

Указатель статей, опубликованных в № 1– 4 за 2011 г.

**Обзоры**

- Заргарян А. Е.*  
Макулопатия как осложнение при локальных методах лечения меланом хориоидеи  
4-31
- Калентерян Г.З.*  
Ципрофлоксацин в терапии тяжелых инфекций у  
детей .....1-3
- Кочикян А.Т., Ревазова Л.В., Топчян А.В., Енокян Б.Дж., Шахулян Д.А.*  
Классификация растительных нейропротекторов .....  
4-3
- Пайлозян Ж.А.*  
Афазиология: этапы развития и актуальные вопросы .....1-  
27
- Симомян Л.Г.*  
Имунопатогенез вируса Эпштейна-Барр .....4-  
24
- Тер-Галстян А.А., Галстян Ар.А., Давтян А.Р.*  
Дисплазия соединительной ткани в практике семейного врача .....  
3-3
- Тер-Галстян А.А., Давтян А.Р.*  
Табакокурение (активное, пассивное): поражение органов и систем человека .....2-  
12
- Тер-Григорян В.Р., Саиян А.Е.*  
Роль агрегатных свойств клеток крови в развитии тромбоза и рестеноза после  
стентирования коронарных артерий у больных ишемической болезнью сердца  
.....2-3

**Экспериментальная и профилактическая медицина**

- Алексян М.К., Симомян Р.М., Симомян Г.М., Бабаян М.А., Алексян С.С.,  
Симомян М.А.*  
Экстрацеллюлярная NADPH оксидаза из асцитной жидкости карциномы Эрлиха и  
дисбаланс между прооксидантными и антиоксидантными металлопротеинами клеток  
тканей мышей .....4-46
- Бабаян Ж.Р., Алексян Ю.Т., Маргарян А.В., Казарян А.Э., Бабахянян А.В.*  
Чувствительность циркулирующих в Армении патогенных и условнопатогенных  
микроорганизмов к дезинфектантам .....2-72
- Бархударян Н.А., Саруханян Ф.П., Келлерманн Й., Лотшпайх Ф.*  
Кальцинейрин и  $\mu$ -опиоидные рецепторы вовлечены в молекулярные механизмы  
антидиабетического эффекта LVVYPW .....3-  
33
- Геворгян Г.А., Хачатрян К.С., Арутюнова Л.Д., Оганесян В.С., Мелконян Л.Г.*  
Радиоэкологический мониторинг почвенной среды г.Ванадзора с помощью  
дождевых червей и слизней (*Lumbricina*; *Limacidae*)  
.....4-58

- Геокчян Н. О.*  
 Определение оксациллина в лекарственных препаратах трифенилметановым красителем фуксином экстракционно-спектрофотометрическим методом .....4-64
- Геокчян Н. О.*  
 Экстракционно-фотометрическое определение бензилпенициллина красителем тиазинового ряда триметилтионином .....2-85
- Давтян Т. К., Овсепян М. Ж.*  
 Корреляция уровня экспрессии идиотипа 1F7 в антителах к вирусу гепатита С с вирусной нагрузкой и активностью аминотрансфераз .....1-44
- Зангинян А. В.*  
 Действие иммуностимулирующего препарата “Эхинацея Гексал” и растительного антигельминтика на систему “паразит-хозяин” при экспериментальном трихинеллезе крыс 2-77
- Карагезян К. Г., Амирханян О. М., Казарян С. А., Овакимян С. С., Григорян К. П., Мамиконян В. Х.*  
 Влияние литиевых солей различных производных аргинина на перекисное окисление липидов в гомогенатах головного мозга и печени в опытах *in vitro* .....4-40
- Нагапетян Х. О., Бабаханян А. М., Арутюнян Р. А., Никогосян Т. Г., Григорян Ш. В., Саркисян Х. Б.*  
 Влияние растительного сбора “Диабефит” на функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем у крыс в норме и при стрессе .....1-75
- Назарян Н. С.*  
 Региональные сдвиги эндогенной продукции оксида азота в цитозоле и митохондриях тканей головного мозга крыс при депрессивноподобном состоянии, индуцированном хроническим стрессом .....2-21
- Назарян Н. С., Мовсесян Н. О., Алчуджян Н. Х., Мовсесян О. А., Геворкян А. Г., Айрапетян Р. Л., Геворкян Г. А.*  
 Депрессивноподобное состояние и сдвиги в содержании аргинина и его метаболитов в тромбоцитах и иммунокомпетентных клетках крови крыс в циркадианной модели хронического стресса .....1-62
- Оганесян Г. Г., Барсегян А. А., Пашаян М. М.*  
 Изучение эффективности усвоения лактулозы вагинальными молочнокислыми бактериями *in vitro* .....3-25
- Овнанян К. О., Мкртчян А. А., Саргсян К. А., Шагинян Э. В., Кукуртчян Н. С., Карапетян Г. Р., Геворкян Г. А.*  
 Ультраструктурные повреждения почек белых крыс при синдроме длительного раздавливания и протекторная роль ПБП .....2-53
- Саакян Г. Г., Саакян И. Р., Шердукалова Л. Ф.*  
 Влияние альфа-кетоглутарата на окисление сукцината и Ca<sup>2+</sup>-динамику в митохондриях сердца .....3-62
- Саркисян С. Г., Минасян С. М., Арутюнян А. М.*

