

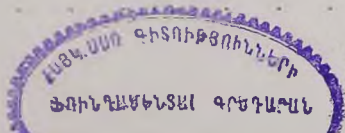
Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

- Գարրիելյան Ա. Գ., Արլյազիմովա Ն. Ս., Վարդսեյան Մ. Կ., Ղազարյան Կ. Ս.,
Զախարյան Է. Գ., Զախարյան Ռ. Ս. *Salmonella derby* կուլտուրայի ըր բակ-
տերիոֆագերի ԴնԹ-ի հալման դիֆերենցիալ կորերի և այլ ֆիզիկական հատ-
կությունների հետազոտումը 799
- Նովոսելև Մ. Ա. Պրոտամինի բաշխումը տարբեր ԳՑ-պարունակության ԴնԹ-ի մոլե-
կուլներ: վրա և ԴնԹ-ի ազատ հատվածների կայունությունը 804
- Նաչատուրյան Մ. Գ., Մաղախյան Յու. Հ., Կարալովա Ն. Մ. Որդան կարմրի ձվաբջջի
կորիզում հիմնական սպիտակուցների (հիստոնների) պարունակության կիսնեյտի-
կան՝ կապված օօգենեզում նրա քրոմոսոմա-կորիզային ապարատի մոլեկու-
լար կոմպլեքսի փոփոխությունների հետ 809
- Բաղդասյան Ռ. Բ., Սյունյան Ա. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա., Շատկերովա Լ. Ա. Հալերի
մկանների միտոքոնդրիանների ֆունկցիոնալ և ուլտրակառուցվածքային առանձ-
նահատկությունները ծնողականում 815
- Մինասյան Ս. Մ., Սահակյան Ս. Գ., Բակլավաշյան Հ. Գ. Վիրբադայի աղղեցությունը
օրգանիզմի վնասողությունը ճամակարգի վրա 821
- Ղաբիրյան Ա. Ա., Ղազարյան Գ. Մ., Գևորգյան Կ. Ն., Ղազարյան Մ. Լ. Պաշտոնը կո-
րիզի մասնակցությունը հիշողության մեխանիզմներում 829
- Կովալ Ի. Ն., Սարգսյան Գ. Թ., Ղազարյան Գ. Մ., Պապյան Ա. Ս., Գևորգյան Կ. Ն. Հի-
պոկամպի և նշած կորիզի մասնակցությունը կենդանիների պայմանական ռեֆ-
լեկտոր վարքագծում 835
- Բալանդուրով Վ. Ս.** Սարգսյան Ժ. Ս., Բոյախյան Օ. Գ., Պապյան Ա. Ս. Սև նյութի
դերը խոսափողական ռեակցիաների մեջ առնետների մոտ 841
- Անանյան Ա. Ա., Գալստյան Պ. Վ., Այրապետովա Ս. Ս., Բալբախյան Վ. Ս. Տոմատինի
մառանգումը պոմիդորի բարդ միջտարային հիբրիդացման ժամանակ 847
- Վարդանյան Ջ. Հ. Արդինազային ակտիվությունը ոլոռի սերմերում 853
- Ավետիսյան Ա. Շ., Անանյան Վ. Լ. Հակակական ՍՍՀ-ի որոշ հողերում ստորնցիումի պա-
րունակության մասին 857
- Մուսայելյան Մ. Ս., Մանուշարյան Մ. Ս., Ռեզզովա Լ. Վ. *Tanacetum argyrophyllosum*-ի
ջրային լուծամզվածքների ազդեցությունը բուսական բջջի մի բանի ցուցանիշ-
ների վրա 862
- Սվետովա Ս. Գ., Բառիկյան Հ. Գ., Օսիպյան Լ. Լ. Սննդամթերքներից անջատված որոշ
միկրոմիջատների էքստրակտների ազդեցությունը լեյկոպոզի ցուցանիշների վրա 863
- Հաուրյունյան Լ. Վ. Կանաչապատման պրոպիլիպոմ հազվագյուտ և անհետացող տե-
սակների օգտագործումը որպես զրանց պահպանության հուսալի միջոց 872
- Տարատովա Ժ. Գ. Խորհրդարանի եղբայր ժախի միկոտոֆիզմը 878

Համառոտ հաղորդումներ

- Ղազարյան Վ. Հ., Քոչարյան Ն. Ի. Արմատների և տերենների ածխաջրատների փոխա-
նակության վրա լույսի որակի ազդեցության մասին 882
- Դավթյան Ս. Ա., Ղազարյան Ռ. Ռ. Քրոմատինի և նրա կոմպլեքսների հետազոտու-
թյունը բաղդի պայմաններում 886



