

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՆՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Համար XXXV, № 2

ԵՐԵՎԱՆ

Փետրվար, 1982 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Ալավերդյան Ա. Գ., Մաաիճյան Լ. Ա., Աղախանյան Ա. Գ., Գրիգորյան Շ. Վ. Ֆերմենտա- թերապիայի ներգործությունը վնասված ողնուղեղի վնասված զննողական և կոմ- պենսատոր-հարմարողական պրոցեսների վրա	81
Ղարիբյան Ա. Ա. Ճակատա-լիմբիկա-ստրիատալ համակարգը աֆերենտ սինթեզի մե- խանիզմներում	86
Կովալ Ի. Ն., Սարգիսով Գ. Տ., Սաուրբերգ Ա. Մ. Հիպոկամպի և միջնապատի համեմա- տական դերը պայմանական ռեֆլեկտոր վարքի կազմակերպման մեջ	90
Տեր-Ջախարյան Յու. Զ., Օհանյան Շ. Հ., Ավակիմյան Զ. Ա. Յիկլոսալիֆատիկ շարքի որոշ պենիցիլինների կինետիկական հատկությունները	96
Մարգարյան Է. Ա., Հայրապետյան Գ. Կ., Առուստամյան Ժ. Ս., Ավագյան Հ. Մ., Յա- տիճյան Ա. Ս. Կիսաթափանցիկ թաղանթներով արկալկիլամինների թափանցե- լու ընդունակության և նրանց հակաադրեներգիկ ազդեցության միջև կապի ուսում- նասիրությունը	101
Նսզդրին Վ. Ի., Բախշեճյան Մ. Զ., Ազնաուրյան Ա. Վ., Պաղպալկո Վ. Մ. Խրենածին լեյ- կոպի առաջացումը ԱՌԻ գծի մկների մոտ՝ ռետինոսթիմի ազդեցության հետևանքով	107
Ավետով Ս. Գ., Բակլավաչյան Հ. Գ., Աղամյան Մ. Ի. Հելկոպոնգի ցուցանիշները ոսկրածուծի արտահանման և հիպոթալամուսի պրեօպտիկ շրջանի էլեկտրախթանման դեպքում	111
Ակրամովսկայա Է. Գ. Ալգորիթմ «Էրեբունի» պոլիտոմիկ թվային և տեքստային որոշիչ- ների կազմելու համար	115
Աղամյան Մ. Ս. Մեծ երաշտահավի կենսակերպը Հայկական ՍՍՀ-ում	118
Սարգիսով Ռ. Ն., Սարգսյան Ս. Մ., Սևադյան Ա. Ա. Քաղցի ազդեցությունը արարատյան որդան կարմրի աճի ու զարգացման վրա	124
Օհանջանյան Ա. Մ. Սեանի ավազանի իքսոդիդ տզերի ֆաունան (Acarina, Ixodidae)	127
Նիկողոսյան Ա. Ա. Daphnia longispina (Cladocera)-ը արգասիքը Սևանա լճում 1977 թ.	134

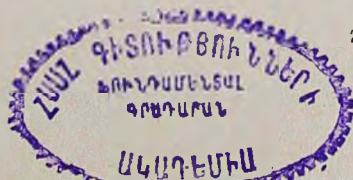
Համառոտ հաղորդումներ

Թումանյան Վ. Հ. Կեղևային-հիպոկամպային փոխհարաբերությունները պայմանական պաշտպանական ռեակցիաների ձևավորման ժամանակ	138
Ավանեսովա Մ. Ա., Ավագյան Հ. Խ. Կամպոզանի ազդեցության ուսումնասիրությունը թունաբանական փորձերում՝ առնետների լյարդի լիպիդային զերօքսիդացման պրոցեսների վրա	141
Նաղաշյան Հ. Զ., Ասլանյան Հ. Յ. Միկրոսոմային մոնոօքսիդենազների վիճակից կախ- ված աճի կարգավորիչ դիֆերենցիալ պատրաստուկի թունոնակությունը և բալքայման աստիճանը	143
Հաբուրյունյան Դ. Ա. Թիթեոների նոր տեսակներ Հայաստանի ֆաունայի համար	145

Թեֆերատներ

Հաբուրյունյան Է. Ա. Խաղողի բողբոջների բացվածությունը՝ կախված նրանց դիրքից տարբեր տիպի շվերի վրա	148
--	-----

