

Հաշիվ 407

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հաստատվելով է տարեկան 12 անգամ

Համար XXXVI, № 6

ԵՐԵՎԱՆ

Հունիս, 1983 թ.

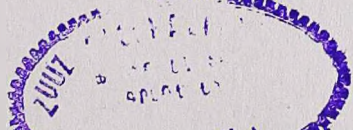
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փարձառական

Ավետիսյան Զ. Ա., Ուղանջյան Տ. Գ. Կատուների գլխուղեղի կեղևի ասոցիատիվ հրահր- ված պատասխանների փոփոխությունները նորմալում և պաթոլոգիայում	453
Մաղիոնյան Ռ. Մ., Միսրյան Ս. Ս., Աբրամյան Ս. Ս., Գրիգորյան Լ. Ա., Պապովա Տ. Վ., Պառնյան Զ. Խ., Գալոյան Ա. Ա. Ժամանակի գործոնի և պահպանման եղանակի ազդեցությունը կարգիտակտիվ միացությունների կենսաբանական հատկություն- ների վրա	459
Գրիգորյան Յ. Ք. Պայմանական ռեֆլեկտոր կապի ձևավորման տարբեր փուլերին հոգեֆի- զիկական մոդելների համապատասխանության մասին	464
Խոջայանց Ի. Յու. Սև Նյութի դերը առնետների խուսափողական ռեակցիաներում ուրիշ անհատի ցավագին գրգռման դեպքում	470
Մաֆարյան Ա. Ս., Բախլիև Գ. Ս., Աղաբալյան Ա. Ս., Ջաֆարյան Ռ. Ա. Մկան արյու- նաստեղծ օրգանների վրա դեքսամետազոնի ազդեցության մասին	474
Բարսեղյան Ա. Հ., Հովհաննիսյան Հ. Գ., Հովհաննիսյան Մ. Գ. RpsL-մուտացիաների ազդեցությունը Escherichia coli K-12-ի Ion-ֆենոտիպի արտահայտության վրա	479
Քումանյան Լ. Ռ., Չուբարյան Ս. Վ., Թուրյան Ռ. Ս., Մովսեսյան Հ. Ս. SH-խմբերի և հիստիդինային մնացորդների նշանակությունը խմորասնկային արգինազայի ակ- տիվության արտահայտման համար	485
Շարահ Է. Ա., Խաչիկյան Լ. Ա. Անտառային մելիորացիայի ազդեցությունը Սևանա լճի մերկացված հողածածկույթների մանրէակենսաբանական ակտիվության վրա	489
Սվանցյան Վ. Հ. Հավերի կերաբաժնում մեթիոնինի և լիզինի տարբեր մակարդակներ դեպքում սահմանափակ կերակրման և ջուր տալու արդյունավետությունը	494
Տեռաբյան Հ. Ն. Հայաստանի մոզերի թրթուրների և հարսնյակների կենսաէկոլոգիան	499
Պիվազյան Ա. Հ. Օնտոգենեզի վաղ ստադիաներում գիրբերիաթթվով եզրիպտացորենի սեր- մերի նախացանքային մշակման դրական արդյունքների մասին	506
Ժառիկով Վ. Վ. Սևանա լճի պլանկտոնային ինֆուզորիաների ֆաունայի հետազոտումը	510

Համառոտ հաղորդումներ

Ափոյան Ն. Ա. Առնետի թափիկի փորձնական ալտուցը որպես քիմիական միացությունների հակաբորբոքային և ցավազրկող ազդեցության միաժամանակյա բնորոշման մոդել	516
Փարսադանյան Գ. Կ., Տեր-Թաքեայան Լ. Պ., Մարտիկյան Ա. Ռ., Վարդանյան Գ. Ս., Կա- րազդազյան Կ. Գ. Արթուրյանի դիաբետը որպես մոդել գլիկոզների փոխանակության ինսուլինը կարգավորող ֆերմենտների ուսումնասիրության համար	519
Թամանյան Կ. Գ. Asparagus L. ճեղի աֆրիկյան որոշ տեսակների կլադոգլոմերների անա- տոմիական ուսումնասիրության շուրջ	521
Սուխայան Գ. Մ., Սկլարով Ի. Ա. Մախարի սորտի խաղողի միամյա շիվերի հասունաց- ման բնույթը կազմավորման տարբեր եղանակների դեպքում	524
Աբրամյան Ա. Ա. Սևանա լճի հյուսիս-արևելյան ափամերձ շրջանի քարաքոսերի նոր տեսակները Հայաստանի համար	527
Սևումյան Ա. Ա., Սարկիսով Ռ. Ն. Հողի քիմիզմի ազդեցությունը արարատյան որդան կարմրի կենսամասնային ելքի վրա	529



