

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Գուլբանյան Վ. Հ. Հնտրությունը գենետիկական և սելեկցիոն հետազոտությունների ժամանակ	3
Կարապետյան Ս. Կ., Կուչերով Վ. Ֆ., Կրասնայա ժ. Ա., Մուղդուսյան Ս. Մ. Նոր սինթետիկ պատրաստուկի Ա վիտամինի էտոքսիդիհիդրոալդեհիդի և ճարպի մեջ լուծված Ա վիտամինի կոնցենտրատի համեմատական էֆեկտիվությունը թռչնաբուծության մեջ օգտագործելիս	12
Քատիկյան Հ. Գ., Նղիազարյան Ջ. Ս. Նախացանքային միանվագ և հաջորդական եռանվագ ճառագայթման ազդեցության համեմատական ուսումնասիրությունը սովորական յորու փոփոխականության վրա	17
Թումաջանով Ի. Ի., Թումանյան Մ. Ռ. Նոր տվյալներ Մասրայի հարթավայրի անտառային բուսականության պատմության վերաբերյալ գոլոցենում	24
Գալստյան Ա. Շ., Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Նրկաթի օքսիդի ֆերմենտային վերականգնումը հողի մանրէների կողմից	29
Գիլմիյարովա Ֆ. Ն., Սիլյուրենկով Ի. Վ., Ժովնիբ Գ. Պ., Վազարյան Պ. Ա. Ուղեղային հյուսվածքի ածխաջրատային փոխանակության մի բանի կողմեր գլիցերոֆոսֆատով երկարատև բեռնավորման դեպքում	34
Մեացականով Ս. Տ., Պողոսյան Ա. Ս. Մարդու քիչքներում բենզոլի մուտագեն ակտիվության հարցի շուրջը՝ in vitro փորձերում	38
Նավասարդյան Լ. Հ., Բաղդասարյան Ն. Գ., Դավրյան Մ. Ա. <i>C. guilliermondii</i> խմորասնկերի սպիտակուցային ֆրակցիաների փոփոխությունը ազոտային քաղցի և վային N ¹⁵ -ի օգտագործման դեպքում	44
Դավրյան Լ. Վ. Մյուղ սերմերի ֆոսֆորիլիզային կազմի տեղաշարժերը էթանոլամինի ազդեցության ներքո	50
Նղիազարովա Ա. Ռ., Խանամիրյան Լ. Հ. Սպիտակուցների սպոնտան ագրեգացիան նրանց ծերացման ընթացքում	55
Էլիազյան Ա. Ա., Մարոյան Է. Հ. Շաքարասնկային ավտոլիզատի ազդեցությունը շաքարասնկերի կողմից էրգոստերինի և սպիտակուցի սինթեզի վրա	60
Աղաջանյան Ա. Մ. Տոմատի <i>Lycopersicon esculentum</i> և <i>L. peruvianum</i> տեսակների խաչաձևումը	64
Կարապետյան Ս. Ա. Կինինային շաքի ֆիզիոլոգիական ակտիվ նյութերի արտադատումը ուղեղային միկրոօրգանիզմների կողմից	72

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Կոզան Վ. Յու., Ջուրբյան Գ. Ա., Հայրապետյան Մ. Ա. Պրոֆեսիոնալ ալերգիկ դերմատոզներով հիվանդների մաշկի ֆունկցիոնալ վիճակի հարցի շուրջը	77
Տեր-Մինասովա Ն. Ն., Հակոպովա Ա. Լ. Օրգանների կոնսերվացիայի համար օգտագործվող հելիումի միջավայրի բակտերիոլոգիական գնահատականը	80
Ավագյան Գ. Ք., Նոր նյութեր Ուղեղային լեռնաշղթայի կաղնու և կաղնու-բոխու անտառների միկոֆլորայի վերաբերյալ	82

ԹԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Կարապետյան Ս. Ա., Հարությունյան Տ. Գ., Դավրյան Մ. Ա. Օրնիտինային ցիկլի ֆերմենտները շերամի թրթուրների մոտ	87
Կազումով Ն. Բ., Պետյան Է. Ս., Կազումյան Կ. Ն. Պտղային հումքի խմորման համար շաքարասնկերի ցւղի ընտրությունը	89
Շախյան Է. Ս. Կոնսերվացված մրգահյութերի սպիտակուցային և ոչ սպիտակուցային ազոտի փոխանակությունը նրանց պահպանման ընթացքում	91

ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԿՐԱՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

Պիբոգով Ա. Ա., Տախով Ս. Պ., Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль «Гиппокамп». Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	93
Բառուկ Ա. Ս. «Мозг и движение», под редакцией Л. С. Гамбаряна. Изд. АН АрмССР, 1973 г.	95
Տարեկան ցանկ	96

