

Ar 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՅ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXV, № 8

ԵՐԵՎԱՆ

Օգոստոս, 1982 թ.

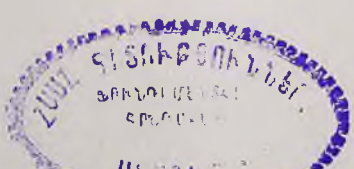
Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փորձառական

Տետրաէդրոն-Բաբայան Դ. Ն., Սիմոնյան Ս. Ա. Աստղածաղիկների սեպտորիոզների հարուցիչների տեսականին կազմը	601
Արաբամյան Ս. Ս., Գալոյան Ա. Ա. Անոթայայնի C նեյրոհորմոնի ադրենցոլիտը առնետների սրտի պարարտ բշիշներին վրա	606
Հակոբյան Ժ. Ի., Աբրամով Ռ. Ե. Մի շղթայանոց նուկլեինային թթուների սպեցիֆիկ նուկլեազների սուբստրատային սպեցիֆիկության ուսումնասիրության որոշ հարցեր Ստեփանյան Լ. Հ. Կատեխոլամինների պարունակությունը և մոնոամինօքսիդազայի ակտիվությունը գլխուղեղի սինապտոսոմներում ԿՆՀ տարբեր ֆունկցիոնալ վիճակներում	611
Գևորգյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս., Ֆատալովա Ի. Ռ. ԱՏՑ-ի ադրենցոլիտը մի շարք L-ամինաթթուներից ամիակի և գլուտոլայի առաջացման վրա երիկամի կեղևային շերտում մալեինաթթվային ախտահարման դեպքում	626
Դավթյան Մ. Ա., Աղաջանյան Ա. Խ., Գասպարյան Խ. Գ. Արզիսազայի և պրոլինի բիոսինթեզի ֆերմենտների փոխադարձ կապը անձրեղորդի Lumbricus terrestris տեսակի ռեգեներացիայի ժամանակ	631
Պողոսյան Կ. Ս., Հաբաթյան Է. Ա., Սկլյարովա Ի. Ա. Խաղողի Սպիտակ Արաքսների և ներկենի սորտերի պոտենցիալ և պրակտիկ պտղաբերությունը	636
Մարտիրոսյան Ս. Ա., Մարգարյան Ա. Ա., Դանիելյան Ա. Գ. Ազոտային փոխանակությունը ծիրանենու մոտ	640
Բաղդասյան Ա. Ն., Գալստյան Ա. Շ. Լեռնա-անտառային հողերի ֆերմենտային բնութագիրը	645
Աբրահամյան Ս. Ա., Բաղդասյան Ն. Ն. Հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը և հումինաթթուների փոխհարաբերությունը	649
Դրիգաշյան Կ. Վ. Մանր մետաղների ադրենցոլիտը հողի ֆերմենտների ակտիվության վրա	653
Արազյան Ս. Մ. Հանքային պարարտանյութերի արդյունավետությունը կարտոֆիլի վրա՝ Արարատյան հարթավայրի մելիորացված աղուտ ալկալի հողերի պայմաններում	656
Սաղաթելյան Ա. Ա., Ֆայվալ Գ. Մ. Մեղրիի և Շիրակի ֆլորաների ցեղային սպեկտրները և աշխարհագրական էլեմենտները	661
Ղազարյան Վ. Վ., Զաֆարյան Ս. Հ., Հովհաննիսյան Լ. Ն. Ազոտային և ֆոսֆորային միացությունների ածխաջրերի սեզոնային դինամիկան ինտրոդուկցված ծառատեսակների արմատներում	667
Դավթյան Լ. Լ. Սևանի ավազանի սովորական և ձյան դաշտամկների մորֆոֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները	672

Համառոտ հաղորդումներ

Ռունիսյան Գ. Հ., Մելիքյան Ա. Մ. Mg իոնների ադրենցոլիտն ուղեղի թթվային ֆոսֆատազայի վրա	678
Ղամբարյան Պ. Պ., Թաթևանյան Ա. Գ., Ղամբարյան Կ. Պ. Ֆլորիստիկական հայտնաբերումներ Սևանա լճի ավազանից	679



