

## Содержание

### Обзорные статьи

*Кюрян Л.А., Гамбаров С.С., Арутюнян С.С., Акопян А.В., Габриелян А.Р., Захарян А.С.*

Методы исследования в иммунологии в последние два десятилетия ..... 3

*Верткин А.Л., Бурмистров В.А., Бадалян Р.Р.*  
Эректильная дисфункция у больных артериальной гипертензией ..... 11

### Теоретическая медицина

*Ерицян Н.Б.*

Роль изменений кожи стопы в развитии дефицита инструментального обучения при повторной экспериментальной гипокинезии ..... 16

*Абраамян А.Г., Оганесян А.С., Паносян А.Г., Габриелян Э.С.*

Исследование биодоступности салидрозида и розавина – активных компонентов экстракта Rhodiola rosea-SHR -5 у крыс ..... 24

*Симонян Л.А., Симонян Г.М., Симонян А.А., Симонян М.А.*

Повреждающее воздействие эпилептогена коразола на металлопротеины крови *in vitro* ..... 30

*Азнауян А.В., Бахшинян М.З., Артищева М.Ю., Мкртычян Г.Л., Воскерчян В.В.*

Гистологические иультраструктурные изменения лимфатических узлов и селезенки при синдроме длительного раздавливания в эксперименте ..... 34

### Клиническая медицина

*Каралян З.А., Гаспарян Н.К., Давидян С.Р., Гаспарян М.Г.*

Адаптация вируса кори, штамма Edmonston B, к клеткам CaCo-2 ..... 38

*Хачатрян Л.Г.*  
Современные подходы к иммунотерапии заболеваний, вызванных онкогенными типами вируса папилломы человека ..... 41

*Мкртычян А.Г.*  
Определение прогностических тканевых маркеров при раке молочной железы ..... 45

*Давтян Т.К., Аветисян С.А., Погосян Д.А.*  
Сравнительное исследование чувствительности методов проточной цитофлюорометрии и иммуномагнитной сепарации лимфоцитов в клинической иммунологии ..... 50

*Аветисян С.А.*  
Фармакологическая модуляция спонтанного и индуци-

рованного дыхательного взрыва гранулоцитов и моноцитов при семейной средиземноморской лихорадке ..... 57

*Барсегян А.А., Франгулян А.Л., Арутюнян А.М., Варжапетян А.М., Шмавонян М.Г., Манукян Г.В.*

Диагностика и лечение абсцессов брюшной полости методом чрескожного дренирования под контролем компьютерной томографии ..... 63

*Ягдсян Г.В., Даниелян А.М., Шамахян О.В., Саркисян Д.А., Чалтыкян Г.В., Мурадян А.А., Калентерян Г.З.*

Некротизирующий фасцит. (к вопросу диагностики и лечения) ..... 68

*Думанян Д.Г., Авакян А.Х., Нерсесян С.А.*

Скрининговое исследование тиреоидного статуса у населения Республики Армения в условиях относительного йодного дефицита ..... 74

*Мамиконян Л.А.*

Метаболические и гормонально-иммунологические особенности у больных гипотиреозом в экологически неблагоприятных регионах ..... 77

*Казарян А.А., Мхоян Г.Г., Казарян А.С.*

Изменения длительности интервала QT ЭКГ во время индукции в анестезию ..... 81

*Дильбарян Р.К.*

Комбинированное влияние лозартана и эналаприла на функции левого желудочка при артериальной гипертензии ..... 84

*Вардазарян В.М.*

Сравнительный анализ современных тенденций изменения антропометрических показателей у студентов армян ..... 88

*Акопян Л.О.*

Возможность применения кристаллографического исследования слезной жидкости с целью прогнозирования прогрессирования близорукости ..... 92

*Мурадян Л.К.*

Влияние Stress Guard на регуляцию показателей окислительного стресса у больных с пародонтитом ..... 95

*Оганесян О.М.*

Анализ распространенности зубо-челюстных аномалий у детей г. Еревана ..... 99

*Айрапетян А.К., Хачатрян С.А.*

Исследование поло-возрастных отличий уровня и структуры смертности населения РА ..... 102

