

СОДЕРЖАНИЕ

Мнджоян А. Л. , Амадян М. Г. Влияние этпенала, дипенама, пентафена и их четвертичных аналогов на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс. II.	3
Тер-Карапетян М. А., Петросян Л. А. Баланс и формы выделения серы у овец, получавших сернистые препараты	12
Диланян З. Х., Остроумов Л. А. Изучение физиолого-биохимических свойств молочнокислых палочек в связи с их использованием в бактериальных заквасках для советского сыра	21
Чайлахян Л. М. Электрофизиология гладкомышечной клетки. I.	28
Микаелян Э. М., Мхитарян В. Г. Сдвиги в содержании аммиака, глутамина и амидных групп белка (легко- и трудногидролизуемые) в мозгу белых крыс при хлоропроновом отравлении	39
Ганев Стефан. К химии щелочных почв	45
Семерджян С. П., Оганесян Дж. О. Влияние рентгеновских лучей и S-(3-нитро-4-оксibenзил) тиосульфата натрия на интенсивность дыхания растений конских бобов	49
Авакян В. А. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. I.	54
Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. VI	58
Гевондян В. С. Содержание сульфгидрильных групп в сыворотке крови и возможные механизмы их изменения при фасциолезе	70
Аввакумова Е. Н., Розанова Л. И., Шамцян М. Г. Цитологические и цитохимические особенности клубеньковых бактерий в связи с изменением их специфичности	76
Осипян Л. Л. К вопросу о сожительстве и микофильной способности гифальных грибов	84
Сафразбекян Э. А. Содержание йода в каштановых почвах и черноземах Армении	89

Краткие научные сообщения

Саканян С. Ш., Торосян С. Е., Бунатян Л. О. О влиянии кофеина на эффективность противобруцеллезной вакцинации на фоне угнетения и стимуляции функции гипофиза	94
Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. О гликогенолитическом факторе почечной ткани	97
Давтян М. А., Петросян Л. А. Субклеточное распределение аргиназы головного мозга крыс	99
Саруханян Э. Г., Молчанов М. И., Безингер Э. Н. Сравнительное исследование физико-химических свойств липопротеидов внутренних мембран пропластид и хлоропластов кукурузы	101

Рефераты

Арутюнян Л. А. К вопросу о синтезе глутамина в почечной ткани различных видов животных	105
Папаян Г. Л., Асратян С. Н., Алексанян Р. А. Влияние препарата 2134 на кураризирующий эффект препаратов деполяризующего типа действия	107
Геонджян А. А. О некоторых вопросах водопотребления сахарной свеклы	108
Барсегян Р. Г., Оганджян Л. К. Изучение спектра ферментов крови у здоровых детей в возрасте до 3-х лет	109

