

Բ Ո Վ Ա Ն Կ Ի Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

- Բատիկյան Հ. Գ., Հառուրյունյան Ռ. Մ. Հայկական ՄՍՀ-ում մարդու գենետիկայի ուսում-
նասիրության ուղղությամբ ցուցաբերված մի շարք մոտեցումներ 1023
- Բաղդասարյան Ս. Ն., Ավագյան Զ. Գ., Աֆրիկյան Է. Գ. *Bacillus popilliae* բակտերիա-
ների ածխածնային սննդաուսությունը 1032
- Դավրյան Գ. Ս., Բաբախանյան Մ. Ա., Գասպարյան Օ. Բ. Հովիկի բույսի արդյունավե-
տությունը և սննդանյութերի արտաժողովրդական ճիգրոպոնիկայի պայման-
ներում 1039
- Տետերեկովա-Բաբայան Գ. Ն. Lamiaceae ընտանիքի դեղաբույսերի տերևներին պարա-
զիտող *Septoria* ցեղի տեսակները Սովետական Միությունում 1045
- Կուրապետյան Ս. Կ. Գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիայի զարգացման փուլերը
Հայաստանում 1051
- Մարգարյան Ս. Խ. Հայաստանում, բացօթյա ճիգրոպոնիկայի պայմաններում, որոշ
թանկարժեք բույսերի անցման արդյունքները 1067
- Սարգսյան Ս. Կ., Բոգդանով Օ. Վ., Գևորգյան Է. Գ. Սաղմնային շրջանում թռչունների
կնձ-ի ներդրության ապարատի ֆունկցիոնալ հաստատված պրոցեսում կենտրոնա-
ծիք շարժողական իմպուլսացիայի դերը 1073
- Չախաչյան Ռ. Ա. Ռեկոմբինանտային ԴՆԹ-ի մոլեկուլար կոնսվորումը և էքսպրեսիան
Աղաբալյան Ա. Ս. Պրոպագանդային ԴՆԹ-ների անջատման և բաժանման ժամանակակից
մեթոդները 1094
- Պալստյան Ա. Շ., Սիմոնյան Բ. Ն. էրոզացված հողերի ֆերմենտային ակտիվության
ուսումնասիրությունը 1105
- Փակունց Ս. Ա., Ղազարյան Բ. Վ., Տիրայան Ա. Ս. Ընդերային որոշ օրգանների հարթ
մկանների ինքնաբերական ակտիվության համեմատական գնահատման մասին 1112
- Ղարիբյան Ա. Ա., Գևորգյան Կ. Ն., Սարգսյան Ժ. Ս., Մաղաբովա Ի. Ռ., Ղամբարյան Լ. Ս.
Հարմարվողական վարքագծում ստրիկոպալիզումի մասնակցության մասին 1113
- Ներկարարյան Ա. Վ., Փառնոսյան Գ. Հ. Իհիբիտորների ազդեցությունը լյարդի լակուատ-
դեհիտրոգենազի իզոֆերմենտային կազմի վրա՝ ուռուցյալ սցաման ընթացքում 1125
- Աղաջանյան Ա. Մ. Ինքնահամատեղելիության ժառանգումը *Lycopersicon hirsutum*-ի
հերտեսակային հիբրիդների մոտ 1130

Ռեֆերատներ

- Գևորգյան Կ. Ն. Պոչավոր կորիզի նախնական վնասման ազդեցությունը կենդանիների
մոտ կողմերի ընտրության պայմաններում պայմանական ռեֆլեկտոր վարքագծի
կազմավորման վրա 1133
- Կաղիլով Վ. Խ. Կիսանբազմաբան չոր տիպի խոյների ամորժիների հետազոտման զարգաց-
ման հյուսվածքաբանական բնութագիրը 1139
- Տետերեկյան Հ. Ն. Պալեոբակտիկ մոզերի կրճի մորֆոլոգիան 1141
- Դերգուրյան Գ. Ս. Տոմատի տարբեր սորտերի պտուղների և սերմերի ամինաթթվային
կազմի մասին 1143
- «Հայաստանի կենսաբանական հանդես», 1980 1017

