

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

- Նմեյլանով Պ. Ֆ., Ալիև Մ. Ն., Մնացականյան Ա. Գ., Դավթյան Հ. Գ., Ավետիսյան Հ. Ա.,
Աղամյան Ա. Հ., Սաֆանյան Հ. Բ., Հովհաննիսյան Վ. Վ., Լենչիճեկի Լ. Ա., Տկա-
չենկո Վ. Ս. Պարսկական ավազամկների դերը ժանտախտի բնական օջախայնու-
թյան գործում II. 1255
- Քևտոնյան Ա. Կ., Կարապետյան Լ. Ա., Գալստյան Ռ. Հ., Դարբինյան Ս. Կ., Մարուկ-
յան Խ. Խ., Գալստյան Ա. Ա. Կարդիոակտիվ նոր պոլիպեպտիդի նկատմամբ հակա-
շիճուկի ստացումը և նրա հատկությունների ուսումնասիրությունը 1262
- Գաբրիելյան Ա. Գ. Կոնցենտրացված աղային լուծույթներում ԴՆԹ-ի դիֆերենցիալ կա-
յունության որոշումը ոչ ստանդարտ եղանակով 1266
- Մատուշիչև Վ. Բ., Կուրյավցևա Գ. Վ., Մակարով Ս. Ա., Յուժակովա Գ. Ա. Մաշկի
ձառագայթային ինդիկացիան ֆերմենտային տեստերի օգնությամբ 1271
- Ռադախյան Է. Ա., Սահակով Բ. Ա., Բաշկով Ն. Ի., Պոլյանին Կ. Ի., Յու. Գ. Կիրիչենկո
Էնդոտոքսինը որպես ներհյուսվածքային աուտոֆագիայի ինդուկտոր 1276
- Ասլանյան Ժ. Ք., Դավթյան Մ. Ա., Դուբինին Յա. Վ., Ստեփանյան Կ. Ռ. Տեստ-սիս-
տեմա ասպարագինազայի կենսաբանական և հակաուռուցքային ակտիվության
հարցի վերաբերյալ 1284
- Փնանյան Տ. Գ. Բազմագործոն կենսաբանական դասակարգումների ոչ պարամետրիկ
էֆեկտիվության բարձրացումը 1289
- Պողոսյան Կ. Ս., Հարությունյան Է. Ա., Ալլարովա Ի. Ա. Բացասական ջերմաստիճան-
ների ուժեղացումը և հանքային սննդառության պայմանների ազդեցությունը խաղողի
ցրտադիմացկունության վրա 1295
- Օստրովսկի Ի. Ա. Chironomus plumosus (Chironomidae, Diptera) թրթուրների աճը
փորձնական պայմաններում 1301

Համառոտ հաղորդումներ

- Նիսայան Ռ. Մ., Նազարյան Օ. Մ., Մովսիսյան Ս. Գ. Դ—ՆԱԴ-ի ազդեցությունը
օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման պրոցեսի վրա մկանային հյուսվածքի միտոքոնդրիալ
ֆրակցիայում 1310
- Զիլիյան Ա. Վ., Գեղամյան Ժ. Կ. Հարվահանագեղձերի դերը հոգերի ախտահարման մեջ
էքսպերիմենտալ միկոպլազմա- ինֆեկցիայի պայմաններում 1313
- Ղազարյան Ա. Ա. Առնետների իմունոգլոբուլինների թեթև և շրթանների RL-1 ալոտիպի սին-
թեզման սուպրեսիայի ուսումնասիրումը իմունոֆլուորեսցենցիայի մեթոդով 1316

Ռեֆերատներ

- Բաղդյան Դ. Օ., Կարազյան Ն. Ն., Իսկանդարյան Մ. Ն. Գիտազնիտային դաշտի և մի
շարք օղբերկութաբանական գործոնների ազդեցությունը միոկարդի ինֆարկտի առա-
ջացման և ելքի վրա 1319