«Հայաստանի կենսաբանական հանդես», 1982



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Аллавердян А. Г., Матинян Л. А., Агаханян А. Г., Григорян Ш. В. Восстановительные и компенсаторно-приспособительные процессы спинного мозга при его повреждениях и ферментотерапии	81
Гарибян А. А. Лобно-лимбико-стриатальная интегрирующая система в механизмах афферентного синтеза	86
Коваль И. Н., Саркисов Г. Т., Стольберг А. М. Сравнительная роль гиппокампа и перегородки в организации условно-рефлекторного поведения	90
Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г., Авакимян Д. А. Кинетические свойства некоторых пенициллинов циклоалифатического ряда	96
Маркарян Э. А., Айрапетян Г. К., Арустамян Ж. С., Авакян О. М., Чатинян А. С. Изучение связи между проникаемостью производных арилалкиламинов через полупроницаемую мембрану и их антиадренергическим действием	101
Ноздрин В. И., Бахшиян М. З., Азнаурян А. В., Падалко В. М. Развитие спонтанного лейкоза у мышей линии AKR при введении метилового эфира ретиноевой кислоты	107
Аветова С. Г., Баклаваджян О. Г., Адамян Ц. И. Показатели лейкопоза костного мозга животных-доноров, при многократной электростимуляции преоптической зоны гипоталамуса	111
Акрамовская Э. Г. Алгоритм «Эребун» для составления полиномических цифровых и текстовых определителей	115
Адамян М. С. К экологии большой синицы в Армянской ССР	118
Саркисов Р. Н., Саркисян С. М., Севумян А. А. Влияние голодания на рост и развитие араратской кошенили	124
Оганджян А. М. Фауна иксодовых клещей бассейна озера Севан (Acagira, Ixodidae)	127
Никогосян А. А. Продукция <i>Daphnia longispina</i> в озере Севан по данным 1977 г.	134

Краткие сообщения

Туманян В. А. Корово-гиппокампальные взаимоотношения при формировании условно-оборонительной реакции	138
Аванесова М. А., Авакян А. Х. Процессы липидной пероксидации печени крыс при воздействии кампозана в токсикологическом эксперименте	141
Нагашян О. З., Асламян Г. Ц. Токсичность и степень разрушения рострегулирующего препарата дигидрела в зависимости от состояния митохондриальных монооксигеназ	143
Арутюнян Г. А. Новые для фауны Армении виды бабочек	145

Рефераты

Арутюнян Э. А. Распускаемость почек винограда в зависимости от их месторасположения на побегах различного типа	148
--	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Volume XXXV, № 2

YEREVAN

February, 1982

CONTENTS

Experimental

<i>Allaverdian A. G., Matinian L. A., Agakhantian A. G., Grigorian Sh. V.</i> Recovering and compensatory-adaptive processes of cerebrospinal axis under its damage and enzymotherapy	81
<i>Garibian A. A.</i> Frontal lobe-limbic-striatal system in the mechanisms of afferent synthesis	86
<i>Koval I. N., Sarkisov G. T., Stolberg A. M.</i> Comparative role of the hippocampus and septum in the organization of the conditional behavior	90
<i>Ter-Zakharian Yu. Z., Ohanian Sh. H., Avakimian D. A.</i> The kinetic properties of some penicillins of the cycloaliphatic series	96
<i>Markarian E. A., Hairapettian G. K., Arustamian Zh. S., Avakian H. M., Tsatnians A. S.</i> Study of the relation between the permeability of arylalkylamine derivatives through semi-permeable membrane and their antidiuretic action	101
<i>Nosdrin V. I., Bakhshinian M. Z., Asnaurian A. V., Padalco V. M.</i> The development of spontaneous leucoses in mice of AKR line under the injection of methyl ether of retinoid acid	107
<i>Avetova S. G., Baklavadjian O. G., Adamian T. I.</i> Leukopoiesis induced after aspiration of bone marrow under multiple electrostimulation of the preoptic regions of hypothalamus	111
<i>Akramowskaja E. G.</i> Algorithm "Erebuni" for composing polytomic numerical and text key	115
<i>Adamian M. S.</i> On the ecology of Parus major in the Armenian SSR	118
<i>Sarkisov R. N., Sarkissian S. M., Sevumian A. A.</i> The effect of starvation on the growth and development of Ararat cochineal	124
<i>Ohandjanian A. M.</i> The ixodid fauna of the Sevan basin	127
<i>Nikoghosyan A. A.</i> The production of <i>Daphnia longispina</i> B. (Cladocera) in the lake Sevan in 1977	134

Short communications

<i>Tumanian V. H.</i> Cortico-Hippocampal interrelation under elaboration of the conditional avoidance reaction	138
<i>Avanesova M. A., Avakian H. Kh.</i> Study of rat liver lipid peroxidation processes under the effect of camposan in toxicological experiment	141
<i>Nahashian H. Z., Aslanian H. Ts.</i> Study of toxicity and degree of decomposition of a plant growth regulating substance digidrel depending on the state of microsomal monooxygenases	143
<i>Harutyunian G. A.</i> Species of butterflies — new for fauna of the Armenian SSR	145

Abstracts

<i>Harutyunyan E. A.</i> Blossoming of vine buds depending on their position on different kind of shoots of conditional reflex behavior	148
---	-----