

Ռ ՈՒԼ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

Յանաբայան Վ. Վ., Մելիկ-Մուսյան Ա. Ս. *Ուղեղիկի կեղևի եկրոնային ցանցի ձև-
ֆունկցիոնալ կազմակերպման մասին*

Մկրտչյան Վ. Ա., Աղամյան Կ. Դ., Ոսմկելյան Վ. Մ., Գաբրիելյան Ռ. Ս., Քամալյան
Հ. Շ., Ռոշայան Լ. Դ., Լվով Մ. Վ., Ջամբյան Տ. Ս., Միսկարյան Լ. Պ., Նար-
գիզյան Ա. Բ., Նալյան Մ. Ա., Ղազարյան Մ. Ֆ., Կարապետյան Լ. Վ., Կեռզ-
յան Ն. Ս. Նոր ուղղութիւն սրտաբանության մէջ. Արտածիկ ցիտոկինները և
միոտրոպ լիմֆոցիտները որպէս սրտի գործունեության ֆիզիոլոգիական կազ-
մավորիչներ

Տադիլին Ա. Ա., Տալան Վ. Յու., Շաբուզի Ն. Ի., Միշկին Վ. Պ., Միտոնիչենկո Ի. Վ.
Քիմֆոցիտների նախորդների արտադրած հումորալ գործոնի բիֆունկցիոնա-
լութիւնը

Սերեզինա Տ. Մ., Մեկշենկով Մ. Ի., Տուրցկայա Ռ. Լ., Նիզոսպասով Ս. Ա. *Մարդու
լիմֆոտոքսինը որպէս B-լիմֆոցիտների աճի աստղակիւն գործոն*

Ալեքսանյան Յու. Թ., Ղազարյան Կ. Ս., Թարյան Մ. Վ., Կասպարյան Է. Տ., Մետրոպ-
յան Ն. Պ., Մովսէսյան Ա. Վ., Սիմոնյան Ս. Ա., Պետրոսյան Ս. Հ. *Մկնէրի մոտ
լիմոնիզացված միոսինոցիտ C-ով մշակված ուռուցքային բջիջներով ուռուցքի
աճի ճնշման մասին*

Դավթյան Տ. Կ., Նիսման Բ. Է., Ալեքսանյան Յու. Թ., Լզնաուովա Տ. Ն., Մարգուս
Բիշնրիկ աշխատանքների 100-ամեակին առթիւ լիմոնիզացիայի օգնութեամբ մարդ-
կային ժողովրդական հակամարմինների ստացման հնարավորութեան մասին

Մուլիսեան Մ. Բ., Կասպարյան Տ. Կ., Բերդակիւնա Ն. Պ., Լզնաուովա Տ. Ն., Ալեքսան-
յան Յու. Թ. *Էթիոլոգիա քրոմիդի և ադրիամիցինի ազդեցության մասին մե-
տաբոլիզմի B-լիմֆոցիտների կազմից հակամարմինների արտադրության վրա*

Հակոբյան Ն. Կ., Յոնտալիւն Լ. Ն. *Դանդաղացված տիպի գերզգայունութիւնը և հակա-
մարմինների ակաւորումը մկնէրի մոտ միանվագ օւտրամանուշակագոյն ճե-
ռուցային ղեկավարում*

Ազնաուրյան Ա. Վ., Բախիշյան Մ. Չ., Դորայիկիւն Վ. Լ., Հակոբյանյան Է. Ս. *Փայ-
ծաղի մակրոֆագների մարֆոֆունկցիոնալ փոփոխութիւնների առանձնահատկու-
թիւնները օրգանիզմի տարբեր վիճակներում*

Խարայան Է. Ա., Ղազարյան Կ. Ա., Սարգսյան Յ. Կ., Թարյան Մ. Վ., Մետրոպ-
յան Ն. Պ., Կասպարյան Է. Տ., Մովսէսյան Ա. Վ., Պետրոսյան Ս. Դ. *Սննդամի-
նների պրոյէկտի, լիցիտի, տրիպտոֆանի, վալինի խմուշողիական ղեկավարական
կայան Կ. Վ., Կեիլդրյան Ս. Ի., Հակոբով Ս. Է., Կաբրիելյան Է. Ս. Կարբոֆերի և
քլորհիդրոգիկի ազդեցության ուսումնասիրութիւնը աշխատանքների ֆունկցիոնալ
վիճակի վրա*

Անաբոյան Ա. Ս., Ստեփանյան Ն. Ս., Ալեքսանյան Ռ. Ա., Կասպարյան Կ. Վ.,
Փաշինյան Ս. Ա. *Սպիտակ լուծակի արմատներէջ ստացված մզվածքի ազդե-
ցութեան ուսումնասիրութիւնը աշխատանքի մակարդակիւնի և հակաբոսործութեան
ակտիւութիւնը բնութագրող մի քանի ցուցանիշների վրա*

