

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Բաբայան Ա. Ա., Սարգսյան Ջ. Գ. Նոր տվյալներ ցորենի ցողունային ժանգի ուսանների վերաբերյալ	5
Տեր-Կարապետյան Մ. Ա., Տարուսով Ե. Օ., Անանյան Ա. Ա. Տոմատի աճման և հասունացման պրոցեսում պտուղների ազոտ պարունակող միացությունները	12
Ռեստովյան Մ. Ա., Գալյան Ա. Ա. Սրտի ներվային հանգույցների պարարտ բիջների հիստո-մորֆոլոգիան	24
Խուրշուպյան Պ. Ա., Հարությունյան Լ. Վ., Շարահ Ա. Ա. Երևանի և Ծովինարի (Սևանի ավազան) պայմաններում աճող մի շարք ծառաթփայլին բույսերի ֆենոլոգիայի համեմատական անալիզը	31
Կարմանովա Ի. Գ., Մալոյան Վ. Հ., Խոմուտեցկայա Օ. Ե. Լուսային և մթնային գործոնների ազդեցությունը թռչունների կենտրոնական նյարդային համակարգության ֆունկցիոնալ վիճակի վրա	40
Դյոզալյան Լ. Ս. Սիմպատիկ ներվային համակարգի դերը վեստիբուլյար անալիզատորի մի քանի ռեակցիաներում ի պատասխան ճառագայթահարման	50
Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոլոգիան. VII	55
Կատարյան Բ. Թ. Հողում միկրոօրգանիզմների քանակական տվյալների վիճակագրական հաշվառումը	69
Բաբայան Թ. Գ. Պարարտանյութերի հետազոտությունը ենթալայան գոտու հացազգի-տարախոտային մարդագետնի խոտակածքի բուսաբանական և քիմիական կազմի վրա	75
Վարդանյան Ս. Ա., Դովլաթյան Մ. Հ. Ացետիլէթանոլամինի ազդեցությունը առնետների արյան, լյարդի և մկանների շիճուկի տրանսամինազային ակտիվության վրա	81
Ավագյան Ա. Ա. Որոշ տվյալներ խորդենու վերտիցիլիումային թառամման վերաբերյալ	84
Ավագյան Բ. Պ. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների և ուլտրաձայնային ալիքների ստերիլիզացնող զոզանների ուսումնասիրությունը գինու հիմնական միկրոֆլորայի մշակման դեպքում	90

ՀԱՄԱՌՈՒՑ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Բունչարյան Հ. Խ., Վազարյան Բ. Ա., Սաֆարյան Է. Խ. Գամա-ամինակարազաթիլի ու թիրոգլինի փոխանակության փոխազդեցությունը ուղեղում և լյարդում in vitro և in vivo պայմաններում	95
Բաշինյան Ս. Ա., Կովալյով Ս. Ա., Չալլախյան Լ. Մ. Երկմոլեկուլյար ֆոսֆոլիպիդային թաղանթների դիմադրության փոփոխությունը նրանց միաձուլման ժամանակ	98
Զիլիյան Վ. Ե., Կուսկումաշյան Վ. Ա., Ֆիլիշյան Բ. Ս. Էքսպերիմենտալ ուռուցքների զարգացումը գետնասկյուռների մոտ, կախված նրանց ֆիզիոլոգիական վիճակից	101
Դրիգորյան Ռ. Ա. Հայաստանի հաճախեղ ծառուտների տարիքային կառուցվածքը	105
Դրիգորյան Ս. Ս. Էլեկտրոպատրոգրաֆիկ տվյալներ ներոքոմայնային վիրահատությունների զեպքում	108

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Դովլաթյան Ս. Վ., Յարալով Գ. Ա. Ճառագայթային վնասվածքների տարբեր շրջաններում աղիքի շարժիչ ֆունկցիայի խանգարման և սերոտոնինի ու սուլֆահիդրիլ խմբերի քանակական փոփոխության կապը	112
Մամիկոնյան Ռ. Ս., Հարությունյան Վ. Մ., Թուրոսյան Ս. Ե. Ենթաստամոքսային գեղձի ինսուլյար ապարատի ֆունկցիայի հարցի շուրջը փորձարարական թիրեոդինային տոկսիկոզի զեպքում	114
Պարտեզյան Վ. Գ., Լեսյուխ Ա. Ա. Լիպիդային բիոանտիոքսիդանտների մակարդակի հնարավոր փոփոխության մասին կենդանիների լյարդում էկզոգեն ֆոսֆոլիպիդների ազդեցության տակ	116
Թադևոսյան Ջ. Մ. Փոշհատիկի կենսոտնակության տեղության հաստատումը՝ կախված պահպանումից	117