Հակոբյան Ս. Ա., Հովհաննիսյան Հ. Հ. Կարոտիդային ծոցի ռեֆլեքսոզեն շրջանի դերը աղմկահարված կենդանիների սիրտ-շնչական համակարգի գործունեության փո- փոխություններում սուր հիպոթեիայի պայմաններում	1320
Անանյան Լ. Գ., Ասատրյան Մ. Հ., Գանիկյան Ս. Ռ. Արգինազայի սուրստրատային ին- դուկցիան կաթնաթթվային բակտերիաների մոտ	1321
Գրիգորյան Վ. Գ. Երկնագույն բծի գրգռման ազդեցությունը կեղևի սենսոմոտոր շրջանի նեյրոնալ ակտիվության վրա	1322
Տեր-Ղազարյան Կ. Ա. Հաճարենու մատղաշի բաշխվածությունը Հայաստանի հաճարկու- տների սաղարթի տակ	1324
Հեղինակների անվանացանկ (հայերեն լեզվով)	1325
Հեղինակների անվանացանկ (ռուսերեն լեզվով)	1342
Առարկայացանկ (ռուսերեն լեզվով)	1358
Առարկայացանկ (անգլերեն լեզվով)	1371

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

<i>Гмельянов П. Ф., Алиев М. Н., Мнацаканян А. Г., Давтян Г. Г., Авегисян Г. А., Адамян А. О., Саканян А. Б., Оганесян В. В., Ленчицкий Л. А., Ткаченко В. С.</i> К вопросу о роли персидской песчанки в природной очаговости чумы. II.	1255
<i>Антонян А. К., Карапетян Л. А., Галстян Р. Г., Габриелян С. К., Марукян Т. Х., Галоян А. А.</i> Получение антисыворотки к новому кардиоактивному полипептиду и изучение ее свойств	1262
<i>Габриелян А. Г.</i> Определение дифференциальной стабильности ДНК в концентрированных солевых растворах нестандартным методом	1266
<i>Матюшичев В. Б., Кудрявцева Г. В., Макаров С. А., Южакова Г. А.</i> Индикация лучевого поражения кожи с помощью ферментных тестов	1271
<i>Бардахчян Э. А., Сааков Б. А., Бочков Н. И., Полянин К. И., Кириченко Ю. Г.</i> Эндотоксин как индуктор внутриклеточной аутофагии	1276
<i>Асланянц Ж. К., Давтян М. А., Добрынин Я. В., Степанян К. Р.</i> Тестирующая система для определения биологической и противоопухолевой активности L-аспарагиназа	1284
<i>Оганян Т. Г.</i> Повышение эффективности непараметрического анализа многофакторных биологических классификаций	1289
<i>Погосян К. С., Арутюнян Э. А., Скларова И. А.</i> Влияние режима отрицательных температур и условий минерального питания на морозоустойчивость винограда	1295
<i>Островский И. С.</i> Рост личинок <i>Chironomus plumosus</i> в условиях эксперимента (<i>Chironomidae</i> , <i>Diptera</i>)	1301

Краткие сообщения

<i>Ниязян Р. М., Назарян О. М., Мовсисян С. Г.</i> Действие деамино-НАД на окислительное фосфорилирование в митохондриальной фракции мышц	1310
<i>Зильфян А. В., Гегамян Ж. К.</i> Роль околотитовидных желез в поражении суставов при экспериментальной микоплазменной инфекции	1313
<i>Казарян А. А.</i> Изучение супрессии синтеза аллотипа RL-1 легких цепей крысиных иммуноглобулинов методом иммунофлуоресценции	1316

Рефераты

<i>Бадалян Г. О., Каразян Н. Н., Искандарян М. Н.</i> Влияние геомагнитного поля и ряда метеорологических факторов на возникновение и исход инфаркта миокарда	1319
<i>Акопян С. А., Оганесян А. О.</i> Роль рефлексогенной зоны каротидного синуса в изменениях сердечно-дыхательной функции у озвученных животных в условиях острой гипоксии	1320
«Биологический журнал Армении», 1980	1251