Влияние вибрации на фоновую импульсную активность нейронов ядра солитарного тракта .....	2-34
<i>Саруханян Ф.П., Бархударян Н.А.</i>	
Регуляторное воздействие LVVYPW на иммуно-нейроэндокринные изменения при стрептозотоцин-индуцированном диабете .....	2-63
<i>Симонян К.В.</i>	
Электрофизиологическое исследование нейронов базального ядра Мейнерта в условиях двусторонней овариэктомии .....	2-44
<i>Симонян К.В., Чавушян В.А.</i>	
Эффекты овариэктомии и паратиреоидэктомии на синаптическую активность нейронов гиппокампа крыс .....	1-52
<i>Сукиасян А.Г.</i>	
Влияние IL-4 и липополисахаридов на продукцию IL-10 зрелыми и незрелыми культивируемыми дендритными клетками человека .....	3-28
<i>Сукиасян А.Г., Давтян Т.К., Алексанян Ю.Т.</i>	
Влияние лигандов Toll-like, NOD-like рецепторов и IL-4 на продукцию IL-10 и IL-19 моноцитами периферической крови человека .....	1-38
<i>Унанян О. В.</i>	
Геморфин-7 регулирует активность промотера IL-2 через Ca <sup>2+</sup> /кальмодулин/кальцинейрин/NFAT сигнальные пути .....	3-43
<i>Цаканян А.В., Алексанян Ю.Т., Мелик-Андреасян Г.Г., Мамиконян К.Л., Ханджян Г.Ж., Закарян А.С.</i>	
Антибиотикочувствительность и резистентность стафилококков, выделенных в Республике Армения .....	3-18
<i>Чавушян В.А., Симонян К.В., Галстян А.М.</i>	
Электрофизиологическое исследование нейротекторной эффективности синэстрола и гидропонического дубровника на нейронах гиппокампа после билатеральной овариэктомии .....	3-51

#### Клиническая медицина

<i>Авагян К.К.</i>	
Темпы физического развития студентов, учащихся в вузах РА и НКР .....	3-110
<i>Адамян С.Ф.</i>	
Определение информативности нейроспецифической енолазы как способа ранней диагностики нарушений психомоторного развития у детей .....	4-90
<i>Айрапетян Г.Г.</i>	
Суммарный индекс Te1 обоих желудочков как маркер прогноза при остром инфаркте миокарда левого желудочка нижней локализации с элевацией сегмента ST .....	2-91

