

AM 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՆՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXII, № 8

ԵՐԵՎԱՆ

Օգոստոս, 1979

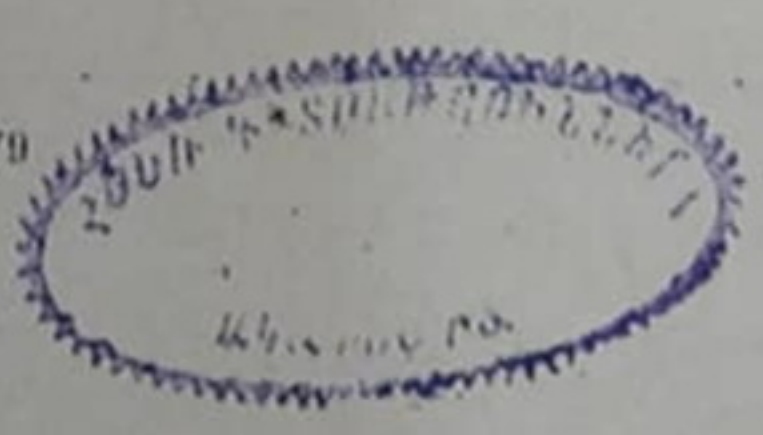
Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Հաբուրյունյան Ա. Վ., Դուլոյան Է. Ա., Կեզիշյան Դ. Պ., Հովնանիսյան Վ. Ս. Թիրեոզի հորմոնների մասնակցությունը մկանային հյուսվածքի ԱՄՖ-դեզամինազային ակտիվության կարգավորմանը	715
Սաֆրազրեկյան Ռ. Ռ., Սուխայան Բ. Ս., Արզանունց Է. Մ. Սկառհիդրոնաֆոսֆատայինների ազդեցությունը մոնոամինօքսիդազային ակտիվության և սերոտոնինի ու նորադրենալինի պատմակության վրա առնետների ուղեղում	723
Պոլոնսկայա Գ. Լ., Վարենկո Ս. Պ. Լյարդի հեքսոկինազային ակտիվության և մազնեզիումի ու մանգանի քանակների փոխհարաբերության մեջ կորստիկոստերոիդ հորմոնների մասնակցության մասին	729
Հովնանիսյան Ա. Ի., Հակոբյան Թ. Ն., Գևորգյան Գ. Ա., Դուլոյան Ա. Ա. Առնետի ուղեղի լուծելի սպիտակուցների բաշխումը կատակալին D-ի ազդեցության ներքո	735
Հաբուրյունյան Լ. Ս. Մանգանի իոնների ազդեցությունը առնետների ուղեղի արգինազային ակտիվության վրա ցրտի նկատմամբ վարժեցման պրոցեսի ընթացքում	741
Պոմեկցով Ա. Ն., Շատալով Վ. Ն. Կոմպենսատորահարմարողական պրոցեսները ստամոքսում ախտաբանորեն փոփոխված ենթաստամոքսագեղձի լրիվ հեռացումից հետո	748
Դավիթյան Գ. Բ. Ներվային իմպուլսի հաղորդման մեխանիզմի մասին	755
Լիբեւման Ե. Ա., Խաչատրյան Գ. Ի., Յոֆինա Լ. Մ. Սրտի միտոքոնդրիանների և սուրմիտոքոնդրիալ մասնիկների կրեատինֆոսֆոկինազան և թափանցող իոնների մեթոդը	763
Դամբարով Ս. Ս. Լիմֆոտիկ հանգույցների բջիջների հակասուպրեսիվ ակտիվությունը	771
Ղազարյան Ռ. Ռ., Դավթյան Մ. Ա. Առնետների լյարդի բրոմատինի հետազոտությունը բարձր սպիտակուցային և սպիտակուցազրկված դիետային պայմաններում	775
Վարդանյան Վ. Հ., Ռափյան Յ. Ա., Ճինգուզյան Ա. Կ., Տոնոյան Գ. Ա., Ասրյան Ն. Վ., Պլուզյան Մ. Ա. էրիտրոցիտների նստեցման սեակցիայի վրա մազնիսական դաշտի ազդեցության հարցի մասին	782
Միրզոյան Վ. Ս. Գորտի աչքի էլեկտրացանցազրի զարգացման առանձնահատկություններն ու դինամիկան համեմատմորֆոզային շրջանի օնտոգենեզում	786
Մանրաշյան Է. Ա. Պրոլիօքսիդազային կարգավորումը Saccharomyces vini խմորասնկերի մոտ	797
Մաբուրյան Ս. Ս., Անտոնյան Ա. Ս., Աբաջյան Ռ. Ա., Պետրոսյան Ժ. Ա., Մազարյան Ա. Ա., Սեխյան Գ. Լ., Ղազարյան Լ. Վ., Նանապետյան Ժ. Ա. Խաղողի նոր սորտերի և էլիտային ձևերի միլիդիուով ախտահարված տերևներում տեղի ունեցող նյութափոխանակությունը	801