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Батикян Г. Г., Арутюнян Р. М. Некоторые подходы к исследованиям по генетике человека в Армянской ССР	1023
Багдасарян С. Н., Авакян З. Г., Африкян Э. К. Углеродное питание бактерий <i>Bacillus popilliae</i>	1032
Давтян Г. С., Бабаханян М. А., Гаспарян О. Б. Продуктивность помидора и вынос питательных веществ в условиях открытой гидропоники	1039
Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Вилы <i>Septoria</i> , паразитирующие на лекарственных растениях из сем. <i>Lamiaceae</i> , распространенные в СССР	1045
Карапетян С. К. Этапы развития физиологии сельскохозяйственных животных в Армении	1054
Майрапетян С. Х. Выращивание некоторых дорогостоящих растений в Армении в условиях открытой гидропоники	1067
Карапетян С. К., Богданов О. В., Геворкян Э. Г. О роли двигательной афферентной импульсации в функциональном созревании нейронного аппарата ЦНС птиц в период эмбрионального развития	1073
Захарян Р. А. Молекулярное клонирование и экспрессия рекомбинантных ДНК	1082
Агабалян А. С. Современные методы выделения, очистки и фракционирования плазмидных ДНК	1094
Галстян А. Ш., Симонян Б. Н. Изучение ферментативной активности эродированных почв	1105
Бакунц С. А., Казарян К. В., Тирицян А. С. К сравнительной оценке спонтанной активности гладкой мускулатуры некоторых висцеральных органов	1112
Гарибян А. А., Геворкян К. Н., Саркисян Ж. С., Мадатова И. Р., Гамбарян Л. С. Об участии стрипаллидарной системы в адаптивном поведении	1118
Неркарирян А. В., Паносян Г. А. Действие ингибиторов на изоферментный спектр лактатдегидрогеназы печени при опухолеобразовании	1126
Агаджанян А. М. Наследование самосовместимости у внутривидовых гибридов <i>Lycopersicon hirsutum</i>	1130

Рефераты

Геворкян К. Н. Влияние повреждения хвостатых ядер на формирование условно-рефлекторного поведения животных	1133
Кадилэв В. Е. Гистологическая характеристика постнатального развития семенников у полусинкорупных баранов нового типа	1139
Тертерян А. Е. Морфология груди палеарктических родов слепней (Diptera, Tabanidae)	1141
Григорян Г. А. Об аминокислотном составе плодов и семян различных сортов томата	1143
«Биологический журнал Армения», 1980	1018

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIII, № 10

YEREVAN

October, 1980

C O N T E N T S

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

<i>Batikyan G. G., Arutyunian R. M.</i> Some approaches to the human genetics investigations in the Armenian SSR	1023
<i>Bagdasarian S. N., Avakian Z. G., Afrikian E. G.</i> Carbon nutrition of <i>Bacillus popilliae</i>	1032
<i>Davtyan G. S., Babakhanyan M. A., Gasparyan O. B.</i> Productivity and removal of nurlent elements of tomato plants under open-air hydroponics . . .	1039
<i>Teterevnikova—Babayan D. N.</i> <i>Septoria</i> species parasiting on drug plants of <i>Lamiaceae</i> family and distributed in the USSR	1045
<i>Karapetian S. K.</i> Development of the phystology of agricultural animals in Armenia	1054
<i>Mairapetyan S. Kh.</i> On the growth of scarce plants under open-air hydreponics in Armenia	1067
<i>Karapetian S. K., Bogdanov E. V., Ghevorghian E. G.</i> The role of motor afferent impulsation in functional maturation of CNS neuronal apparatus of birds during embryonic development	1073
<i>Zakharyan R. A.</i> The molecular cloning and expression of recombinant DNA .	1082
<i>Agabalian A. S.</i> Contemporaty methods of isolation, purification and fractionating of plasmid DNA	1094
<i>Galstian A. Sh., Simonian B. N.</i> Study of enzymatic activity of eroded soils	1105
<i>Bakuntz S. A., Kasarian K. W., Tirayan A. S.</i> On the comparative estimation of smooth muscle spontaneous activity of some visceral organs	1112
<i>Garibian A. A., Gevorkian K. N., Sarkisian J. S., Madatova I. R., Gambarian L. S.</i> The role of striopallidar system in adaptive behaviour	1118
<i>Nerkararian A. V., Panosian G. H.</i> The effect of inhibitors on liver lactatedehydrogenase isoenzyme pattern under carcinogenesis	1126
<i>Agadjanian A. M.</i> The inheritance of self-compatibility in intraspecific hybrids <i>Lycopersicon hirsutum</i>	1130

R e f e r a t s

<i>Gevorkian K. N.</i> Caudate nuclei destruction influence on conditional behaviour formation of animals	1138
<i>Kadilov V. E.</i> Hystological characteristics of postnatal development of testicles of new type fine-fleeced sheeps	1139
<i>Terterian A. E.</i> The morphology of thorax palaearctic horse-fly genus (<i>Diptera, Tabanidae</i>)	1141
<i>Grigorian G. A.</i> On amino-acid composition of fruits and seeds of different to mato sorts	1143