am

Статья

Some properties of antibacterial component of lactic acid bacteria isolated from Armenian dairy products

I.L. Bazukyan, A.M. Babayan, A. Trchounian

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2013 38-43

http://ejns.sci.am

Статья

The large scale antibacterial, antifungal anti-phage efficiency of Petamcin-A: new multicomponent preparation for skin diseases treatment

Mikayel Ginovyan, Andranik Keryan, Inga Bazukyan, Petros Ghazaryan, Armen Trchounian

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials 2012 2-7

https://ann-clinmicrob.biomedcentral.com/

Статья

Potential use of lactic acid bacteria for reduction of allergenicity and for longer conservation of fermented foods

Inga Bazukyan, Yuri G. Popov, Shady El-Ghaish, Aynur Ahmadova, Imen Hadji- Sfaxi,

Kamel Eddine El Mecherfi, Yvan Choiset, Hanitra Rabesona, Mahmoud Sitohy, Akif A. Kuliev,

Fernanda Mozzi, Jean-Marc Chobert, Thomas Haertle

Trends in Food Science & Technology 2011 1-8

http://www.journals.elsevier.com/trends-in-food-science-and-technology

Статья

Properties and Survival Under Simulated Gastrointestinal Conditions of Lactic Acid Bacteria Isolated from Armenian Cheeses and Matsuns

I. Bazukyan, I. Movsesyan, N. Ahabekyan, R. Madoyan, Y. Popov, M. Dalgalarrondo, J. Chobert, T. Haertlé

Biotechnology & Biotechnological Equipment 2010 444-449

http://www.tandfonline.com/loi/tbeq20#.V4SWt0t97cc

Статья

Catalytic Properties of Rhodotorula aurantiaca KM-1 Phenylalanine Ammonia-Lyase

I.L. Bazukyan, A.A. Hambardzumyan, P.V. Tozalakyan, Yu.G. Popov, A.E. Vardanyan

Applied Biochemistry and Microbiology 2009 17-21

http://www.springer.com/life+sciences/biochemistry+%26+biophysics/journal/10438

Статья

Study of antibacterial activity of lactic acid bacteria isolated from different regions of Armenia

I.L. Bazukyan, A.S. Hakobyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2008 18-21

http://ejns.sci.am

Статья

Method of the simultaneous determination of L-phenylalanine and L-tyrosine by means phenylalanine - ammonia-lyase from Rhodotorula aurantiaca KM-1

I.L. Bazukyan, A.A. Hambardzumyan, S.A. Andreasyan, Yu.G. Popov

Biological Journal of Armenia 2008 167-174

http://www.flib.sci.am/eng/Biology/

Статья

Possibilities of application of Rhodotorula aurantiaca KM-1 phenylalanine — ammonia-lyase in L-phenylalanine synthesis from trans-cinnamic acid

I.L. Bazukyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2007 6-9

http://ejns.sci.am

Статья

Выделение и изучение свойств молочнокислых бактерий из заквасок мацуна различных регионов Армении

ПАНОСЯН О.А., Базукян И.Л., Акопян А.С.

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2006 149-152

http://ysu.am/science/en/1465212714

Статья

Phenylalanine – Ammonia-Lyase of Rhodotorula Aurantiaca: Purification and Primary Characteristics

I.L. Bazukyan, A.A. Hambardzumyan, A.E. Vardanyan

Biocatalysis and Biocatalytic Technologies 2006 9-21

Статья

L-ֆենիլալանինի սինթեզը բուսական ֆենիլալանին-ամոնիակ-լիազի (ՖԱԼ) կիրառմամբ

Հովիկ Փանոսյան, Ինգա Բազուկյան, Ռուզաննա Զաքարյան

Երիտասարդ գիտնականների հոդվածների ժողովածու. Բնական գիտություններ 2000 70-73

http://publishing.ysu.am/hy/1467361089