

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

Մ ն ջ ո յ ա ն Ա. Լ., Ա մ ա դ յ ա ն Մ. Գ., Շ ի Ր ի ն յ ա ն Է. Ա., Մ ո վ յ ա ն ո վ ա Ս. Տ. Է զ եր ի ն ի և պրոգնոստիկայի ազդեցությունը առնետների ուղեղի տարբեր հատվածների և սրտամկանի խոլիկի սթերազային ակտիվության վրա I.	3
Տ ե Ր-Կ ա Ր ա պ ե տ յ ա ն Մ. Ա., Հ ա Ր ու թ յ ու ն յ ա ն Տ. Գ., Ս ե մ ե Ր ջ յ ա ն Հ. Հ. Որոճող կենդանիների կտրիչի պարունակության բաժանումը բակտերիալ և ինֆուզոր բուսական ֆրակցիաների ու հեղուկ ֆազի բջջազուրկ ցենտրիֆուգատի	10
Պ ե տ Ր ո ս յ ա ն Հ. Պ., Խ ա չ ի կ յ ա ն Լ. Ա. Աղուտների կենսաբանական ակտիվության որոշումը նրանց յուրացման ժամանակ	13
Ն ե Ր ս ի ս յ ա ն Պ. Մ., Ս ա հ ա կ յ ա ն Ժ. Գ. Ընտրության դերը ծխախոտի միջսորտային հիբրիդների աճադ սերունդներում տրանսգրենսիվ փոփոխության ուժեղացման գործում	26
Ա մ ա տ ու ն յ ա ն Վ. Գ., Հ ա Ր ու թ յ ու ն յ ա ն Վ. Մ. Չեզոք 17-կետոստերոիդների արտաթորումը մեզոզվ, շաքարախտով հիվանդների մոտ, կախված վահանաձև գեղձի ֆունկցիայից	34
Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Գ. Ն. Ողնուղեղի հետին սյունների ներողնուղեղային բաղմակի պրոեկցիայի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրման հարցի շուրջը	42
Ն ա հ ա պ ե տ յ ա ն Խ. Հ. «Պրոթեզված» տեսողական նյարդի էլեկտրական հատկությունների ուսումնասիրության հարցի շուրջը	51
Ս տ ե փ ա ն յ ա ն Է. Դ., Պ ե տ Ր ո ս յ ա ն Ռ. Ա., Գ Ր ի գ ո Ր ե ն կ ո Լ. Պ., Զ ա-բ ա Ր յ ա ն Է. Գ. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը ոսկրածուծի բջիչների ցիտոլոգիական փոփոխությունների վրա՝ կախված Ռ.—Է. սխտեմի իմունո-բիոլոգիական վիճակից	59
Յ ա կ ո վ ու կ Ա. Ս., Ռ ո մ ա շ կ ի ն Մ. Գ., Յ ա ց ու ն Ն. Ի. Մխախոտի սերմերի կենսաբանական հատկությունների փոփոխությունները ուլտրաձայնի ազդեցության տակ	67
Ն ի կ ո Ղ ո ս յ ա ն Ն. Ն., Կ ա ղ ա կ ո վ Ն. Գ. Յորենի բարդ հիբրիդների ֆիզիկա-քիմիական և ալրադացման բնութագրումը	75
Ճ ա վ ո շ յ ա ն Զ. Մ. Ճառագայթահարված սերմերից ստացված բույսերի տերևների օպտիկական հատկությունները	89

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Մ ե ղ ն ի կ յ ա ն Գ. Ա., Գ ե ո Ր գ յ ա ն Հ. Գ. Պարա-ալկոբուրենդիլֆենիլքացախաթթվաների դիալիզամիխալիկլային էսթերների ֆարմակոլոգիական հատկությունները	87
Գ ա բ Ր ի ե լ յ ա ն Է. Յ., Ղ ա մ բ ա Ր յ ա ն Պ. Պ. Հայաստանի Ֆլորայի մի քանի նոր և հազվագյուտ տեսակներ	90
Ն ա ղ ա Ր ո վ ա Է. Ա., Պ ո Ղ ո ս յ ա ն Ա. Ի. Կովկասյան բույսերի մի քանի տեսակների բրոմոստոմների թվերը	92