- Айрапетян Г.Г., Адамян К.Г.*  
Систолическое смещение трикуспидального кольца при остром нижнем инфаркте миокарда левого желудочка с элевацией сегмента ST: прогностическое значение и влияние на эргометрические параметры .....1-80
- Аракелова Э.А., Аракелян А.А., Мкртчян Г.М., Овсепян М.Р., Айвазян В.А., Аветисян Г.В., Бояджян А.С.*  
Молекулярные патомеханизмы ишемического инсульта .....1-88
- Ванян Н.А., Еганян Г.А.*  
Новые аспекты эндоскопической диагностики хронических дуоденитов с использованием NBI-технологии.....1-116
- Варданян В.С.*  
Исследование распространенности сердечно-сосудистых заболеваний среди больных различными формами артрита и зависимости ее от концентрации гомоцистеина в крови .....1-108
- Габриелян Р.С., Габриелян А.Б., Давтян А.В.*  
Сравнительная эффективность применения модуляторов ренин-ангиотензиновой системы у больных с нестабильной стенокардией .....2-101
- Габриелян Р.С., Давтян А.В., Габриелян А.Б.*  
Возможности клопидогреля потенцировать противовоспалительный эффект комбинации аторвастатина с аспирином в ранние сроки нестабильной стенокардии .....1-100
- Габриелян Р.С., Давтян А.В., Габриелян А.Б.*  
Патогенетическая обоснованность иммуно- и липидокорректирующей терапии статинами и оценка их сравнительной эффективности в ранние сроки нестабильной стенокардии ...3-75
- Геворкян Э.С., Минасян С.М., Гукасян Л.Э., Ксаджикян Н.Н.*  
Изменения интегральных показателей ритма сердца гимназистов в ситуации экзаменационного стресса и их коррекция с помощью биологически активной добавки .....3-97
- Еганян Г.А., Амбарцумян С.В., Марданян Л.С.*  
Клинико-морфологическая характеристика органических поражений при периодической болезни .....4-76
- Егиазарян А.В., Думанян Г.Д.*  
Модель организации детской офтальмологической службы на уровне региона ....1-130
- Инджигулян К.Г.*  
Влияние дополнительного назначения пробиотика «Нарине» на степень эрадикации, частоту реинфекции и рецидивов при терапии язвенной болезни, ассоциированной с хеликобактериозом .....2-115
- Кочикян А.Т., Кочикян В.Т., Топчян А.В.*  
Аминокислотный состав некоторых пищевых и лекарственных растений флоры Армении .....3-119

<i>Манвелян В.Л.</i> Анализ результатов симультанного проведения кесарева сечения и сочетанной традиционной и эндоскопической флебэктомии у рожениц с варикозной болезнью нижних конечностей .....	2-109
<i>Мелик-Андреасян Г.Г., Азатян В.Ю., Алексанян Ю.Т., Цаканян А.В., Григорян Л.Г., Аршакуни А.Л.</i> Эффективность воздействия стоматологического геля “Холисал”™ на микробный пейзаж зубо-десневой жидкости больных вирусными гепатитами .....	4-70
<i>Минасян С.М., Геворкян Э. С., Голискарди Р.</i> Изменения сердечной деятельности старшекласников города Сари Ирана в экзаменационный период .....	4-106
<i>Мурадян А.А., Мадатян А.У.</i> Риск возникновения постоперационных нарушений гемостаза после трансуретральной резекции предстательной железы у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы .....	1-124
<i>Мхитарян Г.Р.</i> Скрининг постменопаузального остеопороза в некоторых регионах Республики Армения и Нагорно-Карабахской Республики .....	2-122
<i>Овакимян А.В.</i> Окулобехчет и его особенности в Армении .....	3-139
<i>Саркисян Г.Н., Амбарцумян С.Г.</i> Индексная оценка эффективности применения диодного лазерного излучения при воспалительных заболеваниях пародонта .....	3-132
<i>Татевосян Н.Э., Геворкян Э.Г., Ваганян Л.Г., Татевосян И.Г., Костанян Э.Г.</i> Биоритмологический анализ временной динамики простых зрительно-моторных реакций .....	3-88
<i>Татевосян Н.Э., Геворкян Э.Г., Ваганян Л.Г., Татевосян И.Г., Костанян Э.Г., Малоян В.А.</i> Сравнительный анализ биоритмологических показателей внимания и зрительно-моторных реакций .....	4-97

