

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXVI, № 8

ԵՐԵՎԱՆ

Օգոստոս, 1983 թ.

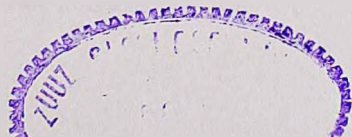
Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փարձատկան

Խաչատրյան Զ. Կ. Ընտանի խայտաճավերի պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեության ձև- վավորման հասակային առանձնահատկությունները	637
Նավասարդյան Ա. Ա. Մոնոմիցիների ֆարմակոկինետիկան	642
Սարապետյան Ա. Պ. Լորու սերմնարզիչի էկոլոգիայի և վնասատվության մասին	647
Ղափրյան Ա. Ա. Ուղեղի ենթակեղևային կառուցվածքները կենդանիների էվոլյուցիոն զար- գացման պրոցեսում	652
Արամաճյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հումուսային պատրաստուկների ֆերմենտային ալ- տիվության որոշումը	656
Բալյան Վ. Կ., Պետրոսյան Ֆ. Ռ., Գիվարյան Մ. Ս. 1,4-դիքլորբուտենի ազդեցությունը փորձնական կենդանիների գեներատիվ ֆունկցիայի վրա	663
Ստեփանյան Կ. Ռ., Դավթյան Մ. Ա. Candida guilliermondii BKN-Y-42 խմորասնկերի ասպարագինազայի ակտիվությունը՝ նրանց տարբեր պայմաններում պահելիս	667
Պողոսյան Վ. Ս., Զավթյան Զ. Մ., Խաչատրյան Ն. Կ. Պիգմենտների պարունակության և պլաստիդների կառուցվածքի փոփոխությունը շահարկի խայտաբղետ տերևներով մուտանտի մոտ	672
Շախարյան Գ. Ա., Հակոբյան Զ. Մ., Սևյան Թ. Կ. Ստրեպտոմիցիների և գենտամիցիների թա- փանցումը և կոնցենտրացիան ինկուբացիոն ձվերի մեջ	677
Նաղդիջան Մ. Վ. Արյան մակարդման համակարգի կարգավորումը ազդեցությունի ներուղե- ղային ներարկման ժամանակ	681
Գրիգորյան Յ. Բ. Կենտրոնական նեյրոնի կենտրոնածիզ համակարգի վրա կարգավորիչ ազ- դեցությունների վերլուծման մեթոդիկան	685
Բալասանյան Ն. Գ., Մեսրոպյան Ն. Պ. Խմուռնոցությունների թեթև շղթաների RL-1 տար- բերակի ալոտիպիկ սուպրեսիայի ֆենոմենը առնետների մոտ	690
Խաչակյան Խ. Կ., Դեվեջյան Հ. Հ., Էփրյան Կ. Վ. Վարունգի բույսերի մոտ պտղագոյաց- ման կարգավորումը հիդրոպոնիկայի պայմաններում ֆիզիոլոգիական ակտիվ միացությունների օգնությամբ	695
Սահակյան Գ. Ա. Աշնանացան փափուկ ցորենի սելեկցիայի մի շարք հարցերի մասին	699

Համառոտ հաղորդումներ

Առեշյան Տ. Գ., Մելիգեյան Գ. Ս., Աղամյան Ս. Գ. Ելակետային տվյալների ավելցուկու- թյան կրճատման ալգորիթմը նյարդային համակարգի հարուցված կենսաէլեկտրա- կան ռեսպոնսների մշակման ժամանակ	704
Մխիթրյան Ս. Ս., Սրամիդեյան Ռ. Մ., Սարգսյան Ռ. Շ., Կարապետյան Ռ. Հ., Գալո- յան Ա. Ա. Հիպոթալամուսի մեծ բջջային միջուկների մասնակցությունը հիպո- թալամուսի և սրտի միջև եղած հետադարձ կապի իրականացմանը	706
Ավետիսյան Վ. Ե. Ֆլորիստիկական նորություններ Հայաստանից	708
Նազաշյան Հ. Զ., Մարտիկյան Ա. Գ. Ամամեգուլյան Ա. Ա. Բույսերի աճի նոր կարգա- վորիչ ալարի ազդեցությունը լյարդի հյուսվածքի հիդրոօսիլազային ակտիվու- թյան վրա	709
Ֆրանգուլյան Կ. Շ., Խանամիրյան Մ. Գ., Սողոմոնյան Ա. Ս. Առանձնացված սարկոմայի վիրուսի շտամներով ուռուցքների ինդուկցիան առնետների մոտ Հայկական ՍՍՀ-ում	711



Ասրանյան Գ. Յ., Թաթևոսյան Ա. Է., Ալեխանյան Զ. Ս. Թիրդան և պլիկտրան պետտիցիդ-
ների կիրառումը փակ զրուտում աճեցված վարունգների կենսաբանական արժեքի
ցուցանիշների ուսումնասիրությունը