Համառոտ հաղորդումներ

Խումարյան Ն. Հ., Խանազադյան Ա. Խ., Դուլոյան Ա. Ա. Լիճ-ի և Նրա բեկորների ազդեցությունը արյան գլյուկոզային մակարդակի վրա, նորմալ և ալոբոստնային դիաբետ ունեցող առնետների մոտ	807
Ջաֆարյան Ա. Պ., Կարազուլյան Է. Ա., Ղոնյան Ս. Ա. Հիդրոկորտիկոնի ազդեցությունը էրլիխի կարցինոմայով վարակված մկների էրիտրոցիտների թվային կայունության վրա	811
Հունանյան Ե. Ս. P-խմբի վիտամինի առկայությունը խեղսի տիպի դինիներում	815
Թորոսյան Ա. Ա. Սձագալարի լեղամուղ հատկության մասին	815
Գիտություն կորուստներ	
Էդուարդ Համբարձումի Դավթյան	821
Հայաստանի Կենսաբանական հանդես, 1979	711



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

- Арутюнян А. В., Гулян Э. А., Кегиян Г. П., Оганесян В. С. Участие тиреоидных гормонов в регуляции АМФ-дезаминазной активности мышечной ткани 715
- Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С., Арзануни Э. М. Влияние октагидронафтоазепинов на активность моноаминоксидазы и содержание серотонина и норадреналина в мозге крыс 723
- Полонская Г. Л., Власенко С. П. Кортикостероидные гормоны и взаимоотношения между активностью гексокиназы и содержанием магния и марганца в печени 729
- Оганисян А. И., Акоян Т. Н., Геворкян Г. А., Галоян А. А. Распад растворимых белков мозга крыс под действием калесина D 735
- Арутюнян Л. С. Влияние ионов марганца на активность аргиназы мозга в ходе акклимации крыс к холоду 741
- Помельцов А. Н., Шаталов В. Н. Компенсаторно-приспособительные процессы в желудке после тотальной резекции патологически измененной поджелудочной железы 748
- Давидян Д. Б. К механизму проведения нервного импульса 755
- Либерман Е. А., Хачатрян Г. И., Цофина Л. М. Креатинфосфокиназа сердечных митохондрий и субмитохондриальных частиц и метод проникающих ионов 763
- Гамбаров С. С. Констрасупрессорная активность клеток лимфатических узлов 771
- Казарян Р. Р., Давтян М. А. Исследование хроматина печени крыс при высокобелковой и безбелковой диете 775
- Варданян В. А., Рапян Ю. А., Джингозян А. К., Тоноян Г. А., Асрян Н. В., Плужан М. А. К вопросу о влиянии магнитных полей на реакцию оседания эритроцитов 782
- Мирзоян В. С. Особенности и динамика развития ЭРГ лягушек в постметаморфозном онтогенезе 786
- Мантаян Э. А. Регуляция пролиноксидазы у *Saccharomyces vini* 797
- Марутян С. А., Антонян А. С., Абаджян Р. А., Петросян Ж. А., Маргарян А. А., Сихчан Г. Л., Казарян Л. В., Нагапетян Ж. А. Обмен веществ в листьях новых сортов и элитных форм винограда в процессе инфицирования милдью 801

