

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՈՒԹԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Զանգ 111

ԵՐԵՎԱՆ

Նոյեմբեր. 1981 թ.

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

- Տառերենիկովա-Բարսյան Դ. Ն. Որոշ տվյալներ Հայկական ՍՍՀ-ում հազվագեղատառած և անհետացող բույսերի սեկային հիվանդությունների մասին 1099
- Շախմատյան Ժ. Ի., Աբրամով Լ. Ի. Մեկ շղթայանոց պոլինուկլինոտիդներ հիդրոլիզացնող եուկլեազների սուբստրատային սպեցիֆիկան 1107
- Մանթալյան Է. Ա., Ժամհարյան Հ. Գ., Խովյան Մ. Ա. Կենդանիների հյուսվածքների և գինու խմորասեղերի արգինին-գլիցին ամիդինոտրանսֆերազայի համեմատական ակտիվությունը 1119
- Տրոսկո Լ. Ի., Դանիլովա Տ. Ա., Պրոխորովա Լ. Տ., Գորշկովա Է. Ի., Երզնկյան Լ. Հ., Ակոպովա Ա. Բ. 400-ամյա գոմեշի յուղուրդա յուղի միկրոֆլորան և թիմիական ցուցանիշները 1125
- Խանկյան Ռ. Վ. Կաթնաթթվային և պրոպիոնաթթվային մանրէների ակտիվությունը՝ կախված կաթի միկրոտարրների կազմից 1129
- Վաղանյան Լ. Ս., Ավագյան Ռ. Պ., Տեր-Բալյան Ն. Հ. Շաքարասեկային դուրդի թիմիական բաղադրությունը պահման տարբեր ժամկետներում 1136
- Ֆրեդարյան Կ. Հ., Մելիֆոսբյան Վ. Շ., Աֆրիկյան Է. Գ. Աէրոբ սպորավոր բակտերիաների մոծակասպանիչ ակտիվության մասին 1142
- Առնյան Է. Ա. Գաղձի սերմերի ծվման վրա որոշ բակտերիաների ինհիբիտորային ազդեցության մասին 1148
- Խաչկյան Լ. Ա. Արարատյան գետահովտի չազանակազույն հողերի միկրոֆլորան 1153
- Խաչատրյան Ա. Ա., Աֆրիկյան Է. Գ. *Bacillus subtilis-mesentericus* խմրի կուլտուրաների հատկությունների պահպանումը լիոֆիլիզացման ընթացքում 1158
- Մաջկանյան Ա. Գ., Աղամյան Ա. Հ., Շեխիկյան Մ. Տ., Խամակյան Հ. Կ., Ավետիսյան Հ. Ա. Ժանտախտի Անդրկոպկասյան բարձրադիր լեռնային օջախի անասնաբուժական ակտիվության բնութագիրը 1165
- Խամակյան Հ. Կ., Շեխիկյան Մ. Տ., Վաղանյան Ա. Ա., Խանգուլյան Է. Կ. Անդրկոպկասի ժանտախտի բարձրադիր օջախի տարածքում ժանտախտի սպեցիֆիկ անտիգեն հայտնաբերելու նպատակով կատարված սերոլոգիական հետազոտությունների արդյունքները 1179
- Պրոֆանյան Ա. Ա., Մանվելյան Լ. Վ. Իմունային պատասխանի մաթեմատիկական մոդելացումը դիֆտերիայի և պրկախտի դեմ ուղղակի նախադիմացիայից հետո 1176
- Ուր-Ավետիսյան Ա. Տ., Պետրոսյան Ա. Ա. Լոյիթդենի ազդեցությունը կենդանիների իմունոգենեզի մի քանի օղակների վրա 1182

Համառոտ հաղորդումներ

- Խաչկյան Լ. Հ., Մաղոյան Ռ. Ա., Փանկանյան Մ. Շ. Հիբերնիկներ՝ կաթնաթթվային բակտերիաների աճի խթանիչ 1188

Թեֆերատներ

- Չիվանյան Կ. Ա., Տեր-Օհանյան Կ. Ա. Դեհիդրոգենազների սուկցինատի և լակտատի իստոթիմիական ակտիվության ուսումնասիրությունը տնային հավերի ինսուկտի և ուղեկերացող լյարդում 1191