Ռեֆերատներ

Բսկանյան Վ. Խ., Արեշատյան Ի. Գ., Հարությունյան Ի. Գ., Հարությունյան Ա. Ա., Հարությունյան Մ. Գ., Ավագյան Ի. Գ. Էրերունի արգելոցի ծաղկավոր բույսերի ֆլորան	531
Մանուչարյան Մ. Ա., Մուրադյան Ա. Ա. Հայաստանի ֆլորայի ներկատու բույսերը՝ հեռանկարային գորգազործության մեջ կիրառման համար	532

Հիշարժան տարեթվեր

Իզրաւ Հասարի Հասարյան (ծննդյան 80-ամյակի առթիւ)	533
---	-----

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVI, № 6

ЕРЕВАН

Июнь, 1983 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

<i>Аветисян З. А., Урганджян Т. Г.</i> Изменения ассоциативных вызванных ответов коры головного мозга у кошек в норме и патологии	453
<i>Срапионян Р. М., Мисирян С. С., Абрамян С. С., Григорян Л. А., Попова Т. В., Паронян З. Х., Галоян А. А.</i> Влияние временного фактора и способа хранения на биологические свойства кардиоактивных соединений	459
<i>Григорян Ю. Х.</i> О соответствии психофизических моделей различным стадиям формирования условнорефлекторной связи	464
<i>Ходжаянц И. Ю.</i> Роль черной субстанции в реакциях избегания у крыс при болевом раздражении другой особи	470
<i>Сафарян А. С., Бахчиева Г. С., Агабян А. С., Закарян Р. А.</i> О действии дексаметазона на кроветворные органы мыши	474
<i>Барсегян А. А., Оганесян Г. Г., Оганесян М. Г.</i> Влияние <i>gpsL</i> — мутаций на проявление <i>lon</i> — фенотипа <i>Escherichia coli</i> K-12	479
<i>Туманян Л. Р., Чубарян С. В., Торчян Р. О., Мовсисян А. С.</i> Значение SH-групп и гистидиновых остатков в проявлении активности дрожжевой аргиназы	485
<i>Шароев Э. А., Хачикян Л. А.</i> Влияние лесомелиорации на микробиологическую активность обнаженных почвогрунтов озера Севан	489
Аванесян В. О. Эффективность ограниченного кормления и поения при различном уровне метионина и лизина в рационе кур	494
<i>Тертерян А. Е.</i> Биозкология личинок и куколок слепней Армении	499
<i>Пивазян А. А.</i> О положительных результатах предпосевной обработки семян кукурузы гибберелловой кислотой на ранних стадиях онтогенеза	506
<i>Жариков В. В.</i> Исследование фауны планктонных инфузорий оз. Севан	510

Краткие сообщения

<i>Аполян Н. А.</i> Экспериментальный отек лапки крысы как модель для одновременного определения противовоспалительного и анальгетического действия химических соединений	516
<i>Парсаданян Г. К., Тер-Татевосян Л. П., Мартикян А. Р., Вартанян Г. С., Карагезян К. Г.</i> Аллоксановый диабет как модель для изучения инсулин-регулируемых ферментов обмена гликогена	519
<i>Таманян К. Г.</i> К анатомическому исследованию кладодиев некоторых африканских видов рода <i>Asparagus L.</i>	521
<i>Сукиасян Г. М., СклярOVA И. А.</i> Характер вызревания однолетних побегов винограда сорта Мсхали при различных способах формирования	524
<i>Абрамян А. А.</i> Новые для Армении виды лишайников с северо-восточного побережья озера Севан	527
<i>Севумян А. А., Саркисов Р. Н.</i> Влияние химизма почвы на выход биомассы араратской кошенили	529