### Информация

*Агаян Г.А., Зограбян А.С.*

Биохирургия как метод лечения гнойно-некротических ран ..... 107

## Contents

### Reviews

*Ktsoyan L.A., Gambarov S.S., Haroutyunian S.S., Harkobyan A.V., Gabrielyan A.R., Zakaryan A.S.*

Methods of research in immunology in the last two decades ..... 3

*Vertkin A.L., Burmistrov V.A., Badalyan R.R.*

Erectile dysfunction in hypertensive patients ..... 11

### Theoretical Medicine

*Yeritsyan N. B.*

Role of hindpaw skin changes in instrumental learning deficit caused by experimental repeated hypokinesia ..... 16

*Abrahamyan H.G., Hovhannisyan A. S., Panossian A.G., Gabrielyan E.S.*

The bioavailability of salidroside and rosavin, active components of *Rhodiola rosea* extract -SHR-5 in rats ..... 24

*Simonyan L.A., Simonyan G.M., Simonyan A.A., Simonyan M.A.*

The damaging effect of the epileptogen corazole on blood metalloproteins in vitro ..... 30

*Aznauryan A.V., Bakhshinyan M.Z., Artishcheva M.Y., Mkrtchyan G.L., Voskerchyan V.V.*

Histological and ultrastructural changes in lymph nodes and spleen at experimental crush syndrome ..... 34

### Clinical Medicine

*Karalyan Z.A., Gasparyan N.K., Davidyan S.R., Gasparyan M.H.*

Adaptation of vaccine strain of the measles virus Edmonston B to CaCo-2 cells ..... 38

*Khachatrian L.G.*

Modern approaches to the immunotherapy of diseases induced by oncogenic types of human papillomavirus ..... 41

*Mkrtchyan A.G.*

Prognostic tissue markers detection in patients with breast cancer ..... 45

*Davtyan T. K., Avetisyan S.A., Poghosyan D.A.*

Comparative study of the sensitivity of the methods of flow cytometry and immunomagnetic separation of lymphocytes in clinical immunology ..... 50

*Avetisyan S. A.*

Pharmacological modulation of the spontaneous and induced respiratory burst of granulocytes and monocytes at Familial Mediterranean Fever ..... 57

*Barseghyan H.A., Frangulyan H.L., Harutyunyan A.M., Varzhapetyan A.M., Shmavonyan M.G., Manukyan H.V.*

Diagnostics and treatment of abdominal abscesses by method of percutaneous drainage under computerized tomography control ..... 63

*Yaghjyan G.V., Danielyan A.M., Shamakyan H.V., Sarkisyan D.A., Chaltikyan G.V., Muradyan A.A., Kalenteryan H.Z.*

Necrotizing fasciitis (on diagnosis and treatment) ..... 68

*Doumanyan D.H., Avagyan H.Kh., Nersesyan S.A.*

Screening investigation of thyroid status in population of the Republic of Armenia under conditions of relative iodine deficiency ..... 74

*Mamikonyan L.A.*

Metabolic and hormonal-immunological peculiarities in patients with hypothyreosis in ecologically unfavourable regions ..... 77

*Ghazaryan A.A., Mkhoyan G.G., Ghazaryan A.S.*

Changes of QT-interval length during anesthesia induction ..... 81

*Dilbaryan R.K.*

The combined effect of losartan and enalapril on the left ventricular function at arterial hypertension ..... 84

*Vardazaryan V. M.*

Comparative analysis of current tendencies in changes of anthropometric indices of Armenian students ..... 88

*Hakobyan L.H.*

Possibilities of crystallographic research of lacrimal fluid for progressive myopia prognosis ..... 92

*Muradyan L.K.*

The influence of "Stress Guard" on the regulation of oxidative stress indeces in periodontal patients ..... 95

*Hovhanisyan H.M.*

The incidence of malocclusion among the children of Yerevan city ..... 99

*Hayrapetyan A.K., Khachatrian S.A.*

Study of age-sex differences in mortality level and structure of the RA population ..... 102

### Information

*Aghayan G.A., Zohrabyan A.S.*

Biosurgery as a method of treatment of infected and necrotic wounds ..... 107