Краткие сообщения

- Хумарян Н. Г., Ханазадян А. Х., Галоян А. А. Действие лютеинизирующего релизинг гормона и его фрагментов на содержание глюкозы в крови у нормальных и аллоксандиабетических крыс 807
- Захарян А. П., Карагулян Э. А., Гонян С. А. Действие гидрокортизона на кислотную резистентность эритроцитов мышей, несущих асцитную карциному Эрлиха 811
- Унанян Е. С. О содержании витамина Р в хересе 815
- Торосли А. А. О желчегонном свойстве эмеезека 818

Потери науки

- Эдуард Амбарцумович Давтян 821
- «Биологический журнал Армении», 1979 712

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXII, № 8

YEREVAN

August, 1979

C O N T E N T S

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

<i>Haroutunian A. V., Gullian E. A., Kechishian G. P., Oganessian V. S.</i> The role of thyroid hormones in regulation of skeletal muscle AMP-deaminase activity	715
<i>Safrazbekian P. R., Sukasian R. S., Arzanuntz E. M.</i> Octahydronaphthazepine influence on monoamine oxidase activity and content of serotonin and noradrenaline in rat brain	723
<i>Polonskaja C. L., Vlasenko S. P.</i> On participation of corticosteroid hormones in relationships between hexokinase activity and magnesium and manganese	729
<i>Hovanissyan A. I., Akopyan T. N., Gevorgyan G. A., Galoyan A. A.</i> Dissociation of the rat brain soluble proteins under the action of Cathepsin D in vivo and in vitro	735
<i>Harutunian L. S.</i> The effect of manganese ions on rat brain arginase activity during acclimation to cold	741
<i>Pomeltsov A. N., Shatalov V. N.</i> Compensatory-adaptive processes in stomach after total resection as a result of pancreas pathological changes	748
<i>Davidian D. B.</i> On the mechanism of nerve impulse transmission	755
<i>Liberman E. A., Khachatryan G. I., Tsofin L. M.</i> Creatine phosphokinase of heart mitochondria and sub-mitochondrial particles and the method of penetrating ions	763
<i>Gambarov S. S.</i> Countersuppressive activity of lymphatic ganglion cells	771
<i>Kazarian R. R., Davtian M. A.</i> Study of rat liver chromatin under the high-protein and non-protein diet	775
<i>Vartanian V. H., Raplan Y. A., Djingozian A. K., Tonoyan G. A., Asrlan N. V., Pluzian M. A.</i> Magnetic field influence on erythrocyte settling reaction	782
<i>Mirzoyan V. S.</i> Peculiarities and dynamics of frog ERG development at post-metamorphose ontogenesis	786
<i>Mantachian E. A.</i> Prolineoxidase regulation in <i>Saccharomyces ivini</i>	787
<i>Marutian S. A., Antonian A. S., Abadjian R. A., Petrosian J. A., Margarian A. A., Sakhehian G. L., Kazarian L. V., Nahapetian J. A.</i> Metabolic changes in leaves of new and elite forms of grape vine in the mildew infection process	801

Short Communications

<i>Khumaryan N. H., Khanazadyan A. Kh., Galoyan A. A.</i> Effect of the lutelizing hormone realising factor (lrh) and its fragments on glucose content in normal and alloxandiabetic rat blood	807
<i>Zacharian A. P., Karagulian E. A., Gonjan S. A.</i> Hydrocortison effect on acid resistance of erythrocytes of mice bearing Ehrlich carcinoma	811
<i>Hunanian E. S.</i> On the P-group vitamins (routine) content in cherry	815
<i>Torosian A. A.</i> On bile-expelling property of polygonum	818

Losses of science

Davtian E. A.	821
--------------------------------	-----