713

L. r u n n i

Փանոսյան Գ. Ա. Ուլտրահնչյունի փոխազդեցությունը կենսաբանական միջավայրի հետ 715

715

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVI, № 8

ЕРЕВАН

Август, 1983 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Хачатрян Д. К. Возрастные особенности формирования условнорефлекторной деятельности домашних цесарок	637
Навасардян А. А. Фармакокинетика мономицина	642
Карпетян А. П. Об экологии и вредоносности фасолевого зерновки	647
Гарибян А. А. Подкорковые структуры мозга в процессе эволюционного развития животных	652
Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Определение ферментативной активности гумусовых препаратов	656
Бальян В. В., Петросян Ф. Р., Гижларян М. С. Влияние 1,4-дихлорбутена на генеративную функцию экспериментальных животных	663
Степанян К. Р., Давтян М. А. Активность аспарагиназы дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ-У-42 при различных условиях их хранения	667
Погосян В. С., Джавриян Дж. М., Хачатрян Н. К. Изменение содержания пигментов и структуры пластид у пестролистного мутанта левкоя	672
Шакарян Г. А., Акопян З. М., Севян Т. К. Проникновение и концентрация стрептомицина и гентамицина в инкубационных яйцах	677
Надирян М. В. Регуляция системы свертывания крови при внутримозговом введении адреналина	681
Григорян Ю. Х. Методика анализа регуляторных влияний на афферентную систему центрального нейрона	685
Балибабджян Н. Г., Месропян Н. П. Феномен аллотипической супрессии RI-1 варианта легких цепей иммуноглобулинов у крыс	690
Хажакян Х. К., Деведжян А. Г., Эгилби К. В. Регуляция плодообразования у растений огурца в условиях гидропонии с помощью физиологически активных соединений	695
Шаакян Г. А. О некоторых вопросах селекции озимой мягкой пшеницы на продуктивность	699

Краткие сообщения

Арешян Т. Г., Мелконян Д. С., Адамян С. Г. Алгоритмы сокращения избыточности исходных данных при обработке вызванных биоэлектрических реакций нервной системы	704
Мисилян С. С., Срапионян Р. М., Саркисян Р. Ш., Карпетян Р. О., Галоян А. А. Участие крупноклеточных ядер гипоталамуса в осуществлении обратной связи между гипоталамусом и сердцем	706
Аветисян В. Е. Флористические новинки из Армении	708
Нагашян О. З., Марухян А. Д., Асмангулян А. А. Влияние нового регулятора роста растений алара на гидроксиллазную активность ткани печени	709
Франгулян К. Ш., Хакамирян М. Г., Согомонян А. С. Индукция опухолей у крыс штаммами вируса саркомы, выделенными в Армянской ССР	711

Асслян Г. Ц., Татевосян А. Э., Алексанян Дж. С. Изучение некоторых показателей биологической ценности огурцов, выращенных в закрытом грунте с применением пестицидов тиодан и пликтран	712
--	-----

Хроника

Паносян Г. А. Взаимодействие ультразвука с биологической средой	715
---	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol. XXXVI, № 8

YEREVAN

August, 1983

CONTENTS

Experimental

<i>Khachatryan D. K.</i> Age Peculiarities of Formation of Domestic Guinea—Fowls Conditioned Reflex Activity	637
<i>Navasardian A. A.</i> The Pharmacokinetics of Monomycin	642
<i>Karapetian A. P.</i> On the Ecology and Harmfulness of Haricot Bean Pest	647
<i>Garibian A. A.</i> Subcortical Structures of the Brain in the Process of Evolutional Development of Animals	652
<i>Abrahamian S. S., Galstian A. Sh.</i> Determination of Enzymatic Activity of Humic Preparations	656
<i>Balian V. V., Petrossian F. R., Gijharian M. S.</i> The Influence of 1,4- Dichlorinebutene on Generative Function of Experimental Animals	663
<i>Stepanian K. R., Davtian M. A.</i> Activity of <i>Candida guilliermondii</i> BKM-Y-42 Yeasts Asparaginase Under Different Conditions of Their Preservation	667
<i>Pogosian V. S., Gavrshyan G. M., Khachatryan N. K.</i> The Change of Pigments Content and Plastids Structure of Variegatedly-Leaved Mutant of Gilly-flower	672
<i>Shakarjan G. A., Akopjan Z. M., Sevjan T. K.</i> Penetration and Concentration of Streptomycin and Gentamycin in the Incubatory Eggs	677
<i>Nadirian M. V.</i> Regulation of the Blood Coagulation System During Intracerebral Introduction of Adrenaline	681
<i>Grigorian J. Kh.</i> Methodics of Analysis of Regulative Influences on the Central Neurone Afferent System	685
<i>Balabadjan N. G., Mesropjan N. P.</i> Allotypic Suppression Phenomenon of RL—I Variant of Rats Immunoglobulins Light Chains	690
<i>Khazhokyan Kh. K., Devedjyan H. H., Egibjan K. V.</i> Regulation of the Cucumber Plants Fruit-Formation Under Hydroponic Conditions with the Help of Physiologically Active Combinations	692
<i>Sahakian G. A.</i> On Some Questions of Selection of Winter Soft Wheat on Productivity	699

Short Communications

<i>Areshian T. G., Melkonian D. S., Adamian S. G.</i> Algorithm of the Initial Data Redundancy Reduction During the Treatment of the Evoked Bioelectric Reactions of Nervous System	704
<i>Misirian S. S., Srapionian R. M., Sarkisian R. Sh., Karapetian R. O., Galoyan A. A.</i> Participation of Large Cell Nuclei of Hypothalamus in the Realization of Feed-Back between the Hypothalamus and the Heart	706
<i>Avetisian V. E.</i> Floristic Novelties from Armenia	708
<i>Naghashian H. Z., Marukhtian A. D., Asmangulian A. A.</i> Influence of Alar, a New Plant Growth Regulator, on Hydroxylase Activity of Liver Tissue	709

<i>Frangulyan K. Sh., Chanamiryan M. A., Sogomonyan A. S.</i> In the Armenian SSR distinguish the tumours induction of rats with stam chicken sarcoma of virus	711
<i>Aslanian G. Ts., Tatevosian A. E., Alexanian J. S.</i> Study of Some Indices of Cucumbers Biological Value, Grown in the Closed Soil Using Tlodan and Pllctran Pesticides	712

Chronics

<i>Panosian G. A.</i> Interaction of Ultrasound with Biological Medium	715
--	-----