Наши юбиляры

Армен Левонич Тахтаджян	111
-----------------------------------	-----

Մ ն շ ո յ ա ն Ա. Լ.	Ա մ ա դ յ ա ն Մ. Գ. էտպենալի, ցիպենամի, պենտաֆենի և նրանց	
	չորրորդական անալոգների ազդեցությունը առնետների ուղեղի տարբեր հատվածների և սրտավանդի խորին էսթերազային ակտիվության վրա I.	3
S ե բ-Կ ա ր ա պ ե տ յ ա ն Մ. Ա., Պ ե տ ր ո ս յ ա ն Լ. Ա.	Ս ծ ժ բ ա յ ի ն պ ր ե պ ա ր ա տ ն եր ը ն դ ու մ ա ժ ո յ խ ար ն եր ի մ ո տ ծ ծ ժ բ ի հ ա շ վ ե կ շ ի ո ղ ու տ ար բ եր ձ ն եր ի ար տ ա թ ի ու ռ ու մ	12
Գ ի լ ա ն յ ա ն Զ. Ն., Օ ս տ ր ո ս մ ո վ Լ. Ա.	Ս ո վ ե տ ա կ ա ն պ ա ն ի ռ ն եր ի հ ա մ ար բ ա կ տ եր ի ալ մ ա կ ար ղ ն եր ի մ ե ղ օ ս տ ա զ ո ժ վ ո ղ կ ա թ ն ա թ թ վ ա յ ի ն ց ու պ ի կ ն եր ի ֆ ի ղ ի ու ղ ո ղ բ ի ո ղ բ ի ա կ ա ն հ ա տ կ ու թ յ ու ն ն եր ի ու տ մ ն ա ս ի ռ ու մ	21
Զ ա լ ա խ յ ա ն Լ. Մ.	Հ ա ր թ մ կ ա ն ա յ ի ն բ ջ շ ի է լ ե կ տ ր ա ֆ ի ղ ի ու ղ ո ղ ա ն I	23
Մ ի ք ա յ ե լ յ ա ն Է. Մ., Մ խ ի թ ա Ր յ ա ն Վ. Գ.	Ք լ ո ղ ո պ ր ե ն ա յ ի ն ք ռ ո ն ի կ թ ու ն ա վ ո ռ մ ա ն ա զ ղ ե ց ու թ յ ու նը առնետների ղլխուղեղի ամիակի, ղլուտամինի և սպիտակուցի ամիդային խմբերի քանակական տեղաշարժերի վրա.	39
Գ ա ն Է Ս տ ե ֆ ա ն Ա լ կ ա լ ի ա կ ա ն հ ո ղ եր ի ք ի մ ի ա յ ի վ եր ա բ եր յ ալ		45
Ս ե մ ե բ ջ յ ա ն Ս. Պ., Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Զ. Հ.	Ռ ն ն տ ղ ն յ ա ն ճ ա ո ա զ ա յ թ ն եր ի և S-(3-նիտրո-4-օքսիբենզիլ) նատրիումի թիոսուլֆատի ազդեցությունը բակլայի բույսերի շնչառության ու ժգնության վրա	49
Ս վ ա դ յ ա ն Վ. Ա.	Յ ռ ի ն ի հ ի բ ռ ի դ ն եր ի փ ո ղ ձ ա ո ա կ ա ն մ ու տ ա ղ ն ե կ ղ I	54
Ա ղ ա բ ա բ յ ա ն Վ. Շ.	Մ ի ք ա ն ի պ ր ի մ ի տ ի վ ծ ա ծ կ ա ս ն եր մ ն եր ի պ ա լ ի ն ո մ ո ղ ֆ ի ղ ո ղ ա ն VII.	58
Ղ ե ո ն դ յ ա ն Վ. Ս.	Ա ռ յ ա ն շ ի ճ ու կ ի մ ե ղ ս ու Վ ֆ Ն ի ղ ռ ի լ ա յ ի ն խ մ բ եր ի պ ար ու ն ա կ ու թ յ ու նը և նրանց փոփոխությունների հնարավոր մեխանիզմները ֆասցիտյոզի ժամանակ	70
Ա վ վ ա կ ու մ ո վ ա Ն. Ն., Ռ ո ղ ա ն ո վ ա Լ. Ի., Շ ա մ ց յ ա ն Մ. Գ.	Պ ա լ ա ր ա բ ա կ տ եր ի ա ն եր ի բ ջ շ ա բ ա ն ա կ ա ն և բ ջ շ ա ք ի մ ի ա կ ա ն ա ո ա ն ձ ն ա հ ա տ կ ու թ յ ու ն ն եր կ ա պ վ ա ժ նը բ ա ն ց ս պ ե ց ի ֆ ի կ ու թ յ ա ն փ ոփոխման հետ	76
Հ ո վ ս ե փ յ ա ն Լ. Լ.	Հ ի ֆ ալ ս ն կ եր ի հ ա մ ա կ ե ց ու թ յ ա ն և մ ի կ ո ֆ իլ ա ո ա ն ձ ն ա հ ա տ կ ու թ յ ա ն հ ար ց ի մ ա ս ի ն	84
Ս ա ֆ Ր ա ղ Ր ե կ յ ա ն Է. Ա.	Յ ռ ղ ի պ ար ու ն ա կ ու թ յ ու նը Հ ա յ ա ս տ ա ն ի ս ե ա հ ո ղ եր ու մ և շ ա դ ա ն ա կ ա ղ ու յ ն հ ո ղ եր ու մ	89

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ս ա ք ա ն յ ա ն Ս. Շ., Ք ո ղ ո ս յ ա ն Ս. Ն., Բ ու ն ա թ յ ա ն Լ. Օ.	Վ ո ֆ ե ի ն ի ա ղ ղ ե ց ու թ յ ու նը հ ա կ ա բ ռ ու ց ի ղ ո ղ ա յ ի ն վ ա կ ց ի ն ա ց մ ա ն վ ա հ ի պ ո ֆ ի ղ ի զ ղ ռ ծ ու ն ե ու թ յ ա ն ը ն կ ճ մ ա ն և խ թ ա ն մ ա ն ղ ե պ ջ ու մ	94
Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ա. Ս., Գ ե ո ղ յ ա ն Ժ. Ս.	Երկկամային հյուսվածքի գլխուղեղի լիտիկ զործոնի մասին	97
Գ ա վ թ յ ա ն Մ. Ա., Պ ե տ ր ո ս յ ա ն Լ. Հ.	Առնետների գլխուղեղի արգինազայի ենթաբջջային տեղաբաշխումը	99
Ս ա Ր ու խ ա ն յ ա ն Է. Գ., Ս ո լ լ ա ն ո վ Մ. Ի., Բ ե ղ ի ն գ ե Ր Է. Ն.	Ե գ ի պ տ ա ց ո ղ ն ի պ ռ ո պ լ ա ս տ ի ղ ն եր ի և ք լ ո ղ ո պ լ ա ս տ ն եր ի ն եր ք ի ն մ ե մ բ Ր ա ն ն եր ի լ ի պ ո պ ռ ո տ ե ի ղ ն եր ի ֆ ի ղ ի կ ա - ք ի մ ի ա կ ա ն հ ա տ կ ու թ յ ու ն ն եր ի հ ա մ ն ա տ ա կ ա ն հ ե տ ա զ ո տ ու թ յ ու ն ն եր	101