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бабаян А. А., Саркисян Дж. Д.</i> Новые данные о расах стеблевой ржавчины пшеницы в Армении	3
<i>Тер-Карапетян М. А., Таросова Е. О., Ананян А. А.</i> Азотсодержащие соединения плодов томатов в процессе их роста и созревания	12
<i>Ростомян М. А., Галоян А. А.</i> Морфо-гистохимическая характеристика клеток типа тучных из области нервных ганглиев сердца	24
<i>Хуришдян П. А., Арутюнян Л. В., Шароев А. А.</i> Сравнительный анализ фенологии некоторых древесных пород, произрастающих в условиях Еревана и Цовинара (Севанский бассейн)	31
<i>Карманова И. Г., Малоян В. А., Хомуцкая О. Е.</i> Влияние светового и темнового факторов на функциональное состояние центральной нервной системы птиц	40
<i>Гезалян Л. С.</i> Исследование роли симпатической нервной системы в некоторых реакциях вестибулярного анализатора на облучение	50
<i>Агабабян В. Ш.</i> Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. VII.	53
<i>Катарьян Б. Т.</i> Статистическая обработка данных количества микроорганизмов в почве	60
<i>Бабаян Т. Г.</i> Последствие удобрений на ботанический и химический состав травостоя субальпийского злаково-разнотравного луга	75
<i>Вартанян С. А., Довлатян М. О.</i> Влияние ацетилтаноламина на трансаминазную активность сыворотки крови, печени и мышц у крыс	81
<i>Авакян Т. Т.</i> Некоторые данные о поражаемости герани вертициллиозным увяданием	84
<i>Авакян Б. П.</i> Исследование стерилизующих доз ультрафиолетовых лучей и ультразвуковых волн при обработке основной микрофлоры вина	90

Краткие научные сообщения

<i>Бунятыан Г. Х., Казарян Б. А., Сафарян Э. Х.</i> Взаимодействие обмена гамма-аминомасляной кислоты и тирозина в мозгу и печени в условиях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	95
<i>Баджигян С. А., Ковалев С. А., Чайлахян Л. М.</i> Изменение сопротивления бимолекулярных фосфолипидных мембран при их слипании	98
<i>Зильфян В. Н., Кумкумаджян В. А., Фициджян Б. С.</i> Развитие экспериментальных опухолей у сусликов в зависимости от их физиологического состояния	101
<i>Григорян Р. А.</i> Возрастная структура буковых древостоев Армении	105
<i>Григорян С. С.</i> Электрогастрографические данные при внутрибрюшных операциях	108

Рефераты

<i>Довлатян С. В., Ярлова Г. А.</i> Связь между нарушением моторной функции кишечника и количественными изменениями серотонина и сульфгидрильных групп в различные периоды лучевого поражения	112
<i>Маликонян Р. С., Арутюнян В. Н., Торосян С. Е.</i> К вопросу о функции инсулярного аппарата при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе	114
<i>Партешко В. Г., Лесюис А. А.</i> О возможном изменении уровня липидных биоантиоксидантов в печени животных под влиянием экзогенных фосфолипидов	116
<i>Татевосян Дж. М.</i> Установление продолжительности жизнеспособности пыльцы в связи с хранением	117

CONTENTS

<i>Babayan A. A., Sarkisian J. D.</i> New data on the races of the wheat stem rust in Armenia	3
<i>Ter-Karapetian M. A., Tarosova E. O., Ananian A. A.</i> The nitrogen containing compounds of tomatoes in the course of their growth and ripening . . .	12
<i>Rostomian M. A., Galoyan A. A.</i> Morpho-histochemical characteristics of cells of the obese type in the region of nerve ganglia in the heart	24
<i>Khurshudian P. A., Haroutyunian L. V., Sharoev A. A.</i> A comparative analysis of the phenology of some timber species, growing in the conditions of Yerevan and Tsovinar (Sevan basin)	31
<i>Karmanova I. G., Maloyan V. A., Khomutetskaya O. E.</i> Influence of light and dark factors on the functional state of the central nervous system of birds	40
<i>Gesalian L. S.</i> A study of the role of the sympathetic nervous system in several reactions of the vestibular analysator to irradiation	50
<i>Agababian V. Sh.</i> Pallinomorphology of some primitive Angiosperms. VII. . .	58
<i>Katarian B. T.</i> The statistical elaboration of data concerning the number of microorganisms in soils	69
<i>Babayan T. G.</i> The post-effect of fertilizers on the botanical and chemical composition of herbages of the sub-alpine cereal and various grass meadows	75
<i>Vartanian S. A., Dovlatian M. O.</i> The effect of acetyethanolamine on the transaminase activity of blood serum, liver and muscles in rats	81
<i>Avakian T. T.</i> Some data on the infection of Pelargonium by verticilliosis withering	84
<i>Avakian B. P.</i> Investigations on the sterilizing doses of ultraviolet radiation and ultrasonic waves for the treatment of basic microflora of wine . . .	90

Short scientific reports

<i>Buniatian G. Ch., Kasarian B. A., Safarian E. Ch.</i> The interaction of the metabolism γ -aminobutyric acid and tyrosine in brain and liver in in-vitro and in-vivo conditions	95
<i>Badginian S. A., Kovalev S. A., Chailakhian L. M.</i> The change in the resistance of bimolecular phospholipid membranes during their adherence	98
<i>Zilfian V. N., Kumkumadjian V. A., Fitchidjian B. S.</i> The development of experimental tumors in ground squirrels depending on their physiological state	101
<i>Grigorian R. A.</i> The age structure of the beech stands in Armenia	105
<i>Grigorian S. S.</i> Electrogastrographical data in the course of internal abdominal operations	108

References

<i>Dovlatian S. V., Yaralova G. A.</i> The relation between the disturbance of the motor function of the alimentary tract and the quantitative variations of serotonin and sulphydryl groups in different periods of radio injury . . .	112
<i>Mamikonian R. S., Haroutyunian V. M., Torosian S. Y.</i> The function of the insular tissue of the pancreas in the course of thyreoidin toxicosis . . .	114
<i>Parteshko V. G., Lesyuis A. A.</i> On the possible change of the level of lipid bioantioxidants in the liver of animals under influence of exogenous phospholipids	116
<i>Tatevosian J. M.</i> The determination of the duration of vitality of pollen in relation to its storage	117