## Index of articles published in issues № 1-4, 2011

### Reviews

<i>Ghochikyan A.T., Revazova L.V., Topchyan H.V., Yenokyan B.J., Shakhulyan D.A.</i> Classification of plant neuroprotectors .....	4-3
---	-----

<i>Kalenteryan G.Z.</i>	
Ciprofloxacin in therapy of server infections in children .....	1-3
<i>Paylozyan Zh. H.</i>	
Aphasiology: the stages of development and contemporary issues .....	1-27
<i>Simonian L.H.</i>	
Immunopathogenesis of Epstein - Barr virus .....	4-
24	
<i>Ter-Galstyan A.A., Davtyan A.R.</i>	
Smoking (active, passive) – affection of human organs and systems .....	2-
12	
<i>Ter-Galstyan A.A., Galstyan Ar.A., Davtyan A.R.</i>	
Connective tissue dysplasia in practice of practioner .....	3-
3	
<i>Ter-Grigoryan V.R., Saiyan A. Ye.</i>	
Role of blood cells aggregative properties in development of thrombosis and restenosis in ischemic patients after coronary artery stenting .....	2-3
2-3	
<i>Zargaryan H.Y.</i>	
Maculopathy as complication at local treatment methods used in choroid melanomas ...	4-
31	

#### Experimental and Preventive Medicine

<i>Alexanyan M.K., Simonyan R.M., Simonyan G.M., Babayan M.A., Alexanyan S.S., Simonyan M.A.</i>	
Extracellular NADPH oxidase from ascitic liquid of Ehrlich carcinoma and disbalance between prooxidant and antioxidant metalloproteins in tissue cells of the tumor carrier mice .	4-46
4-46	
<i>Babayan Zh.R., Aleksanyan Yu.T., Margaryan A.V., Ghazaryan A.E., Babakhanyan A.V.</i>	
The sensititivity of circulating in Armenia pathogenic and conditional pathogenic microorganisms towards disinfectant .....	2-
72	
<i>Barkhudaryan N.H., Sarukhanyan F.P., Kellermann J., Lottspeich F.</i>	
Calcineurin and $\mu$ -opioid receptors are involved in the molecular mechanisms of anti-diabetic effect of LVVYPW .....	3-33
3-33	
<i>Chavushyan V.A., Simonyan K.V., Galstyan H.M.</i>	
Electrophysiological study of neuroprotective efficiency of sinestrol and hydroponic <i>Germander</i> on hippocampal neurons after bilateral ovariectomy .....	3-
51	
<i>Davtyan T. K., Hovsepyan M.Zh.</i>	
Correlation of 1F7 idiotype level of antibodies against hepatitis C virus with aminotransferases activity and HCV RNA load .....	1-44
1-44	
<i>Geokchyan N.O.</i>	
Extraction-photometric determination of benzilpenicillinum by the trimethylthionin of thiazin raw .....	2-85
2-85	
<i>Geokchyan N.O.</i>	