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Հ ա Ր ու թ յ ու ն յ ա ն Լ. Ա.	Տ ար բ եր տ ե ս ա կ ի կ ն ե դ ա ն ի ն եր ի եր ի կ ա մ ա յ ի ն հ յ ու մ ա ժ ջ ու մ ղ լ ու տ ա մ ի ն ի ս ի ն թ ե ղ ի հ ար ց ի վ եր ա բ եր յ ալ	105
Պ ա պ ա յ ա ն Հ. Լ., Հ ա ս Ր ա թ յ ա ն Ս. Ն., Ա լ ե ք ա ն յ ա ն Ռ. Ա.	2134 մ ի ա ց ու թ յ ա ն ն եր ղ ղ ռ ծ ու թ յ ու նը ղ ե պ լ ո յ ա Ր ի ղ ա ց ի ո ն տ ի պ ի պ ր ե պ ա ր ա տ ն եր ի կ ու տ ա կ մ ա ն ա ղ ղ ե ց ու թ յ ա ն վ Ր ա	107
Գ յ ո ն ջ յ ա ն Ա. Ա.	Շ ա ք ա Ր ի ճ ա կ ղ ե ղ ի ջ Ր ա տ ղ ա ո մ ա ն մ ի ք ա ն ի հ ար ց եր ի մ ա ս ի ն	108
Բ ա Ր ս ե ղ յ ա ն Ռ. Գ., Օ հ ա ն ջ ա ն յ ա ն Լ. Կ.	Մ ի ն լ ե եր եբ տ ար ե կ ա ն ա ո ո ղ ջ եր ի խ ա ն եր ի մ ո տ ար յ ա ն ֆ ի բ մ ն ն տ ն եր ի ու տ մ ն ա ս ի ռ ու թ յ ու նը	109

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Ս Ր մ ն ն Լեոնի Թախտաշյան	111
----------------------------------	-----

CONTENTS

Mnjoyan A. L., Amadian M. T. The effect of etpenal, cypenam, pentaphen, and their quaternary analogues on the choline-esterase activity of various parts of rat's brain and heart	3
Ter-Karapetian M. A., Petrosian L. A. The balance and excretion forms of sulfur in sheep receiving sulfurous drugs	12
Dilanian Z. Ch., Ostroumow L. A. Investigations of the physiological and biochemical properties of the lactic bacteria utilized as starters in the manufacturing of cheese of „Sovietsky“ variety.	21
Chailakhian L. M. The electrophysiology of the nonstriated (smooth) muscle cell	28
Michaelian E. M., Mkhitarian V. G. Variations of the levels of ammonium, glutamate and amide-groups of proteins (mildly and hardly hydrolysable during chloroprene intoxication	39
Ganev Stephan. The chemistry of alkaline soils	45
Semerdjian S. P., Oganessian J. O. The influence of X-rays and S-(3-nitro-4-pydoxybenzyl) thiosulphate of sodium on the respiration intensity of bean seedlings	49
Avakian V. A. Experimental mutogenesis in wheat hybrids	54
Agababian V. Sh. Pollenomorphology of some primitive Angiosperms. VI.	58
Guevondian V. S. The content of sulfhydryl groups in the blood serum during fasciolosis and the possible mechanism of its changes	70
Avvakumova E. N., Rozanova L. I., Shamtsian M. T. Cytological and cytochemical features of the tuber bacteria and their relations with the changes of their specificity	76
Hovsepian L. L. The cohabitation and mycophilic abilities of the Hyphal Fungi	84
Safrazbekian E. A. The content of iodine in the mountainous chernozem and chestnut-soils of Armenia	89

Short scientific reports

Sakanian S. Sh., Torosian S. E., Bunatian L. O. On the influence of caffeine on the effectiveness of antibrucellosis vaccination during the inhibition and the stimulation of the function of the pituitary gland	94
Hovhanessian A. S., Guevorkian J. S. The glycolytic factor of the renal tissue	97
Davtian M. A., Petrossian L. A. The subcellular distribution of the rat brain arginase	99
Sarukhanian E. G., Molchanov M. I., Bezinger E. N. Comparative investigations of the physico-chemical properties of the lipoproteids of the internal membranes of proplastids and chloroplasts of corn	101

References

Harutounian L. A. The synthesis of glutamine in renal tissue of various animals	105
Papayan H. L., Asratian S. N., Alexanian R. A. The influence of the preparation № 2134 on the curarizing effect of drugs with depolarizing action.	107
Guendjian. A. A. Some questions concerning the water consumption of the sugar beets	108
Barsegian R. G., Ohanjanian P. K. The study of the blood enzymes spectrum of healthy children up to the age of three	109

Our jubilee

Tachladjian Armen Levoni	111
------------------------------------	-----