Վլասենկո է. Վ., Ազդիվյան Ա. Ս. Տեղակաված պիպերիդինի և տետրաֆորուպիրանի մի բանի ածանցյալների անալիզի ապացուցումը 897

Գիտության պատմություն

Մարջանյան Կ. Ս. Հայաստանում նախկինում օգտագործվող դեղաբույսերը արբուխի ժամանակ 898

Ռեֆերատներ

Սահակյան Գ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Գ. Աշնանացան ցորենի մի շարք սորտերի և մուտանտների կոմբինացիոն ունակության մասին 900

Մուրադյան Ա. Ա. Ռենտգենյան ճառագայթների ու կոֆենինի ազդեցությունը տարբեր պլոիդության ցորենի միտոտիկ ապոպլոիդիան վրա 902

Խուրյան Ն. Կ., Հաբուրյունյան է. Ա. Արարատյան գոգահոսի լեռնային շագանակագույն հողերի ֆիտոգենեզիայի և կենսազանգվածի բալբայման ընթացքների մասին 904

Տիշիշյան Բ. Ս., Կուվլումաշյան Վ. Ս., Աղաջանյան Ս. Մ., Հակոբյան Ա. Գ. Բույսերի աճը կարգավորող գիդրել և քլորոֆոլինքլորիդ պրեպարատների մոտազեն և կանցերոգեն ադրեյուկության ուսումնասիրության արդյունքները 905

Լրատու

Փարսադանյան Դ. Կ. 3-րդ Համամիոսթենական, նստաշրջան «Յիկլիկ նուկլեոտիդներ» 906

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Габриелян А. Г., Аблязимова Н. А., Вартанян М. К., Кирагезян К. С., Захарян Э. Г., Захарян Р. А. Сравнительное изучение дифференциальных кривых плавления и других физических свойств ДНК фагов <i>dp</i> культуры <i>S. derby</i>	799
Новоселер М. А. Распределение протаминна на макромолекулах ДНК разного ГЦ-содержания и стабильность свободных участков ДНК	804
Хачатрян М. Г., Магакян Ю. А., Каралова Е. М. Кинетика содержания основных белков (гистонов) в ядре ооцита кошенили в связи с морфо-функциональными изменениями его хромосомно-ядрышкового аппарата в оогенезе	809
Бадалян Р. Б., Симонян А. А., Степанян Р. А., Шатверова Л. А. Функциональные и ультраструктурные особенности митохондрий мышц кур в онтогенезе	815
Минасян С. М., Саакян С. Г., Баклаваджян О. Г. О влиянии вибрации на вестибулярную систему организма	821
Гарибян А. А., Казарян Г. М., Геворкян К. Н., Гамбарян М. Л. Участие хвостатого ядра в механизмах памяти	829
Коваль И. Н., Саркисов Г. Т., Казарян Г. М., Папоян А. С., Геворкян К. Н. Об участии гиппокампа и миндаля в условнорефлекторном поведении животных	835
Баянцуров Б. Г. , Саркисян Ж. С., Бояхчян О. Г., Папоян А. С. Роль черной субстанции в реакциях избегания у крыс	841
Ананян А. А., Гаспарян П. В., Айрапетова С. А., Бабоян В. С. Наследование томатина при сложной межсортовой гибридизации	847
Варданян Дж. А. Аргиназная активность при прорастании гороха	853
Аветисян А. Ш., Ананян В. Л. О содержании стронция в некоторых почвах Армянской ССР	857
Мусаелян М. С., Минучарян М. А., Ревазова Л. В. О воздействии водных экстрактов из <i>Tanacetum argyrophyllum</i> (С. Koch.) Tzvel. на растительные клетки	862
Аветова С. Г., Батикян А. Г., Осипян Л. Л. Влияние экстрактов некоторых микроорганизмов, выделенных с пищевых продуктов, на показатели лейкопоза	868
Арутюнян Л. В. Использование в практике озеленения редких и исчезающих видов как надежный способ их сохранения	872
Тарасова Ж. Г. Микотрофизм <i>Heracleum trachyloma</i> Fisch et С. А. Mey	878

Краткие сообщения

Казарян В. О., Кочарян Н. И. К вопросу о влиянии качества света на углеводный обмен полярных органов растений	882
Давтян М. А., Казарян Р. Р. Исследование хроматина и его компонентов при голодании	886
Власенко Э. В., Азизян А. С. Анальгетическая активность некоторых производных замещенных пиперидина и тетрагидропиррана	891
«Биологический журнал Армении», 1980	795

<i>Мардажанян К. С.</i> Лекарственные растения, применяемые ранее в Армении при ринитах	894
--	-----