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXIV, № 11

ЕРЕВАН

Ноябрь, 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

- Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Некоторые данные о грибных заболеваниях редких и исчезающих растений Армянской ССР 1099
- Акопян Ж. И., Абрамов Р. Е. Субстратная специфичность нуклеаз, преимущественно гидролизующих одонитевые полинуклеотиды 1107
- Мантшиян Э. А., Жамгарян Г. Г., Даятян М. А. Сравнительная активность аргинин-, глицин-амидинотрансферазы в тканях животных и в винных дрожжах 1119
- Тросько У. И., Даклоян Т. А., Прохорова Л. Т., Горшкова Э. И., Ерзинкян Л. А., Акопова А. Б. Микрофлора и химические показатели буйволиного йогуртного жира 400-летней давности 1125
- Саакян Р. В. Активность молочнокислых и пропионовокислых бактерий в зависимости от микроэлементного состава молока 1129
- Бартамян Л. С., Авакян Е. П., Тер-Балян Н. А. О химическом составе дрожжевой гущи в различные периоды хранения 1136
- Чилингарян К. О., Меликсетян В. Ш., Африкян Э. К. О кулицидном действии культур аэробных спорообразующих бактерий 1142
- Оганян Э. А. Угнетающее действие некоторых бактерий на прорастание семян пшеницы 1148
- Хачикян Л. А. Микрофлора каштановых почв Араратской котловины 1153
- Лачатурян А. А., Африкян Э. К. Сохранение свойств *Bacillus subtilis-mesentericus* при лиофилизации 1158
- Микацакян А. Г., Адамян А. О., Шехикян М. Т., Хажакян Г. К., Аветисян Г. А. К характеристике эпизоотической активности Закавказского высокогорного очага чумы 1165
- Хажакян Г. К., Шехикян М. Т., Вартанян А. А., Хангулян Э. К. Серологические исследования по выявлению специфического чумного антигена в Закавказском высокогорном очаге 1170
- Ордуханян А. А., Манвелян Е. В. Математическое моделирование иммунного ответа после ревакцинации против дифтерии и столбняка 1176
- Тер-Аветисян А. Т., Петросян А. А. Влияние молибдена на некоторые звенья иммуногенеза у различных животных 1182

Краткие сообщения

- Ерзинкян Л. А., Мадоян Р. А., Пахлеванян М. Ш. Гиббереллин—стимулятор роста молочнокислых бактерий 1188

Рефераты

- Джиганян К. А., Тер-Оганян К. С. Гистохимическое изучение активности дегидрогеназ сукцината и лактата в интактной и регенерирующей печени домашних кур 1191

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR
BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol XXXIV, № 11

YEREVAN

November, 1981

C O N T E N T S

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

- Teterevnicova-Babayan D. N.* Data on fungal diseases of rare and disappearing plants of the Armenian SSR 1099
- Hakopian J. I., Abramov R. E.* On substrate specific features of nucleases hydrolysing single-strand polynucleotides 1107
- Manuchyan E. A., Zhamkharan H. H., Davtian M. A.* Comparative activity of α -arginineglycine amidinotransferase in animals tissues and wine yeasts 1119
- Trasko U. I., Mironova A. N., Danilova T. A., Erzinkyan L. A., Akopova A. B.* The microflora and chemical composition of beef fat from yogurt of 400 years old 1125
- Sahakian R. V.* The activity of lactic and propionic bacteria related to the trace-element composition of milk 1129
- Vartanian L. S., Avakian B. P., Ter-Ballan N. A.* On the composition of wine yeast biomass in various periods of storage 1136
- Chilingarian K. H., Meliksetian V. Sh., Afrikian E. G.* On the mosquitocidal activity of aerobic sporeforming bacteria 1142
- Ohanian E. A.* On the inhibitory action of some bacteria on the germination of dodder seeds 1148
- Khachikyan L. A.* On the microflora of mountainous chestnut soils in Ararat hollow 1153
- Mnatsakanian A. G., Adamian A. O., Khazhakian G. K., Shekhtikyan M. T., Avetisyan G. A.* On the characteristic of Transcaucasian high mountainous plague epizootic activity 1158
- Khajakian H. K., Shekhtikyan M. T., Khangoullan E. K.* Serological investigations for revealing specific plaque antigen in different objects in Transcaucasus highland region 1165
- Ordukhanian A. N., Manvelian E. V.* Mathematical modeling of immune response after revaccination against diphtheria and tetanus 1170
- Ter-Avetisyan A. T., Petrosian A. A.* Influence of molybdenum on the immunological shift of different animals 1182

Short communications

- Erzinkyan L. H., Madolan R. A., Pahlevanian M. Sh.* Gibberellin as a stimulator for lactobacteria 1188

A b s t r a c t

- Givaulan K. A., Ter-Oganian K. S.* Histochemical study of succinate dehydrogenase activity and lactate in intact regenerating hen liver 1191