

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ղ ա դ ա ր յ ա ն Վ. Հ., Գ ե ո ր գ յ ա ն Ի. Ա. Ամինաթթվային կազմի փոփոխությունները յասամանի ծաղկային բողբոջի դիֆերենցիացիայի ընթացքում	3
Ս ա ր գ յ ա ն Զ. Ա., Ղ ա մ ր ա ր յ ա ն Լ. Ս. Մկանային իլիկը որպես շարժումը կարգավորող սխեմի էլեմենտ	14
Բ ա ր ա յ ա ն Ա. Ա., Գ ր ի գ ո ր յ ա ն Ն. Փ. <i>Peronospora tabacina</i> Adam կոնիդիումների ծլումը պերոնոսպորոզի նկատմամբ տարբեր դիմացկունություն ունեցող ծխախոտի սորտերի տերևների վրա	21
Գ ա ն ի լ ո վ Վ. Ի., Դ ե մ ի ր շ օ դ լ յ ա ն Հ. Գ., Ա վ ե տ ի ս յ ա ն Զ. Ա., Ա լ ա հ վ ե ր- դ յ ա ն Մ. Ա., Գ ր ի գ ո ր յ ա ն Շ. Վ., Ս ա ր ի ք ե կ յ ա ն Գ. Խ. Թռչունի մագնի- սադզալունության հնարավոր մեխանիզմները	26
Ա ս լ ա ն յ ա ն Ի. Հ., Ա դ ու ն ց Գ. Թ., Գ ա ս պ ա ր յ ա ն Ա. Հ. Երիկամային և լյարդային տրիպտոֆանպիրուլազայի առանձնահատկությունների մասին՝ օնտոգենեզում	35
Ա վ ա գ յ ա ն Հ. Մ. Ճագարի ականջային զարկերակի ֆունկցիայի ուսումնասիրման մեթոդի շուրջը	40
Մ ի ք ա յ լ յ ա ն Լ. Գ. Արտաքին միջավայրի միավալենտ կատիոնների դերը իոնների էլեկտրոդեն ակտիվ տեղափոխության մեջ	46
Ս տ ե փ ա ն յ ա ն Ռ. Ա., Ս ի մ ո ն յ ա ն Ա. Ա., Բ ա դ ա լ յ ա ն Ռ. Բ. Գլիկոլիտիկ ակտի- վությունը հավի ուղեղային հյուսվածքի ենթաբջջային տարբեր ֆրակցիաներում	52
Ա թ ա յ ա ն Ռ. Ռ. Զերմային շոկերի և ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը ցորենի սերմերի վրա	61
Գ ե ո ր գ յ ա ն Ի. Ա. Տարբեր ֆոտոպերիոդներ ստացած յարուլիդացված և չյարուլիդացված ճակնդեղի տերևների ածխաջրային փոփոխությունների մասին. II	66
Լ ե ո ն ո վ ի շ Վ. Վ., Ժ ու ր ա վ լ յ ո վ Մ. Ն., Ա դ ա մ յ ա ն Մ. Ս. Միջերկրածովյան երաշ- տահավի տարածվածությունը և կենսակերպը Հարավային Ասիայում	71
Փ ո ս տ ո յ ա ն Ս. Ռ., Մ ե լ ի ք յ ա ն Վ. Գ., Մ ա ր ջ ա ն յ ա ն Դ. Ս. <i>Alveonasis lahorensis</i> Neum. 1908 տիպը որպես վիրբիոզի վարակի աղբյուր	79
Կ ի ր ա կ ո ս յ ա ն Ա. Մ., Բ ե կ ե տ ո վ ս կ յ ա ն Ա. Ա. Զերմաստիճանների ազդեցությունը բալենու սորտերի աճման ու զարգացման փուլերի վրա	84

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Մ ա տ ու ր յ ա ն Թ. Գ. ՍՍՀՄ-ի և Կովկասի ֆլորանների համար ծաղկավոր մակաբույծերի նոր տեսակներ	90
Ս ի մ ո ն յ ա ն Ս. Ա., Մ ե լ ն ի կ Վ. Ա. Պիկնիդիալ սնկերի երկու նոր տեսակներ Հայաս- տանից	92
Դ ա վ թ յ ա ն Ս. Ա., Ս ա ր գ յ ա ն Զ. Ա., Ի նֆեկցիոն ծագման էպիլեպսիան՝ սկսած մանկական հասակում	95

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Թ ո խ յ ա ն Ս. Ռ. Հետին հիպոթալամուսի ֆունկցիոնալ միճակի դերը գլխուղեղի կեղևի բիոէլեկտրիկ ռեակցիաներում ճառագայթահարման ժամանակ	110
Բ ա խ շ ի ն յ ա ն Մ. Զ. Մարդու և կաթնասունների ամորֆինների համեմատական մորֆոլո- գիական և հիստոքեմիական ուսումնասիրությունը սաղմնային շրջանում	101
Ղ ա ր ա ջ յ ա ն Ա. Մ. Ճտերի հյուսվածքում ֆոսֆորական միացությունների դինամիկան կապված աճի ինտենսիվության հետ	103
Ս ա հ ա կ յ ա ն Գ. Ա. Աճման սինթետիկ կարգավորիչների ազդեցությունը պոմիդորի և աշ- նանացան ցորենի հիբրիդային բույսերի հետերոզիսային էֆեկտի արտահայտման վրա	105
Մ ա ն ա ս յ ա ն Մ. Բ., Մ ա ն ու կ յ ա ն Վ. Ն. Էլեուտերոկոկի խթանիչ հատկությունները խոշոր եղջերավոր կենդանիների վրա	107