СОДЕРЖАНИЕ

Арутюнян В. О. О подборе и отборе при генетических и селекционных исследованиях	3
Карапетян С. К., Кучеров В. Ф., Красная Ж. А., Мугдусян С. М. Сравнительная эффективность применения в пчиводстве нового синтетического препарата этоксибигидроальдегида витамина А и концентрата витамина А в масле	12
Батикян Г. Г., Егизарян Дж. С. Сравнительное изучение эффекта однократного и трехкратного последовательного предпосевного γ -облучения (Co^{60}) на изменчивость фасоли обыкновенной	17
Гумаджян Н. И., Гуманян М. Р. Новые данные к истории лесной растительности Масринской равнины в голоцене	24
Галстян А. Ш., Хачикян Л. А., Оганесян Н. А. Ферментативное восстановление окиси железа почвенными микроорганизмами	29
Гильмиярова Ф. Н., Сидоренков И. В., Жовнир Г. П., Казарян П. А. Реакция углеводного обмена мозговой ткани при длительной нагрузке глицерофосфатом	34
Мнацаканов С. Т., Погосян А. С. К вопросу о мутагенной активности бензола в клетках человека в опытах <i>in vitro</i>	38
Навасардян Л. А., Багдасарян Е. Г., Давтян М. А. Изменение белковых фракций дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> 71 при азотном голодании и использовании валина- N^{15}	44
Давтян Л. В. Сдвиги в фракционном составе фосфолипидов прорастающих семян, индуцированные этаноламином	49
Егизарова А. Р., Ханамирян Л. А. Спонтанная агрегация белков при их старении	55
Элиазян А. А., Мароян Э. А. Влияние дрожжевого автолизата на синтез эргостерина и белка дрожжами	60
Агаджанян А. М. Гибридизация между видами <i>Lycopersicon esculentum</i> и <i>L. peruvianum</i>	64
Карапетян О. А. К вопросу о выделении физиологически активных соединений кининного ряда ризосферными микроорганизмами	72

Краткие научные сообщения

Коган В. Ю., Зорабян Г. А., Айрапетян М. А. К вопросу о функциональном состоянии кожи у больных профессиональными аллергическими дерматозами	77
Гер-Минасова Н. Н., Аколова А. Л. Бактериологическая оценка гелиевой среды, используемой для консервации органов	80
Авакян К. Г. Новые материалы по микофлоре дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта	82

Рефераты

Карапетян С. А., Арутюнян Т. Г., Давтян М. А. Ферменты орнитинового цикла у гусениц тутового шелкопряда	87
Казумов Н. Б., Петян Э. О., Казумян К. Н. Подбор расы дрожжей для сбраживания плодового сырья	89
Шахян Э. С. Обмен белкового и небелкового азота в консервированных плодоягодных соках при хранении	91

Критика и библиография

Пирогов А. А., Таиров О. П., Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль. Гиппокамп. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	93
Батусев А. С. «Мозг и движение», под редакцией Л. С. Гамбаряна, Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	95
Указатель статей	96

CONTENTS

<i>Gulkanian V. H.</i> On selection in genetic and selection investigation	3
<i>Karapetian S. K., Kucherov V. E., Krasnaja G. A., Mugdusian S. M.</i> Comparative effectiveness of a new synthetic preparation -- A vitamin etoxydihydroaldehyde and vitamin A in oil in poultry raising.	12
<i>Batikian H. G., Eglazarian J. S.</i> Comparative study of the effects of unary and trinary γ -irradiation on changeability of <i>Phaseolus vulgaris</i>	17
<i>Tumadjanov I. I., Tumanian M. R.</i> New data on history of forest vegetation in Masric plain	24
<i>Galstian A. Sh., Khachiklan L. A., Oganessian N. A.</i> Fermentative reduction of ferric oxide by soil microorganisms	29
<i>Gilmiyarova F. N., Sldorenkov I. V., Jovner G. P., Kazarian P. A.</i> Certain aspects of brain carbohydrate metabolism following prolonged glycerophosphate loading	34
<i>Mnatsakanov S. T., Pogosian A. S.</i> On mutagen activity of benzene in human cells in vitro	38
<i>Navasardian L. A., Bagdasarian E. G., Davtian M. A.</i> Change of protein fraction in <i>Candida guilliermondii</i> 71 yeast at nitrogen starvation and at valine- N^{15} use	41
<i>Davtian L. V.</i> Phospholipid fractions changes in germinated seeds, induced by ethanolamine	49
<i>Eglazarova A. R., Khanamirian L. A.</i> Spontaneous aggregation of proteins at aging	55
<i>Ellazian A. A., Maroyan E. A.</i> Effect of yeast synthesis by yeast of ergosterine and protein	60
<i>Agadjanian A. M.</i> Hybridization between tomato species <i>Lycopersicon esculentum</i> and <i>peruvianum</i>	64
<i>Karapetian O. A.</i> On secretion of physiological active combinations of the kinin group by rhizosphere microorganisms	72

Short scientific reports

<i>Kogan V. Yu., Zorabian G. A., Hairapetian M. D.</i> On functional state of skin at allergic dermatosis	77
<i>Ter-Minasova N. N., Akopova A. L.</i> Bacteriological estimation of helium environment as used at conservation of organs	80
<i>Avaklan K. G.</i> New data on microflora of the oak and oak-hornbeam forests of the tsaghkuniats mountain chain	82

References

<i>Karapetian S. A., Harutjunian T. G., Davtian M. A.</i> Ornithine cycle enzymes in silkworm caterpillars	88
<i>Kazumov N. B., Petlan E. O., Kazumian K. N.</i> Yeast race selection for fermentation of fruit raw material	89
<i>Shakhtan E. S.</i> Protein and non-protein nitrogen exchange in conserved juices at storage	91

Critics and bibliography

<i>Pirogov A. A., Tairov O. P.</i> Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль Гиппокамп Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	93
<i>Batuyev A. S.</i> „Мозг и движение“, под редакцией Л. С. Гамбаряна, Изд. АН АрмССР, 1973 г.	95
Index	96

