

Ո Ո Վ Ա Ն Կ Ո Ւ Խ Խ Յ Ո Ւ Ն

Հովանենիսյան Ս. Ա., Աղամալյան Ա. Կ., Կեդրայան Ն. Լ., Մարտիրոսյան Պ. Մ.,
Առաւելյան Ա. Ս. Հրիթրոցիտների հեմոգլոբինի ֆազային անալիզի օգտագործումը
բիոալատադրության աշխատողների առաջնության ընտանիքների համար
Մնացականյան Կ. Ա., Կալալյան Ա. Ս., Շանինյան Կ. Ա., Հակոբյան Ի. Ն., Հաբու-
րյունյան Ա. Ա. Մակրոկառուցվածքի կազմում եղած մեմբրանային սպիտա-
կուցների դինամիկ համասարակչված վիճակի գրաֆիկական նկարագրությունը
Հաբուրյունյան Լ. Ա., Բաղդասարյան Կ. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա. Հատուկ դեպքի լակտատ-
դեհիդրոգենազի ակտիվության և իզոֆերմենտային կոդմի կարգավորման
մեջ հավերթի օնոսոգենեզում
Սղաբանյան Ս. Մ. Սեղեցիքայում եւեկրոտիկ և ֆենոտիպային նորմալ հիբրիդների
coopersicodon esculentum Mull. $\times$ *L. hirsutum* Humb. et Bonpl. բույ-
սերի օգտագործման հարաբերական արդյունավետության մասին
Ղուլյան Ա. Ա. Փափուկ ցորենի անկայուն մոտացիան ըստ բույսի բարձրության

ՀԱՄԱՐՈՑ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Հալիբյան Ա. Պ., Բուդապովա Կ. Ա., Խաչիկյան Մ. Մ. Բնածին սրտաների տարածվա-
ծությունը Հայաստանում
Կաբաղդյան Կ. Կ., Հովակիմյան Ս. Ս., Հակոբյան Մ. Լ. Նիտրոնի և կորինթարի
ազոնցուլյունը լիպիդների պերօքսիդացման վրա սրտի իշեմիկ հիվանդությամբ
տառապողների մոտ
Հաբուրյունյան Ի. Մ., Չավուշյան Ս. Ա., Սարգսյան Տ. Ֆ., Մերուխանյան Ա. Ա.,
Սարտիրոսյան Կ. Յու., Պարթևյան հիվանդությամբ հիվանդների ներֆազային
միջուկի ուսումնասիրման համար պատկերների ձևաչափի օգտագործումը
Հովանենիսյան Կ. Կ., Սարգսյան Տ. Ֆ., Հաբուրյունյան Ի. Մ. Քրոմոսոմային խոտո-
րումների մակարդակների ձևափոխության համեմատական ուսումնասիրությու-
նը եղջերատենդոզի հիվանդների և առողջ զոնդերների բջիջներում
Հսլայան Ա. Ա., Հաբուրյունյան Ն. Մ., Մեղակեանով Ս. Տ., Ալեքսանյան Յու. Ի.,
Հնտերոքալոտերիանների նոր տիպի ազոնիկի մասին
Շանբաղյան Հ. Կ., Ղազարյան Ի. Ջ. Տրանսգեն կենդանիներ պտանալու նպատակով
Ալեկիկի մեջ (կոդոն ԳԵԹ) միկրոնեոքալոտերի մեթոդ
Սեբաբյան Ա. Ս., Ստեփանյան Ն. Հ., Ալեքսանյան Ի. Ա. Սպիտակ լոշտակի ար-
մատներից ստացված մզվածքի ազոնցուլյունը առնետների արյան մեջ ֆեր-
րինոզների ֆերրինոլիտիկ ակտիվության և կոնցենտրացիայի վրա
Հակոբյան Է. Հ., Ավետիսյան Մ. Փ. Սիմագինի և դալապոնի հաջորդական կիրառման
ազոնցուլյունը պոլիպոմեր ալգինների հոդի կենսաբանական ակտիվության վրա
Ասլանյան Կ. Հ., Ավետիսյան Ա. Վ., Միրզոյան Մ. Ա., Կոնստանտին Գ. Ի. Բույսերի
աճի խելի արտադրող կարգավորիչների թունավոր հատկությունների և ցի-
տոգենետիկ ակտիվության համեմատական ուսումնասիրությունը
Սարգսյան Ա. Ա. Հասկի խոտոլյան մոտանցումը ցորենի կոմպակտիվող մոտանությունում
Մուսախյան Մ. Ս. Փշոտ արտիմոկի բույսը Հայաստանում

ԽՈՒՆԵԿԱ

Մարտիրոս Նովակի Ջեռ-Միկանյան
Հեղինակների անվանացանկ

СОДЕРЖАНИЕ

15	Оганесян С. С., Агамалян А. Г., Газарян Н. Л., Мартirosян П. М., Аракелян А. С. Использование фазового анализа гемолиза эритроцитов для биомониторинга здоровья работников биопромышленности	977
16	Масарянц Г. А., Калачян А. С., Шагинян К. А., Акопян Т. Н., Арутюнян А. А. Графическое описание динамического и равновесного состояния мембранных белков в составе макроструктуры	984
18	Арутюнян Л. А., Багикян Г. Г., Симосян А. А. Роль эстрадиола в регуляции активности ферментов системы аллостатического контроля в течение онтогенеза кур	992
18	Агабянцян А. М. Об относительной эффективности использования в селекции чекротив К ⁺ и фенотипически нормальных растений гибридов <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. - L. <i>hirsutum</i> Nymbl. ex Houtf.	997
18	Григорян А. А. Нестабильность по высоте растений мутации у мягкой пшеницы	1005