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Հ ա Ր ու թ յ ու ն յ ա ն Ռ. Հ. Պտղաբերման և ոչ պտղաբերման տարիներում խնձորենու արմատների և տերևների ֆունկցիոնալ ակտիվության տարբերությունների մասին	99
Հ ա ս Ր ա տ յ ա ն Ս. Ն., Զ ա ն փ ո լ ա գ յ ա ն Ն. Գ. Տևարահիբրոտիոֆեն-2,5-դիկարբոնաթթվի ամինոէսթերների ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրությունը	101

Մարտիրոսյան Վ. Ա. Գլիկոզների քանակը և ֆոսֆորիլազայի ակտիվությունը եղեղի զրգաման ժամանակ	102
Անանյան Ա. Ա., Բաբլոյան Վ. Վ. Տոմատի շտամբովի սոբոնների ստեղծումը Հայկական ՍՍՀ-ում	104
Եղիազարյան Ա. Գ., Գևորգյան Զ. Գ. Զրման ուժիմի և փարարացման պզգեցությունը տոմատի մոզայիկայի և բժավոր թառամման զարգացման վրա	106
Պետրոսյան Զ. Վ. Որոշ որոճողների վեգետատիվ ներվային համակարգության սիմպատիկ բաժնի պարանոցային հատվածը	108

ԳԻՏԱԿԱՆ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Ղազարյան Վ. Հ. XI-րդ միջազգային բուսաբանական կոնգրես	110
--	-----

ԽՐՈՆԻԿԱ

Ն. Ի. Վազիրովի անվան ԳՍՀ-ի Հայկական բաժանմունքի գիտական կոնֆերանս՝ նվիրված Վ. Ի. Լենինի ծննդյան 100-ամյակին	112
---	-----

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Հրանտ Գևորգի Բատիկյան	113
-----------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Мнджоян А. Л., Амадян М. Г., Ширинян Э. А., Цовьянова С. Т. Влияние эзерина и прозерина на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс. I	3
Тер-Карапетян М. А., Арутюнян Т. Г., Семерджян Г. А. Фракционирование содержимого рубца жвачных животных на жидкую фазу (бесклеточный центрифугат), суммарную бактериальную и инфузорную фракции.	10
Петросян Г. П., Хачикян Л. А. Изменение биологической активности солончаков при их освоении	18
Нерсисян П. М., Саакян Ж. Г. Роль отбора в усилении трансгрессивной изменчивости в старших поколениях межсортных гибридов табака	26
Аматунян В. Г., Арутюнян В. М. Экскреция нейтральных 17-кетостероидов при сахарном диабете в зависимости от функции щитовидной железы	34
Григорян Г. Е. К электрофизиологическому анализу множественной интраспинальной проекции аксонов дорсальных канатиков спинного мозга кошки	42
Нагапетян Х. О. К изучению электрических свойств протезированного зрительного нерва	51
Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П., Захарян Э. Г. Влияние рентгеновских лучей на цитологические изменения клеток костного мозга в зависимости от иммунобиологического состояния Р-Э. системы	59
Яковук А. С., Ромашкин М. Г., Яцун Н. И. Изменение биологических свойств семян табака под воздействием ультразвука	67
Никогосян Е. Е., Казаков Е. Д. Физико-химическая и мукомольная характеристика сложных гибридов пшеницы	75
Джавршян Дж. М. Оптические свойства листьев растений, полученных из облученных семян	80

Краткие научные сообщения

Медникян Г. А., Геворкян Г. Г. Фармакологические свойства диалкил-аминоалкиловых эфиров пара-алкоксибензилфенилуксусных кислот	87
Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Армении	92
Назарова Э. А., Погосян А. И. Числа хромосом некоторых кавказских видов растений	96