ԿԱՐՃ ՀԱՍՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ներսէսյան Ա. Կ., Ջիլիքյան Վ. Ն., Կուկուճաճյան Վ. Ա. *Որոշ հակաուռուցքային գրե-
պարտների համեմատական ցիտոգենետիկ ակտիւութիւնը*

Սանակյան Ս. Գ. *Թրթուման ազդեցութիւնը կեղևի յուրահատուկ և ոչ յուրահատուկ
հրահրված պատասխանների վրա լարիթինիների էրկոզոմիկ հետաքննող պա-
մաններում*

Ղազարյան Կ. Վ., Տիրայան Լ. Լ., Հակոբյան Թ. Ո., Միգավորանի Հարիմկանային բլուզների զբոսականության մասին	149
Իմացականով Լ. Տ., Լիժնովյան Լ. Լ., Վարդանյան Գ. Ի., Խոշոր հողերում առա- ջադեմների ֆերմաներից անջատված էնտերադակտերիաների ազդեցիկությանը	151
Դավթյան Յ. Կ., Քլիմով Ի. Ի., Ալեքսանյան Յու. Ի., Լեւոնովա Տ. Ն., Մարգարե Լուսի- մայ Լիմոնցիաների պրոլիֆերացիայի ինդուկցիան էթիզիում բրոմիդի նկատմամբ սկզբնական մեկնային 1. 929 գծի ֆերոքլատների հետ համատեղ նույնիսկ ման բնթուցում	153
Իմացական Լ. Տ., Պետրոսյան Լ. Ս., Կյայան Կ. Պ., Խոշոր գյուղացիական հողերի վեր- ական ֆերմերի բոլորողման վամանակ	157

СОДЕРЖАНИЕ

Фанарджян В. В., Мелик-Мусян Л. Б. К морфофункциональной организации нейронной сети коры мозжечка	91
Мкртчян В. А., Адамян К. Г., Самвелян В. М., Габриелян Р. С., Камалян А. Ш., Будягян Э. Г., Львов М. В., Заминян Т. С., Мисирян Т. П., Наргизян А. Б., Есаян М. А., Казарян М. Ф., Карапетян Э. В., Геноркян Н. С. Новое направление в кардиологии: кардиогенные цитокины и митотропные лимфокины как физиологические регуляторы функции сердца	94
Ярилин А. А., Талагов В. Ю., Шарова Н. И., Шинкин В. П., Мирошниченко Н. В. Бифункциональность гуморального фактора, вырабатываемого предшественниками Т-лимфоцитов	100
Серегина Т. М., Мекшизиков М. И., Турецкая Р. Э., Недосинов С. А. Лимфотоксин человека как аутокринный фактор роста В-лимфоцитов	105
Александрян Ю. Т., Казарян К. А., Татьяна М. В., Гаспарян Э. Т., Месроbian Н. П., Мовсесян А. В., Симонян С. А., Петоян С. Г. О подавлении опухолевого роста у мышей, привитых отработанными митохондриями С-опухолевых клетками	112
Давтян Т. К., Нисман Б. Х., Александрян Ю. Т., Игнатова Т. Н. О возможности получения человеческих моноклональных антител с помощью иммунизации лимфоцитов периферической крови человека <i>in vitro</i>	115
Меликсетян М. Б., Давтян Т. К., Березкина Е. В., Игнатова Т. Н., Александрян Ю. Т. О воздействии бромистого этидия и адриамицина на продукцию антител клетками миеломной В-клеточной гибридомы	120
Акопян Н. Г., Фанталин Л. Н. Гиперчувствительность замедленного типа и формирование антител у мышей при однократном УФ-облучении	125
Азизян А. В., Батинян М. Э., Горячкина В. Э., Ахонджанян Э. С. Особенности морфофункциональных изменений макрофагов селезенки при различных состояниях организма	128
Бабян Э. А., Казарян К. А., Саруханян Ж. Г., Татьяна М. В., Месроbian Н. П., Гаспарян Э. Т., Мовсесян А. В., Петоян С. Г. Иммунологическая оценка кормовых дрожжей, лейцина, триптофана, цалина	133
Талагов В. Ю., Григорян М. Р., Аконова С. Э., Габриелян Э. С. Изучение влияния канцерогена и хлорбензола на функциональное состояние клеток крови	136
Агабекян А. С., Степанян Н. О., Александрян Р. А., Гаспарян Г. В., Пашинян С. А. Влияние экстракта корня переступа белого на некоторые показатели свертываемости крови и его антигемблиотическая активность	141