Extraction-spectrophotometric method for determination of oxacilline by fucine in medicinal preparatations of triphenylmethan raw .....	4-64
<i>Gharagozyan K.G., Amirkhanyan H.M., Ghazaryan S.A., Hovakimyan S.S., Grigoryan K.P., Mamikonyan V.Kh.</i>	
Influence of lithium salts of arginine different derivatives on lipid peroxidation in brain and liver homogenates <i>in vitro</i> .....	4-40
<i>Ghochikyan A.T., Ghochikyan V.T., Topchyan H.V.</i>	
Amino acid composition of some food and medicinal plants in the flora of Armenia ...	3-119
<i>Hovnanyan K.O., Mkrtchyan A.A., Sargsyan K.A., Shahinyan E.V., Kukurtchyan N.S., Karapetyan G.R., Kevorkian G.A.</i>	
Ultrastructural injuries of white rats kidneys at crush syndrome and protective role of PRP .....	2-53
<i>Hunanyan O.V.</i>	
Hemorphin-7 regulates interleukin-2 promoter activity by Ca <sup>2+</sup> /calmodulin/calcineurin/NFAT signaling pathway .....	3-43
<i>Kevorkian G.A., Khachatryan K.S., Harutyunova L.D., Hovhannisyan V.S., Melkonyan L.H.</i>	
Radioecological monitoring of Vanadzor soil milieu with the utility of earthworms and slugs ( <i>Lumbricina, Limacidae</i> ) .....	4-58
<i>Nahapetyan Kh.H., Babakhanyan A.M., Harutyunyan R.A., Nikoghosyan T.G., Grigoryan Sh.V., Sargsyan Kh.B.</i>	
The influence of the plant gathering "Diabefit" on the function of cardiovascular and respiratory systems of rats in normal and stress condition .....	1-75
<i>Nazaryan N.S.</i>	
Regional changes in endogenous nitric oxide production in cytosol and mitochondria of the rat brain at chronic stress-induced depression-like behavior .....	2-21
<i>Nazaryan N.S., Movsesyan N.H., Alchujyan N.Kh., Movsesyan H.A., Guevorkian A.G., Hayrapetyan H.L., Kevorkian G.A.</i>	
Depression-like condition and changes in the level of l-arginine and its metabolites in platelet and immunocompetent cells of blood in rat model of chronic circadian stress.....	1-62
<i>Sargsyan S.H., Minasyan S.M., Harutyunyan A.M</i>	
Influence of vibration on spontaneous neuronal activity of the nucleus of tractus solitaries .....	2-34
<i>Sahakyan H.G., Saakyan I.R., Scherdukalo L.F.</i>	
The influence of $\alpha$ -ketoglutarate on the succinate oxidation and Ca <sup>2+</sup> -dynamics in heart mitochondria .....	3-62
<i>Sarukhanyan F. P., Barkhudaryan N.H.</i>	
The regulatory influence of LVVYPW on immune-neuroendocrine changes in streptozotocin-induced diabetes .....	2-63
<i>Simonyan K.V.</i>	

Electrophysiological studies of basal nucleus of Meynert in conditions of bilateral ovariectomy .....	2-44
<i>Simonyan K.V., Chavushyan V.A.</i>	
The effects of ovariectomy and parathyroidectomy on synaptic activity of rat's hippocampal neurons .....	1-52
<i>Sukiasyan A.G.</i>	
The influence of IL-4 and lipopolysaccharides on the production of IL-10 by human immature and mature dendritic cells .....	3-28
<i>Sukiasyan A.G., Davtyan T. K., Aleksanyan Yu. T.</i>	
The influence of ligands of Toll-like, NOD-like receptors and IL-4 on the production of IL-10 and IL-1 $\beta$ by human peripheric blood monocytes .....	1-38
<i>Tsakanyan A.V., Alexanyan Yu.T., Melik-Andreasyan G.G., Mamikonyan K.L., Khanjyan G.Zh., Zakaryan A.S.</i>	
Antibiotic sensitivity and resistance of staphylococci isolated in the Republic of Armenia .....	3-18
<i>Zanginyan H.V.</i>	
Action of immunostimulant "Echinacea Hexal" and phyto-antihelminthic on system "parasite - host" at rat's experimental trichinellosis .....	2-77
<b>Clinical Medicine</b>	
<i>Adamyanyan S.F.</i>	
Determination of informativity of neurospecific enolase as a method of early diagnostics of psychomotor development disorders in children .....	4-90
<i>Arakelova E.A., Arakelyan A.A., Mkrtchyan G.M., Hovsepian M.R., Ayvazyan V.A., Avetisyan G.V., Boyajyan A.S.</i>	
Molecular pathomechanisms of ischemic stroke .....	1-88
<i>Avagyan K.K.</i>	
The rates of physical development of students studying at higher educational establishments of RA and NKRA .....	3-110
<i>Gabrielyan R.S., Davtyan A.V., Gabrielyan A.B.</i>	
Evaluation of comparative effectiveness of pathogenetically approved immunomodulatory and antilipidaemic therapy with statins in early stage unstable angina .....	3-75
<i>Gabrielyan R.S., Davtyan A.V., Gabrielyan A.B.</i>	
The ability of clopidogrel to potentiate anti-inflammatory effect of atorvastatin and aspirin combined therapy in early period of unstable angina .....	1-100
<i>Gabrielyan R.S., Gabrielyan A.B., Davtyan A.V.</i>	
Comparative effectivity of renin-angiotensin system modulators in patients with unstable angina .....	2-101
<i>Gevorkyan E.S., Minasyan S.M., Gukasyan L.E., Ksadjikyan N.N.</i>	

