

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Պագարյան Վ. Հ., Վարդանյան Գ. Ե. Ազոտային շրջանառության վրա արմատային սխտեմի և արմատաբնակ միջավայրի պայմանների ազդեցության ուսումնասիրում	5
Պողոսյան Ս. Հ., Խաչատրյան Ս. Ս. Սեղանի և գինու խաղողի սննդանյութերով հարուստ սորտերի ստեղծումը	16
Հաբուքյունյան Ռ. Շ., Քալաբյան Ն. Հ., Կարապետյան Ն. Ա., Չալախյան Մ. Ք. Ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի ազդեցությունը թիրիսոնածաղկավոր բույսերի աճման ու պալարագոյացման վրա	22
Գալստյան Ա. Շ. Հայաստանի հողերի ֆերմենտային ակտիվության ուսումնասիրությունը	31
Արաբադյան Ա. Գ. Բույսերի հիշողության մասին	40
Հակաբյան Ժ. Ի. ԱՄՅ-ամինահիդրոլազները	49
Փանոսյան Գ. Հ. Վերակառուցված սխտեմներում ԴՆԹ-հիստոնային փոխազդեցության հետազոտությունը	62
Գալստյան Ա. Ա., Օսմե Պ., Բինեյր Մ., Կարապետյան Ռ. Հ., Պոպովա Տ. Վ. Բ նյութի, ֆիզալեմիևի և էլեզմզիևի կարգիտորոպ ակտիվության կանխումը նրանց ֆրագմենտների քլորիական կառուցվածքից	69
Անանյան Լ. Գ., Ասատրյան Մ. Հ., Դավրյան Մ. Ա. Օրնիտինային ցիկլի ֆերմենտները ձողիկաձև կաթնաթթվային բակտերիաների և ստրեպտոկոկների մոտ	76
Կարապետյան Ս. Կ., Հաբուքյունյան Ռ. Ա. Կենտրոնական և ծայրամասային ազդենազգացող գոյացությունների բլոկադայի ազդեցությունը ձագարների ջերմակարգավորման վրա	81
Պամբարյան Լ. Ս. Նեոստրիատումի դերի գնահատումը կենդանիների պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեության մեխանիզմներում	92
Հովհաննիսյան Ռ. Հ., Պարպարով Ա. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա. Սևանի պրորեկտի լծակենսաբանական ասպեկտները	101
Դավրյան Է. Հ. Պղնձի սուլֆատը յոդի միկրոդոզաների հետ որպես օրգանիզմի ոչ սպեցիֆիկ դիմադրողականության բարձրացման միջոց	107
Նալբանդյան Ա. Շ., Սալադյան Ն. Մ. Արտաբջջային բազմաշաքարների և կապսուլների առաջացումը պալարաբակտերիաների կողմից տարբեր հողերում	112

Համառոտ գիտական նաղորդումներ

Բաղդասարյան Հ. Գ., Հաբուքյունյան Ռ. Մ., Յալյան Է. Ս., Զուրաբյան Զ. Ա. Գենետիկական մոնիտորինգի մի քանի հարցերի ուսումնասիրությունը Հայաստանում IV. Զարգացման բնածին արատների կուտակման միտոսան վերլուծությունը	116
---	-----

