

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Աստաուրով Բ. Լ. Կուսածնությունը և պոլիպոլիդիան կենդանիների էվոլյուցիայում	3
Կարապետյան Ս. Կ., Սաակովա Լ. Ա. Գամմա ճառագայթների տարրեր դոզաներով ճառագայթված ձվերից ստացված թռչունների սաղմերի արյունաստեղծման մի քանի ցուցանիշները	12
Ոհանյան Մ. Վ., Գալոյան Ա. Ա., Կարապետյան Ռ. Հ. Սրտի պսակաձև անոթները լայնացնող նյութերի անջատումը արյունից՝ պրոզերինի, հիստիմինի և կոէնիդիմ Ա-ի ներփորոքային ներարկումից հետո	17
Կաղիլով Ե. Վ., Կոզլովա Վ. Լ. Խթանման հետևանքով վերականգնվող ենթաստամոքսային գեղձի որոշ հիստո-ցիտոմետրիկ տվյալներ	21
Մխեյան Վ. Ն., Պարեյշվիլի Ն. Ա., Կարազոզյան Է. Գ. Սպիտակ առնետների պերիֆերիկ արյան մեջ և փայծաղում ի հայտ եկած փոփոխությունները փայծաղի վրա ուրբինային լազերով ներգործելիս	28
Ջանջուղազյան Կ. Ն. Տրանսպորտային Na և K ակտիվացվող ԱՏՖ-ազայի ուսումնասիրումը նեղշերտային pH-մետրիայի մեթոդով	36
Սարգսյան Ն. Ս. Փափուկ ցորենի T. aestivum սորտերի բնութագիրը ըստ նեկրոզի գեների	42
Ղազարյան Վ. Վ. Հիդրոպոնային բույսերի բարձր կենսագործունեության պատճառների հարցի մասին	48
Գարբիելյան Վ. Հ., Շառվորյան Մ. Պ. Հրազդանի անտառտնտեսության պայմաններում սոճու բնական վերականգնման մասին	54
Բարայան Ա. Ա., Խաչատրյան Գ. Ա. Ցորենի ցողունային ժանգի ուրեդոսպորների ծլունակության վրա ազդող գործոնների մասին	60
Բարսեղյան Ա. Մ. Նյութեր Հայաստանի ջրա-ճահճային ֆլորայի վերաբերյալ	69
Ավետիսյան Չ. Ա., Ալլահվերդյան Մ. Ա., Դավթյան Ռ. Ու., Գրիգորյան Շ. Վ. Աղավնու էլեկտրառետինոգրամայի վրա գերբարձր հաճախականության դաշտի ազդեցության հարցի շուրջը	77
Տեր-Ղազարյանց Ե. Թ., Գեուրջյան Դ. Ա. Աղավնիների աչքի ցանցաթաղանթի վրա լազերային ճառագայթման ազդեցության որոշ ֆունկցիոնալ և ձևաբանական բնութագրեր	83
Առաքելյան Գ. Մ. Հիստոնների անջատումը և բնութագրումը Ophryoscolex caudatus անաէրոբ ինֆուզորիայից	88

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Սարգսյան Յ. Ս., Ղաբիրյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Գ., Թումանյան Վ. Ա., Ղազարյան Գ. Մ. Պայմանական սննդային և պաշտպանողական ռեֆլեքսները դժգույն մարմնի վնասման դեպքում	96
Բատիկյան Ի. Հ., Հաբուրյունյան Ռ. Հ. Ճառագայթված կենդանիների արյան տրոմբոցիտոպոետիկ ակտիվության մասին	100
Նուրազյան Ա. Գ. Նեոմիցինի բաշխումը հղի ճագարի և նրա պտղի օրգանիզմում սրսկման տարրեր ժամերին	103

Ռեֆերատներ

Ասովաձատրյան Բ. Ն., Գուրբունովա Լ. Պ. Հողի խոնավության ազդեցությունը կալիումի փոխանակելի և անփոխանակելի ձևերի պարունակության փոփոխության վրա	107
Բաղդասարյան Գ. Մ., Ավագյան Բ. Պ. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում սառնարանային պայմաններում պահվող ծիրանի և դեղձի պտուղների սնկային ֆլորայի վերաբերյալ	109
Բախշինյան Մ. Չ. Ամորձիներում լիպիդների հիստոքիմիական որոշումը	111

Գիտական ինֆորմացիա

Մաղակյան Յու. Հ. Սոմատիկ պոլիպոլիդիային ժամանակակից տեսանկյունով	112
--	-----

Լրատու

Խաչոյան Վ. Ա. Պրոտոզոոլոգների Համամիութենական ընկերության առաջին համագումարը	116
Ազնիվ Պետրովնա Պետրոսյան	118