Р е ф е р а т ы

<i>Саакян Г. А., Хачатрян Ш. Г.</i> Комбинационная способность сортов и мутантов озимой пшеницы	900
<i>Мурадян А. А.</i> Влияние рентгеновских лучей и кофеина на митотическую актив- ность пшеницы разной плоидности	902
<i>Хтрян Н. К., Арутюнян Э. А.</i> О процессах разложения биомассы и фитогенеза- ции горно-каштановых почв Араратской котловины	904
<i>Фичиджян Б. С., Кумкумаджян В. А., Агаджанян С. М., Акопян А. Г.</i> Исследо- вание регуляторов роста растений гидрела и хлорхолинхлорида на мута- генность и канцерогенность	905

Х р о н и к а

<i>Парсаданян Г. К.</i> III Всесоюзный симпозиум «Циклические нуклеотиды»	906
---	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIII, № 8

YEREVAN

August, 1980

C O N T E N T S

E x p e r i m e n t a l

<i>Gabrielian A. G., Abliazimova N. A., Vartanian M. K., Koragiozian K. S., Zakharian E. G., Zakharian R. A.</i> Comparative study of differential melting curves and some physical properties of DNA bacteriophages of <i>Salmonella derby</i> dp culture	799
<i>Novoselov M. A.</i> Protamine distribution of DNA molecules of different GC-contents and stability of free fragments of DNA	804
<i>Khachatryan M. G., Magakian Yu. A., Karalova E. M.</i> The content kinetics of the main proteins (histones) in the oocyte nucleus of cochineal related with the morpho-functional apparatus in the oogenesis	809
<i>Badalian R. B., Simonian A. A., Stepanian R. A., Shatverova L. A.</i> Functional and ultrastructural peculiarities of mitochondria of hen muscle in ontogenesis	815
<i>Minassian S. M., Sahakian S. G., Baklavadjian O. G.</i> On the influence of vibration upon vestibulo-cortical system of organism	821
<i>Garibian A. A., Kazarian G. M., Gevorgian K. N., Gambarian M. L.</i> The participation of the nucleus caudatus in memory mechanism	829
<i>Koval I. N., Sarkisov G. T., Kazarian G. M., Papojan A. S., Gevorgian K. N.</i> On amygdaloid and hippocampal participation in the conditioned behavior of animals	835
<i>Bayandurov W. N.</i> , <i>Sarkisian S. S., Bojachjan O. G., Papojan A. S.</i> The role of Substantia nigra in avoidance reaction in rats	841
<i>Ananian A. A., Gasparian P. B., Ayrapetova S. A., Babloyan V. S.</i> Inheritance of tomatin under complex intersort hybridization	847
<i>Vardanian J. A.</i> Arginase activity under pea germination	853
<i>Avetisyan A. Sh., Ananian V. L.</i> On strontium content in some soils of the Armenian SSR	857
<i>Musaelian M. S., Manucharian M. A., Revazova L. V.</i> On the effect of aqueous extract from <i>Tunacetum argyrophyllum</i> species on growth cells	862
<i>Avetova S. G., Batikyan H. G., Osipian L. L.</i> Effect of extracts of some microscopic fungi isolated from food products on leukopoez indices	868
<i>Harutunian L. V.</i> Utilization of rare and disappearing species in practice of planting of greenery as a way of their preservation	872
<i>Tarasova Dj. G.</i> Mycotrophism of <i>Heracleum trachyloma</i> Fisch et C. A. Mey	878

Short Communications

<i>Kazarian V. O., Kocharian N. I.</i> On the influence of light quality on the carbohydrate exchange of the plant opposite organs	882
<i>Davtian M. A., Kazarian R. R.</i> Study of chromatin and its components under starvation	886
<i>Vlaskenko E. V., Azhivian A. S.</i> Analgesic activity of some derivatives of piperidine and tetrahydropyran	991
<i>"Biological Journal of Armenia", 1980</i>	797

History of Science

<i>Mardjanian K. S.</i> Medical plants used at rinitis in Armenia in the past . . .	894
---	-----

R e f e r a t s

<i>Khatrian N. K., Aroutjounian E. A.</i> On biomass decomposition and phyto- geous processes of mountain chestnut soils in Ararat depression	904
<i>Sahakian G. A., Khachatryan I. G.</i> Combinational ability of soft wheat sorts and mutants	900
<i>Phigijian B. S., Kumkumajian V. A., Agajanian S. M., Acopian A. G.</i> The re- sults of study of plant growth regulators-gldrel and chlorcholinechloride and their mutagenous aod carcinogenous effects	905
<i>Muradjan A. A.</i> The effect of X-rays and caffeine on mitotic activity of wheat of different ploidy	902