Ананян Л. Г., Асатрян М. О., Даниелян С. Р. О субстратной индукции аргиназы молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus lactis</i> 2955 и <i>Streptococcus lactis</i> 3684a	1321
Григорян В. Г. Влияние раздражения голубого пятна на нейрональную активность сенсомоторной коры	1322
Тер-Газарян К. А. Распределение букового молодняка под пологом леса в бучинах Армении	1324
Авторский указатель на армянском языке	1325
Авторский указатель на русском языке	1342
Предметный указатель на русском языке	1358
Предметный указатель на английском языке	1371

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIII, № 12

YEREVAN

December, 1980

C O N T E N T S

E x p e r i m e n t a l

<i>Emelianov P. F., Aliev M. M., Mnatsakanian A. G., Davtian H. G., Avetisyan H. A., Sakanian H. B., Hovhannissian V. V., Lenchinski L. A., Tkachenko V. S.</i> On the problem of the role of perstan gerbil in natural plague focalization	1255
<i>Antonyan A. K., Karapetyan L. A., Galstyan R. S., Gabrielyan S. K., Marukyan T. Ch., Galoyan A. A.</i> Obtaining of antiserum to new cardioactive polypeptide and study of its properties	1262
<i>Gabrielian A. G.</i> Determination of differential stability of DNA in concentrated salt solution by non-standard method	1266
<i>Matyushichev V. B., Kudriavtseva G. V., Makarov S. A., Yuzhakova G. A.</i> Indication of skin radiation damage with enzymatic tests	1271
<i>Bardakhhchian E. A., Saakova B. A., Bochkova N. I., Polyana K. I., Kirichenko Yu. G.</i> Endotoxin as inductor of intracellular autophagy	1276
<i>Aslanyants G. K., Davtyan M. A., Dobrynin J. V., Stepanian K. R.</i> Test system for determination of biological and antitumor activity of L-asparaginase	1284
<i>Oganian T. G.</i> Increase of the effectiveness of non-parametric analysis for multifactorious biological classification	1289
<i>Pogosian K., S., Harutunian E. A., Scliarova I. A.</i> Influence of negative temperatures and mineral nutrition conditions on the frost-resistance of vine	1295
<i>Ostrovsky I. S.</i> Growth of <i>Chironomus plumosus</i> (Chironomidae, Diptera) larvae under experimental conditions	1301

Short Communications

<i>Niazian R. M., Nazarian O. M., Movsesian S. G.</i> The influence of deaminonad on oxidative phosphorylation in mitochondrial fraction of muscles	1310
<i>Zilfian A. V., Gegamian J. K.</i> Role of parathyroid glands in affection of joints at experimental mycoplasma-infection	1313
<i>Kazarian A. A.</i> The study of immunoglobulin light chain allotype RL-1 synthesis by immunofluorescence suppressive method	1316

A b s t r a c t

<i>Badalyan G. H., Karazyan N. N., Iskandaryan N. M.</i> The effect of geomagnetic field and some meteorofactors on the result of myocardial infarction	1319
<i>Hakobian S. A., Hovhannessian H. H.</i> Role of reflexogenic zone of carotic sinus in cardio-respiratory function changes of animals under severe hypoxia	1320
<i>Ananian L. G., Asatryan M. H., Danielyan S. K.</i> On substrate induction of arginase of lactic acid bacteria <i>Lactobacillus lactis</i> 2955 and <i>Streptococcus lactis</i> 3684a	1321

<i>Grigorian V. G.</i> Influence of <i>locus coeruleus</i> stimulation of the neuronal activity of sensomotor cortex	1322
<i>Ter-Gazaryn H. A.</i> The distribution of young beech in beech forests of Armenia	1324
Author's index (in armenian language)	1325
Author's index (in russian language)	1358
Object index (in russian language)	1369
Object index (in english language)	1378