СОДЕРЖАНИЕ

Астауров Б. Л. Партеогенез и полиплоидия в эволюции животных	3
Карпетян С. К., Саакова Л. А. Некоторые показатели кроветворения у зародышей птиц, полученных от яиц, облученных разными дозами гамма-лучей	12
Оганян М. В., Галоян А. А., Карпетян Р. О. Выделение коронарорасширяющих веществ из крови после внутрицистернального введения гистамина, прозерина и коэнзима А	17
Кадилов Е. В., Козлова В. В. Некоторые данные по гисто-цитометрии регенерирующей поджелудочной железы при стимуляции	21
Мхехян В. Е., Нарейшвили Е. А., Карагезян Э. Г. Изменения, возникающие в периферической крови и в селезенке крыс после воздействия лучами рубинового лазера на селезенку	28
Джанджугазян К. Н. Исследование свойств транспортной $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ -активируемой АТФ-азы клеточных мембран методом узкополосной рН-метрии	36
Саркисян Н. С. Характеристика сортов пшеницы <i>T. aestivum</i> по генам некроза	42
Казарян В. В. К вопросу о причинах повышенной жизнедеятельности гидропонических растений	48
Габриелян В. Г., Шатворян М. П. О естественном возобновлении сосны в условиях Разданского лесхоза	54
Бабаян А. А., Хачатрян Г. А. О факторах, влияющих на прорастание уредоспор стеблевой ржавчины пшеницы	61
Барсегян А. М. Новые материалы по водно-болотной флоре Армении	69
Аветисян З. А., Аллахвердян М. А., Давтян Р. У., Григорян Ш. В. К вопросу о действии полей СВЧ на электроретинограмму голубя	77
Тер-Газарянц Е. Т., Геворкян Д. А. Некоторые функциональные и морфологические характеристики действия лазерного излучения на сетчатку глаза голубей	83
Аракелян Г. М. Выделение и характеристика гистонов из анаэробных инфузории <i>Ophryoscolex caudatus</i>	88

Краткие научные сообщения

Саркисян Ж. С., Гарибян А. А., Казарян А. Г., Туманян В. А., Казарян Г. М. Условные пищевые и оборонительные рефлексy при повреждении паллидума	96
Батикян И. Г., Арутюнян Р. А. О тромбоцитопозитической активности кро-облученных животных	100
Нуразян А. Г. Распределение неомицина в организме беременных кроликов и их плодов в разные сроки после введения	103

Рефераты

Аствацатрян Б. Н., Горбунова Л. П. Влияние влажности почвы на изменение содержания обменных и необменных форм калия	107
Багдасарян Г. М., Авкян Б. П. Материалы по грибной флоре плодов абрикоса и персика при холодильном хранении в Армянской ССР	109
Бахшинян М. З. Гистохимическое определение липидов в семенниках	111

Научная информация

Магакян Ю. А. Современные аспекты соматической полиплоидии	112
--	-----

Х р о н и к а

Хачоян В. А. I съезд Всесоюзного общества протозоологов	116
<u>Азизов Петровна Петросян</u>	118

C O N T E N T S

<i>Asdaourov B. L.</i> Partenogenesis and polyploidea during evolution	3
<i>Karapetian S. K., Saakowa L. A.</i> Some indexes of blood formation of chick embryo developed from eggs irradiated with various doses of X-rays . .	12
<i>Ohanyan M. V., Galoyan A. A., Karapetian R. O.</i> Extraction of coronarodilatory substances from blood after intracasternal injection of histamine, proserin and coenzyme A.	17
<i>Kadilov E. V., Kozlova V. V.</i> Some histocytometric data concerning the effect of stimulation on the regeneration of the pancreas	21
<i>Mkheian W. E., Pareischwili E. A., Karageosian E. G.</i> Changes in rat peripheral blood and spleen after Rubin Laser ray irradiation of the spleen . .	28
<i>Janjugasian K. N.</i> The properties of $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ — stimulated cell membrane ATP-ase by narrow-range pH-determination	36
<i>Sarkisian N. S.</i> Characteristics of <i>T. aestivum</i> wheat according to necrotic genes	42
<i>Kazarian V. V.</i> Concerning the causes of the increased high activity of Hydroponic plants	48
<i>Gabrielian V. H., Shatvorian M. P.</i> Natural restoration of pine in the Hrazdan forest area	54
<i>Babayn A. A., Khachatrian G. A.</i> Concerning the factors affecting germination of wheat stalk rust uredospores	60
<i>Barseghian A. H.</i> New data concerning the hydro-boggy flora of Armenia . .	69
<i>Avetysian L. A., Allahverdian M. A., Davthian R., Grigorian Sh. W.</i> The effect of ultra high frequency on the pigeon electroretinogramm	77
<i>Ter-Gasaryants E. T., Gevorkyan D. A.</i> Some functional and morphological characteristics of laser radiation upon pigeon retina	83
<i>Arakellian G. M.</i> Extraction and characteristics of histones from anaerobic-ciliafae <i>Ophryoscolex caudatus</i>	88

Short scientific reports

<i>Sarkissian I. S., Garibian A. A., Kazarian A. G., Tumanian V. A., Kazarian G. N.</i> Conditioned motor feeding and avoidance reflexes in cats with damage to the Pallidum	96
<i>Batikian I. G., Arutunuan R. A.</i> Concerning the thrombocytopoetic activity of plasma of irradiated animals	100
<i>Nurazian A. G.</i> The distribution of neomycin in the organism of pregnant rabbits and their featus at different periods following its injection	103

R e f e r e n c e s

<i>Astvatzaturian B. N., Gorbunova L. P.</i> The effect of the humidity of the soil on the content of metabolizable and nonmetabolizable forms of potassium	107
<i>Baghdasarian G. M., Avakian B. P.</i> Some data on the Fungus flora of apricots and peaches during their cold storage in the Armenian SSR	109
<i>Bakhshinian M. Z.</i> The histochemical determination of lipids in the testes . .	111

Scientific information

<i>Maghakian U. A.</i> Present aspects of somatic polyploidea	112
---	-----

C h r o n i c l e

<i>Khacholian V. A.</i> 1st Congress of the All Union Society of Protozoologists . . .	116
Azniv Petrovna Petrosian	118