Рефераты

Восканян В. Е., Аревшатян И. Г., Арутюнян А. С., Арутюнян М. Г., Авакян И. Г. Флора цветковых растений Эребунийского заповедника	531
Манучарян М. А., Мурадян А. А. Перспективные для использования в ковроделии красильные растения флоры Армении	532

Памятные даты

Эзрас Асратович Асратян (К 80-летию со дня рождения)	533
--	-----

CONTENTS

Experimental

<i>Avetissian Z. A., Urgandjian T. G.</i> Changes in the Associative Evoked Responses of the Cerebral Cortex of Cats under Normal Conditions and in Pathology	453
<i>Srapionian R. M., Mlsirian S. S., Abramian S. S., Grigorian L. A., Popova T. V., Paronian Z. Kh., Galolian A. A.</i> Influence of Time Factor and Way of Maintenance on the Biological Peculiarities of Cardioactive Compounds	459
<i>Grigorian Y. Ch.</i> On the Correspondence of the Psycho-Physical Models to Different Formation Stages of the Conditional Reflex Connection	464
<i>Hojayantz I. Yu.</i> The Role of the Substantia Nigra in the Avoidance Reactions of Rats During Painful Stimulation of Some Other Subject	470
<i>Safaryan A. S., Bakchieva G. S., Agabalyan A. S., Zacharyan R. A.</i> On Dexamethazone Influence on the Mouse Blood—Creating Organs	474
<i>Barsegyan A. A., Oganessian H. G., Oganessian M. G.</i> The Effect of <i>RpsL</i> ⁻ Mutations on the Expression of <i>Lon</i> ⁻ Fenotype of <i>Escherichia coli</i> K-12	479
<i>Tumanian L. R., Chubarian S. V., Torchian R. O., Mousesian H. S.</i> The Importance of SH-Groups and Histidine Residua for Expression of Yeast Arginase Activity	485
<i>Sharoev E. A., Khachiklan L. A.</i> The Influence of Forest Amelioration on the Microbiological Activity of the Lake Sevan Naked Soil—Grounds	489
Avanesian V. O. Effectiveness of the Limited Feeding and Drinking During Different Levels of Methionine and Lysin in the Ration of Hen	494
<i>Terterian A. E.</i> The Bioecology of Horse-Fly Larvae and Pupae of Armenia	499
<i>Pivazian A. A.</i> On the Positive Results of Presowing Treatment of Maize Seeds by Gibberellic Acid in Early Stages of Ontogenesis	506
<i>Zharikov V. V.</i> Investigation of Planctonic Infusoria Fauna of the Lake Sevan	510

Short Communications

<i>Apoyan N. A.</i> The Experimental Oedema of the Rat Paw as a Simultaneous Determination Model of the Anti-Inflammatory and Analgesic Influence of Chemical Compounds	516
<i>Parsadanian G. K., Ter-Tatevoslan L. P., Martikian A. R., Vartanian G. S., Karagiozian K. G.</i> Alloxan Diabetes as a Model for the Study of the Glycogen Interchange Insulin-Regulating Enzymes	519
<i>Tamanian K. G.</i> To the Anatomical Investigation of Cladodiums of Some African Species of the Genus <i>Asparagus</i> L.	521
<i>Sukiasian G. M., Sklyarova I. A.</i> The Character of the Grapes One—Year—Old Shoots Ripening of the Sort Mskhali During Different Ways of Formation	524
<i>Abramian A. A.</i> New Species of the Lake Sevan North—East Coast Lichens for Armenia	527
<i>Sevumlan A. A., Sarkisov R. N.</i> The Effect of Soil Chemism on the Biomass Yield of the Araratian Cochineal	529

A b s t r a c t s

<i>Voskanian V. E., Arevshatian I. G., Harutiunian I. G., Harutiunian A. S., Harutiunian M. G., Avagyan I. G.</i> The Flora of the Erebus Reserve Flower Plants	531
<i>Manucharian M. A., Muradian A. A.</i> Dye Plants of the Flora of Armenia Perspective for the Use in Carpet-Making	532

Memorable Data

Ezras Hasratovich Hasratian (To the 80th Birthday Anniversary)	533
--	-----