ԽՐՈՆԻԿԱ

Հայկական ֆիզիոլոգիական ընկերության առաջին համագումարը	109
---	-----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Хазарян В. О., Геворкян И. А. Об изменении аминокислотного состава в ходе дифференциации цветочных почек сирени	3
Саркисян Д. А., Гамбарян Л. С. Мышечное веретено как элемент системы управления моторикой	14
Бабаян А. А., Григорян Н. Ф. Прорастание конидий <i>Peronospora tabacina</i> Adam на листьях сортов табака с различной устойчивостью к пероноспорозу	21
Данилов В. И., Демирчоглян Г. Г., Аветисян З. А., Аллахвердян М. А., Григорян Ш. В., Сарибекян Г. Х. Возможные механизмы магниточувствительности птиц	26
Асланян И. Г., Адуц Г. Т., Гаспарян А. А. Об особенностях почечной и печеночной триптофанпирролаз в онтогенезе	35
Авакян О. М. К методу изучения функции изолированной артерии уха кролика	40
Микаелян Л. Г. Роль одновалентных катионов внешней среды в электрогенном активном транспорте ионов	46
Степанян Р. А., Симонян А. А., Бадалян Р. Б. Гликолитическая активность различных субклеточных фракций мозговой ткани кур	52
Атаян Р. Р. О влиянии температурных шоков и рентгеновских лучей на семена пшеницы	61
Геворкян И. А. Об углеводном обмене листьев яровизированной и неяровизированной свеклы, воспринимающей различные фотопериоды. II	66
Леонович В. В., Журавлев М. Н., Адамян М. С. Распространение и биология средиземноморской галки в южном Закавказье	71
Постоян С. Р., Меликян В. Г., Марджанян Д. С. Клещ <i>Alveonassus lahorensis</i> Neum. 1903 как возможный источник вибриозной инфекции	79
Киракосян А. М., Бекетовская А. А. Влияние температурных условий на фазы роста и развития сортов вишни	84

Краткие научные сообщения

Цагурян Т. Г. Новые флористические находки цветковых паразитов для флоры СССР и Кавказа	90
Симонян С. А., Мельник В. А. Два новых вида пикнидиальных грибов из Армении	92
Давтян С. А., Саркисян З. А. Эпилепсия инфекционного генеза, начавшаяся в детском возрасте	95

Рефераты

Тохийан С. Р. Роль функционального состояния гипоталамуса в биоэлектрических реакциях коры головного мозга на облучение	100
Бахшинян М. З. Сравнительные морфологические и гистохимические исследования семенников человека и некоторых млекопитающих во внутриутробном периоде	101
Караджан А. М. Динамика фосфорсодержащих соединений в тканях цыплят в зависимости от интенсивности роста	103
Саакян Г. А. Влияние синтетических регуляторов роста на проявление эффекта гетерозиса у томатов и озимой пшеницы	105
Манасян А. В., Манукян В. А. Стимулирующее действие элеутерококка на крупный рогатый скот. I.	107

Хроника

Первый съезд Армянского физиологического общества	109
---	-----

C O N T E N T S

Kazarian V. O., Gevorkian I. A. The variation in the amino acid content of flowering buds of lilac during their differentiation	3
Sarkisian J. A., Gambarian L. S. Muscular spindle as part of the motion regulating system	14
Babayan A. A., Grigorian N. F. The germination of <i>Peronospora tabacina</i> Adam conidia on tobacco leaves with different resistance to mobibden . .	21
Danilov W. I., Demirchoghlian G. G., Avetissian Z. A., Allah-verdian M. A., Grigorian Sh. W., Saribekian G. Ch. The possible mechanisms of magnetic sensibility of birds	26
Aslanian L. G., Aduntz G. T., Gasparian A. A. Some peculiarities of kidney and liver tryptophan pyrrolase during ontogenesis	35
Avakian O. M. A method for the investigation of the function of rabbit's ear isolated artery	40
Mikaelian L. G. The role of the monovalent cations of the medium on the electrogenic active transport of ions	46
Stepanian R. A., Simonian A. A., Badalian R. B. The glycolytic activity of various subcellular fractions of the chick brain tissue	52
Atayan R. R. The influence of heat shock and X-rays on wheat seeds . . .	61
Gevorkian I. A. On the carbohydrate metabolism of leaves of vernalized and nonvernalized beet submitted to different photoperiods. II.	66
Leonovitch V. V., Juravlev M. N., Adamian M. S. The distribution and the biology of the mediterranean <i>Parus lugubris</i> Temm. in Southern Transcaucasus	71
Postoyan S. R., Melikian V. G., Marjanian D. S. <i>Al Alveonassus lahorensis</i> Neum; 1908 tick as a source of vibriosis infection	79
Kirakossian A. M., Beketovskaya A. A. The influence of temperature conditions on the phases of growth and development of charry	84

Short scientific reports

Tsaturian T. G. New floristic findings on the flowering plants' parasites in the flora of the USSR and the Caucasus	90
Simonian S. A., Melnik V. A. Two new species of the Deuteromycetes from Armenia	92
Davtian S. A., Sarkissian Z. A. Epilepsy of infectional genesis in childhood	95

R e f e r e n c e s

Tochian S. R. The role of the functional state of the hypothalamus during the bioelectrical reactions of the brain cortex to irradiation	100
Bakshinian M. Z. Comparative morphological and histochemical investigations of the testes of human and other mammals embryos	101
Karadjian A. M. The dynamics of phosphorus compounds in the tissues of chicks in relation to the intensity of their growth	103
Sahakian G. A. The influence of synthetic regulators of growth on the manifestation of heterosis effect in tomatoes and winter wheat	105
Manasian A. B., Manukian V. A. Stimulating properties of <i>eleutherococcus</i> for cattle. I.	107

C h r o n i c l e

The First congress of the Armenian Physiological Society	109
--	-----