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

18	Айриян А. П., Есдаганян К. А., Хачикян М. М. Распространенность врожденных заболеваний в Армении	1008
18	Карогозян К. Г., Овсакимян С. С., Акопян М. Л. Влияние нитрогена и калия-фосфора на процессы ПОЛ у больных ишемической болезнью сердца	1011
18	Арутюнян Р. М., Чогушян С. А., Саркисян Т. Ф., Орбухьян А. А., Мартirosян К. Ю. Использование распознавания образов для изучения интерфазного ядра у больных периодической болезнью	1013
18	Оганесян С. С., Симосян Т. М., Арутюнян Р. М. Сравнительное изучение модификации уроновых полисомных олиберинов в клетках больных красновидницей и здоровых доноров	1015
18	Агамян А. А., Арутюнян Н. М., Мянцикамов С. Г., Алексиян Ю. Т. О новом типе адгезина у энтеробактерий	1018
18	Шахбазян Г. К., Газарян Н. Д. Метод микроинъекций экзогенной ДНК в икру рыб с целью получения трансгенных животных	1020
18	Асариан А. С., Степанян Н. О., Алексиян Г. А. Влияние экстракта корней переступшия белого на фибринолитическую активность и концентрацию фибриногена в крови крыс	1022
18	Акопян Э. А., Аветисян А. Ж. Влияние последовательного применения симангиза и элапола на биологическую активность почвы плодовых садов	1025
18	Асламян Г. Ц., Аветисян А. В., Мирзоян М. А., Конабегян Г. И. Сравнительное изучение токсических свойств и цитогенетической активности холинотропных регуляторов роста растений	1027
18	Саркисян А. А. Наблюдение плотности колоса у компактных мутантов пшеницы	1030
18	Мирзелян М. С. Культура артишока колючего в Армении	1033

ХРОНИКА

7	Мирзарица Ераковна Тер-Минасян (к 80-летию со дня рождения)	1036
7	Авторский указатель	1038

CONTENTS

<i>Hovhannissian S. S., Aghamallan A. G., Gsrartan N. L., Martirosian P. M., Arakellian A. S.</i> The use of the phase analysis of erythrocyte hemolysis for health biomonitoring of bioindustrial workers	977
<i>Mnatsakanian G. A., Kalachian A. S., Shahinian K. A., Lachobian T. N., Haroutunian A. A.</i> Graphical description of dynamically balanced condition of membrane albumin in composition of macrostructure	984
<i>Haroutunian L. A., Baibian G. H., Simonian A. A.</i> The role of estradiol in regulation of lactate dehydrogenase activity and isoenzyme composition during hepatocarcinogenesis	992
<i>Aghajanian A. M.</i> On relative effectiveness of the use of necrotic and phenotypic normal hybrid <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. x <i>L. hirsutum</i> Humb. et Bonpl. plants in selection	997
<i>Ghulian A. A.</i> Unstable due to the growth of plants mutation of soft wheat	1005

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Hayriyan A. P., Rudagova K. A., Khachikyan M. M.</i> Extension of birth defects in Armenia	1008
<i>Karayazyan K. G., Hovhannian S. S., Hachobian M. L.</i> The influence of nitroglycerine and korinlar on the lipid peroxidation during the ischemic heart disease	1011
<i>Harutyunyan H. M., Chakrabartty S. A., Sargstan T. T., Ordukhanyan A. A., Martirosian K. Ye.</i> The use of image discerning for the study of interphase nucleus in patients with periodical disease	1013
<i>Hovhannissian G. G., Sargstan T. T., Haroutunian R. M.</i> Comparative investigation of modification of levels in chromosomal aberrations in the cells of patients with arteria and healthy donors	1014
<i>Lahayan A. A., Haroutunian N. M., Mnatsakanian S. T., Alexanian Yu. T.</i> About a new type of adhesion by enterobacteria	1018
<i>Shahbazian H. K., Tcharorian I. D.</i> A method for microinjection of exogenous DNA in fish zygotes, in order to obtain transgenic animals	1020
<i>Aharontan A. S., Simonian N. O., Alexanian R. A.</i> The influence of the extract of <i>Begonia albiflora</i> roots on fibrinolytic activity and fibrinogen concentration in rats blood	1022
<i>Hachobian E. P., Arutyunyan A. Zh.</i> Influence of consecutive application of stemmox and dilapen on the biological activity of soil in fruit crop orchards	1025
<i>Aghajanian G. Ye., Avetissian A. V., Mirzoyan M. A., Konoheva G. I.</i> Comparative study in toxic peculiarities and cytogenetic activity of cholin producing regulators in growth of plants	1027
<i>Sargstan A. A.</i> Influence of ear compactness in compactoid mutants of wheat	1030
<i>Musachian M. S.</i> Culture of thorny artichoke in Armenia	1033

CHRONICLE

Margaret Yervand. Tot-Minassian	1036
Authors' Index	1038