Рефераты

Арутюнян Р. Г. О различиях в функциональной активности корней и листьев яблони в годы вегетации и плодоношения	99
Асратян С. Н., Джанполадян Е. Г. К фармакологии аминоэфиров тетрагидротиофен-2-5-дикарбоновой кислоты	101
Мартиросян В. А. Количество гликогена и активность фосфоорилазы в мозговой ткани при раздражении мозжечка	102
Ананян А. А., Бабоян В. С. Создание штамбовых сортов томатов в Армянской ССР	104
Егниазарян А. Г., Геворкян З. Г. Влияние водного режима и удобрений на развитие мозаики и пятнистого увядания (бронзовости) томата	106
Петросян З. В. Шейная часть симпатического отдела вегетативной нервной системы у некоторых жвачных	108

Научная информация

Казарян В. О. XI Международный ботанический конгресс	110
--	-----

Хроника

Научная конференция Армянского отделения ВОГИС им. Н. И. Вавилова, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина	112
---	-----

Наши юбиляры

Грант Георгиевич Батикян	113
------------------------------------	-----

CONTENTS

Mnjoyan A. L., Amadian M. G., Shirinian E. A., Tsovilanova C. T. The influence of physostigmine and neostigmine (proserine) on the activity of Cholinesterase in different parts of the rat's brain and heart. I	3
Ter-Karapetian M. A., Harutyounian T. G., Semerdjian G. A. Fractionation of the ruminant's rumen contents to liquid phase (acellular supernatant), whole bacterial and infusorial fractions	10
Petrosian G. P. and Khatchikian L. A. Biological activity changes of saline soils during their reclamation	18
Nersesian P. M., Sahakian J. G. The role of selection in strengthening transgressive variation in elder generations of inter-variety hybrids of tobacco	26
Amatunian V. G., Harutyounian V. M. Excretion of neutral 17-ketosteroids saline in diabetes mellitus in relation to thyroid gland function	34
Grigorian G. E. Electrophysiological analysis of the multiple intraspinal projections of the dorsal column axons of the cat	42

Nahapetian K. H. The study of electrical properties of the prothesised optical nerve	51
Stepanian E. D., Petrossian R. A., Grigorenko L. P., Zakharian E. G. The influence of X-rays on the cytological changes of the bone marrow cells depending on the immunobiological state of R. E. system	59 ^a
Yackovuck A. S., Romaskin M. G., Yatsoqn N. I. Variations of the biological properties of the tobacco seeds caused by supersonic effect	67 ^c
Nickoghosian E. E., Kazacov E. D. The physico-chemical and milling characteristics of complex hybrid wheat	75 ^c
Javrshian J. M. Optical properties of plant leaves obtained from irradiated seeds	80

Short scientific reports

Mednikian G. A., Gevorkian G. G. Pharmacological properties of dialkylamino-alkine ester vapor-alkoxybenzylphenyl acetic acids.	87 ^c
Gabrielian E. Ts., Hambarian P. P. Some new and rare species of Armenian flora.	92 ^a
Nazaro'va E. A., Pogosian A. I. Chromosome numbers of some Caucasian plant species	96 ^c

References

Arutyounian R. G. Differences in the functional activity of roots and leaves of apple trees in the years of vegetation and fruiting.	99 ^a
Hasratian S. N., Janpolatian E. G. The pharmacology of amino esters of tetrahydrothiophen-2,5-dicarboxylic acid	101
Martirosian V. A. Glycogen quantity and phosphorylase activity in brain during cerebellar stimulation.	102 ^c
Ananian A. A., Babloyan V. C. Creation of stem varieties of tomatoes in the Armenian SSR.	104 ^c
Eghiazarian A. G., Gevorkian E. G. The effect of hydro-regime and fertilizers on the development of mosaic and punctate withering (bronzy) of tomato	106 ^c
Petrossian Z. V. The cervical part of the sympathetic section of the vegetative nervous system in some ruminants.	108 ^c

Scientific information

Kazarian V. O. XI International Botanical Congress.	110 ^a
---	------------------

Chronicle

Scientific conference of the Armenian branch of the All-Union Vavilovian Society of Geneticist and Breeders named for N. I. Vavilov, dedicated to the centennial of V. I. Lenin.	112 ^c
--	------------------

Jubilee

Hrant Gevorgi Batikian	113 ^a
----------------------------------	------------------