Գիտական ինֆորմացիա

Հայրապետյան Ս. Ն., Սալիբյանյան Մ. Ա. αՄեմբրանային էնզիմոլոգիան և մեմբրանների թափանցելիությունը համամիոթենական սիմպոզիումը	119
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Казарян В. О., Вартанян Г. Е.</i> О влиянии мощности корневой системы и условий корнесобитаемой среды на азотный обмен листьев	5
<i>Погосян С. А., Хачатрян С. С.</i> Создание высокопитательных сортов столового и технического винограда	16
<i>Арутюнян Р. Ш., Календжян Н. Т., Карапетян Н. А., Чайлахян М. Х.</i> Влияние физиологически активных веществ на рост бобовых растений и образование клубеньков	22
<i>Галстян А. Ш.</i> Изучение ферментативной активности почв Армении	31
<i>Арикопян А. Г.</i> О памяти у растений	40
<i>Акopian Ж. Н.</i> АМФ-аминогидролазы	49
<i>Наноели Г. А.</i> Исследование ДНК-гистонового взаимодействия в реконструированных системах	62
<i>Галоян А. А., Овсепян П., Бинерг М., Карапетян Р. О., Попова Т. В.</i> Зависимость кардиотропной активности вещества Р, физалемина и элдозина от химической структуры их фрагментов	69
<i>Анимян Л. Г., Асатрян М. О., Давтян М. А.</i> Ферменты орнитинового цикла у палочковидных молочнокислых бактерий и стрептококков	76
<i>Карапетян С. К., Арутюнян Р. А.</i> Влияние блокады периферических и центральных адренергических структур на терморегуляцию у кроликов	81
<i>Гамбарян Л. С.</i> К оценке роли неостриатума в механизмах условнорефлекторной деятельности животных	92
<i>Оганнисян Р. О., Пармарон А. С., Симонян А. А.</i> Биотимнологические аспекты севанской проблемы	101
<i>Давтян Э. А.</i> Сульфат меди с микродозами йода как средство, повышающее неспецифическую резистентность организма	107
<i>Найбандян А. Дз., Саядян Н. М.</i> Образование внеклеточных полисахаридов клубеньковыми бактериями в различных типах почв	112

Краткие научные сообщения

<i>Батилян Г. Г., Арутюнян Р. М., Еолян Э. С., Джугарян Дж. А.</i> Изучение некоторых подходов организации генетического мониторинга в Армении. IV. Анализ тенденции к скелетению врожденных пороков развития	116
---	-----

Научная информация

<i>Айрапетян С. Н., Сулейманян М. А.</i> Всесоюзный симпозиум «Мембранная энзимология и проницаемость мембран»	119
--	-----

C O N T E N T S

<i>Kazarian V. H., Vartanian G. E.</i> On the influence of thickness of root system and conditions of root medium on the nitrogen capacity of leaves	5
<i>Poghosian S. H., Khachatryan S. S.</i> Selection of high-nutritional sorts of table and technical vine	16
<i>Harutunian R. S., Kaladjian N. L., Karapetian N. A., Chailakhian M. Kh.</i> The effect of physiologically active substances on growth of legume plants and formation of nodules	22
<i>Galstian A. Sh.</i> Study of enzymatic activity of Armenian soils	31
<i>Araratian A. G.</i> On the memory in plants	40
<i>Akopyan Z. I.</i> AMP — aminohydrolyses	49
<i>Panosian J. G. A.</i> Study of DNA — histone interaction in reconstructed systems	62
<i>Galoyan A. A., Oehme P., Binert M., Karapetian R. H., Popova T. V.</i> Dependence of cardiotropic activity of P substance of Physalemine and Eledosine on the chemical structure of their fragments	69
<i>Ananian L. G., Asatrian M. O., Davtian M. A.</i> The enzymes of the ornithine cycle produced by rod shaped and coccoid forms of lactic bacteria	76
<i>Karapetian S. K., Harutunian R. A.</i> The influence of blockade of central and peripheral adrenergical structures on the thermoregulation of rabbit	81
<i>Gambarian L. S.</i> On the evaluation of the role of neostriatum in the mechanism of conditioned reflexes	92
<i>Oganessian R. O., Parparov A. S., Simonian A. A.</i> Biotinological aspects of the Lake Sevan problem	101
<i>Davtian E. A.</i> The use of copper sulphate with iodine microdoses as a means to increase non-specific resistance of the organism to endoparasites	107
<i>Nalbandian A. Dz., Sayadian N. M.</i> The formation of extracellular polysaccharides by nodule bacteria in different types of soils	112

Short scientific reports

<i>Batikian H. G., Harutunian R. M., Yolian E. S., Djugarian D. A.</i> Some problems in genetic monitoring in Armenia. IV. The analysis of tendency to the accumulation of hereditary defects of development	116
--	-----

C h r o n i c l e

<i>Airapetian S. N., Suleimanian M. A.</i> The All-Union symposium "Membrane enzymology and permeability of membranes"	119
--	-----