- Changes of heart rhythm integral indices of students in the stressful situation of examinations and their regulation with a biologically active additive .....3-97
- Hayrapetyan H.G.*  
Aggregated Tei index of both ventricles as a prognostic marker in left inferior acute myocardial infarction with ST segment elevation .....2-91
- Hayrapetyan H.G., Adamyan K.G.*  
Tricuspid annular plane systolic excursion in acute left ventricular inferior myocardial infarction with ST segment elevation: prognostic importance and influence on ergometric parameters .....1-80
- Hovakimyan A.V.*  
Oculobehcet and its peculiarities in Armenia .....3-139
- Hovhannisyan H.G., Barseghyan A.H., Pashayan M.M.*  
*In vitro* study of lactulose utilization effectiveness by vaginal lactic acid bacteria .....3-25
- Injigoulyan K.H.*  
Effect of additional application of probiotic “Narine” on degree of eradication, frequency of reinfection and recurrences in therapy of ulcerous disease associated with helicobacteriosis .2-115
- Manvelyan V.L.*  
Analysis of results of simultaneously conducted Cesarian section and combined traditional and endoscopic phlebectomy among women with varicose disease of lower limbs .....2-109
- Melik-Andreasyan G.G., Azatyan V.Yu., Aleksanyan Yu.T., Tsakanyan A.V., Grigoryan L.G., Arshakuni A.L.*  
The effectivity of influence of stomatological gel “Cholisal”™ on microbial background of dental-gingival fluid in patients with viral hepatitis .....4-70
- Minasyan S.M., Gevorgyan E. S., Goliscardi R.*  
Cardiac functional changes in senior pupils in Sari city of Iran during examination period .....4-106
- Mkhitaryan G. R.*  
The postmenopausal osteoporosis screening in some regions of the Republic of Armenia and Nagorno-Karabakh Republic .....2-122
- Muradyan A.A., Madatyan A.H.*  
The risk of development of postoperative disorders of hemostasis in patients after transurethral prostate resection with BPH .....1-124
- Sargsyan H.N., Hambardzumyan S.G.*  
Index estimation of clinical status of periodontal tissues using diode laser radiation for periodontal inflammatory diseases treatment .....3-132
- Tadevosyan N.E., Gevorgyan E.G., Vahanyan L.G., Kostanyan E.G., Tadevosyan I.G.*

Biorhythmological analysis of temporal dynamics of simple visual-motor reactions .....	3-88
<i>Tatevosyan N.E., Vahanyan L.G., Gevorgyan E.G., Tatevosyan I.G., Kostanyan E.G., Maloyan V.A.</i>	
Comparative analysis of biorhythmological indices of attention and visual-motor reactions .....	4-97
<i>Vanyan N.A., Yeganayan G.A.</i>	
new aspects of endoscopic diagnosis of chronic duodenitis with application of nbi technique .....	1-116
<i>Vardanyan V.S.</i>	
The study of prevalence of cardiovascular diseases in patients with different forms of arthritis and its association with plasma homocysteine levels .....	1-108
<i>Yeganyan G.A., Hambarzumyan S.V., Mardanyan L.S.</i>	
Clinical-morphological characteristics of organs affections in periodic disease .....	4-76
<i>Yegiazaryan H.V., Dumanyan H.D.</i>	
The organizational model of pediatric ophthalmological service on regional level .....	1-130