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. Видовой состав возбудителей септориозов астр	601
Абрамян С. С., Галоян А. А. Воздействие коронарорасширяющего нейrogормона С на тучные клетки сердца крыс	606
Акопян Ж. И., Абрамов Р. Е. Некоторые вопросы изучения субстратной специфичности нуклеаз, гидролизующих одонитевые полинуклеотиды	611
Степанян Л. А. Содержание катехоламинов и активность моноаминоксидазы в синапсоммах головного мозга при различных функциональных состояниях ЦНС	621
Геворкян Ж. С., Оганесян А. С., Фаталова И. Р. Влияние АТФ на образование аммиака и глюкозы из ряда L-аминокислот в корковом слое почек при их поражении малеиновой кислотой	626
Давтян М. А., Агаджанян А. Х., Гаспарян Х. Г. Взаимосвязь аргиназы и ферментов биосинтеза пролина кишечника при регенерации дождевого червя <i>Lumbricus terrestris</i>	631
Погосян К. С., Арутюнян Э. А., Склярова И. А. Потенциальная и практическая плодоносность гинограда Спитак Араксени и Неркени	636
Марутян С. А., Маргарян А. А., Даниелян С. Г. Изменение обмена азотистых соединений у абрикоса	640
Баграмян А. Н., Галстян А. Ш. Ферментативная характеристика горных лесных почв	645
Абрамян С. А., Бадалян Е. Н. Ферментативная активность и соотношение гумусовых кислот почв	649
Григорян К. В. Влияние ионов тяжелых металлов на активность ферментов почв	653
Аразян С. М. Эффективность минеральных удобрений под картофель на мелиорированных солонцах-солончаках Араратской равнины	656
Сагателян А. А., Файзуш Г. М. Родовые спектры и географические элементы флор Мегри и Ширака	661
Казарян В. В., Закарян С. О., Оганесян Л. Н. О сезонной динамике углеводов азотистых и фосфорных соединений в корнях древесных интродуцентов	667
Давтян Л. Л. Морфофизиологические особенности снежной и обыкновенной полевков Севанского бассейна	672

Краткие сообщения

Бунятян Г. Г., Меликян А. М. Действие ионов Mg на кислую фосфатазу мозга	678
Гамбарян П. П., Барсамян А. Г., Гамбарян К. П. Флористические находки в бассейне озера Севан	679

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

Volume XXXV, № 8

YEREVAN

12 issues per year

August, 1982

C O N T E N T S

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

<i>Teterukhova-Babayan D. N., Simonian S. A.</i> Species of Septoria on <i>Aster L</i> and <i>Callistephus Cass.</i>	601
<i>Abramian S. S., Galoyan A. A.</i> The Influence of the Coronarodilatative Neuro-hormone "C" on Mast Cells of the Rat's Heart	606
<i>Akopian J. I., Abramov R. E.</i> Some Problems of Study of Substrate Specificity of Single-Strand Nucleases	611
<i>Stepanian L. H.</i> Catecholamine Content and Monoaminooxidase in the Brain Sinaptosomes at Different Functional States of the Central Nervous System	621
<i>Gevorkian J. S., Oganesian A. S., Fatalova I. R.</i> The Effect of ATP on the Production of Ammonia and Glucose from Some L-aminoacids in Renal Cortex upon its Damage by Maleic Acid	626
<i>Davtian M. A., Agadjanian A. Kh., Gasparian Kh. G.</i> Reciprocity of Arginase and Enzymes of Proline Biosynthesis in the Intestines during [Earthworm <i>Lumbricus terrestris</i> Regeneration	631
<i>Pogosian K. S., Harutyunian E. A., Sklyarova I. A.</i> Potential and Practical Fertility of Spitzak Arakseny and Nerkeny Vine Variety	636
<i>Marutian S. A., Margarian A. A., Daniellian S. G.</i> Nitrogen Interchange in Apricot Trees	640
<i>Bagramian A. N., Galstian A. Sh.</i> The Fermentative Diagnosis of Mountainous Forest Soils	645
<i>Abramian S. A., Badalian Ye. N.</i> Fermentative Activity and Correlation of Soil Humus Acids	649
<i>Grigorian K. V.</i> The Influence of Heavy Metals on the Activity of Soil Ferments	653
<i>Arazian S. M.</i> The Effectiveness of Mineral Fertilizers on the Potatoes of the Reclaimed Solonetz-Solonchaks of the Ararat Plain	656
<i>Sagatelian A. A., Fajvush G. M.</i> The Comparative Analysis of Meghri and Shirag Floras (the generical spectra and geographical elements)	661
<i>Kazartan V. V., Zakharian S. O., Hovanesian L. N.</i> On the Seasonal Dynamics of Carbo-hydrates, Nitrogen and Phosphorus Combinations in the Roots of Wood Introductions	667
<i>Davtian L. L.</i> Morphophysiological Peculiarities of Snow and Common Vole of the Lake Sevan Basin	672

Short Communications

<i>Bunatian G. G., Melikian A. M.</i> The Effect of Mg Ions on the Brain Acid Phosphatase	678
<i>Gambarian P. P., Barsamian A. G., Gambarian E. P.</i> Floral Finds of the Lake Sevan Basin	679