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Нерсисян А. К., Зильфан В. Н., Кумукмадян В. А. Сравнительная цитогенетическая активность некоторых противоопухолевых препаратов	145
Саакян С. Г. Влияние вибрации на специфические и неспецифические вызываемые ответы коры при двусторонней лабиринтэктомии	147

Казарян К. В., Тираян А. С., Акопян Г. Р. О возбудимости гладкомышечных клеток мочеточника	149
Минацканов С. Т., Межлумян А. А., Варгакян Г. Г. Адгезивность интеробактерий, выделенных на фермах крупного рогатого скота	151
Давтян Т. К., Блинова Г. И., ^{**} Алексанян Ю. Т., [*] Игнатова Т. Н. ^{**} Индукция пролиферации нормальных лимфоцитов человека при совместном культивировании с мышинными фибробластами линии L929, устойчивых к бромистому этидию	155
Мпцкян Л. А., Петросян Л. А., Кялян Г. П. Состояние сосудистого русла плевры при пневмонии	157

CONTENTS

<i>Panarjian V. V., Melik-Musian A. B.</i> On morpho-functional organization of neuronal network of the cerebellar cortex	91
<i>Mkrtchian V. A., Adamian K. G., Samvelian V. M., Gabriellian R. S., Kamallan A. Sh., Budaghian L. G., Lvov M. V., Zaminian F. S., Miskarian L. P., Nargizian A. B., Yesayan M. A., Ghazarian M. F., Karapetian L. V., Gevorgian N. S.</i> A new direction in cardiology: cardiogen cytokins and mitotroph lymphokines as physiological regulators of heart function	94
<i>Yartlin A. A., Talaei V. Yu., Sharova N. I., Shchekin V. P., Mitroshnichenko I. V.</i> Bifunctional humoral factor of T-lymphocyte precursors	100
<i>Seregin A. M., Mokshenkov M. I., Turetskaya R. L., Nedospasov S. A.</i> Human lymphotoxin as an autocrine growth factor	105
<i>Alexanian Yu. T., Ghazarian K. A., Tatlian M. V., Gasparian E. T., Mesropian N. P., Moisesian A. V., Simonian S. A., Petoyan S. H.</i> On the depression of tumor growth in mice immunized by tumor cells pretreated by G-mitomycin	112
<i>Drobian T. K., Nisman B. Kh., Alexanian Yu. T., Ignatova T. N.</i> About the possibility of getting human monoclonal antibodies by means of lymphocyte's immunization of human peripheral blood in vitro	115
<i>Melikian M. V., Davtian T. K., Beryozhina Ya. V., Ignatova T. N., Alexanian Yu. T.</i> On the effect of ethidium bromide and adriamycin on antibody production by murine B-cell hybridoma	120
<i>Hakopian N. G., Fontalin E. N.</i> DTH and antibody formation of mice due to single exposure to ultraviolet radiation	125
<i>Aznavorian A. V., Bakhshinian M. Z., Goryuchkina V. I., Hakobjanian E. S.</i> Peculiarities of morphofunctional changes of spleen macrophag in different conditions of organism	126
<i>Babayan E. A., Ghazarian K. A., Sarukhanyan Zh. G., Tatlian M. V., Mesropian N. P., Gasparian E. T., Moisesian A. V., Petoyan S. G.</i> Immunological estimation of foodamines proline, leucine, triptophan, valine	133
<i>Talaei K. V., Grigorian M. P., Hakopov S. E., Gabriellian E. S.</i> The investigation of kaprofer and chlorhexidine acting on functional state of blood cells	136
<i>Aharontian A. S., Stepanian N. O., Alexanian R. A., Gasparian G. V., Pashinian S. A.</i> The influence of the extract of bryonia alba L. roots in several tests of blood coagulation and its antithrombic activity	141

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Nersesian A. K., Zilfian V. N., Kunkunyan V. A.</i> Comparative cytogenetic activity of some antitumor preparations	145
<i>Sahakian S. G.</i> The influence of vibration on the specific and unspecific evoked responses of cortex after bilateral labyrinthectomy	147
<i>Ghazarian K. V., Tirayan A. S., Hakopian R. R.</i> On excitability of smooth-muscle cells of ureter	149
<i>Mnatsakanov S. T., Mezhlumian A. A., Vartanian G. G.</i> Adhesion of enterobacteria selected from the cattle-breeding farms	151
<i>Davtian T. K., Blinova G. I., Alexanian Yu. T., Ignatova T. N.</i> Induction of proliferation of normal human lymphocytes by cultivation with mouse L-929 fibroblasts, resistant to ethidium bromide	155
<i>Manoukian M. A., Petrosian M. A., Kyatian K. P.</i> Condition of vascular channels of pleura during pneumonia	159