

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА.....	5
<i>Акопян В.П.</i>	
МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГИПОКИНЕЗИИ.....	5
<i>Баклаваджян О.Г., Хачатрян А.В., Дарбинян А.Г., Никогосян Т.Г., Налбандян К.Э.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ БАЗОЛАТЕРАЛЬНЫХ ЯДЕР АМИГДАЛЫ В РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕВРОГЕННОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	19
<i>Соцкий О.П., Акопян В.П., Маилян К.Р., Едигарова Л.В., Шафразян Д.С., Василян А.А.</i>	
АТФАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ МИТОХОНДРИЙ МОЗГА И ПЕЧЕНИ В УСЛОВИЯХ ГИПОКИНЕЗИИ	28
<i>Агаджанов М.И.</i>	
ЛИПИДНАЯ ПЕРОКСИДАЦИЯ В ПАТОГЕНЕЗЕ СТРЕССА И НЕКОТОРЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И ЕЕ РЕГУЛЯЦИЯ АНТИОКСИДАНТАМИ.....	34
<i>Гамбарян Э.А., Вартазарян Н.Д.</i>	
УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИНАПСОВ ПЕРЕДНЕЙ ЛИМБИЧЕСКОЙ КОРЫ ПРИ ШИЗОФРЕННИИ.....	44
<i>Азнауриян А.В., Белоусова Т.А., Мелтонян Г.Л., Саакян К.Т.</i>	
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОГО СИНДРОМА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	52
<i>Гарифян Д.В., Даниелян И.С., Степанян Г.М., Гариджанян Б.Т., Худавердян Н.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК У ЖИВОТНЫХ С ГЕМОЦИСТОБЛАСТОЗОМ La ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЦИКЛОФОСФАНА И РНК	58
<i>Джагацян И.А., Пароникян Р.Г., Назарян И.М., Акопян А.Г.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СТОРОН ПСИХОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ПУФЕМИДА.....	64
<i>Овсепян Р.С., Авакян С.А.</i>	
СДВИГИ В СОДЕРЖАНИИ АРГИНИНА И АРГИНИНЗАВИСИМЫХ ГОРМОНОВ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС, ЗАРАЖЕННЫХ M. ARTHRITIDIS.....	70
<i>Акопян А.В.</i>	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АЛЛЕЛЕЙ HLA 1, 2 и 3 КЛАССОВ В АРМЯНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ	77

<i>Енгибарян А.А., Карагезян К.Г., Овакимян С.С., Мелкумян А.В.</i>	
КОМБИНИРОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИНА Е И НУКЛЕИНАТА НАТРИЯ В НОРМАЛИЗАЦИИ ФОСФОЛИПИДНОГО СОСТАВА И ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ МИОКАРДА ПРИ ЕГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ.....	82
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА 88	
<i>Адамян К.Г., Оганесян Л.С., Аствацатрян А.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ У ЗДОРОВЫХ И У ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ	88
<i>[Аматуни В.Г.], Малаян К.Л.</i>	
ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ КАЛЬЦИЕВОГО ГОМЕОСТАЗА И ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	95
<i>Меликджанян А.Р., Кюян Л.А., Баблоян А.С.</i>	
ВОЗДЕЙСТВИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЭРИТРОПОЭТИНА НА ИММУННЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ	
РЕНАЛЬНАЯ АНЕМИЯ И СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ (сообщение I)	103
РЕНАЛЬНАЯ АНЕМИЯ И СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ЭРИТРОПОЭТИНОМ (сообщение II)	110
<i>Стамболцян Е.П., Сафарян М.Д., Абгарян Л.Т.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В АРМЕНИИ ЗА 1985 и 1994 гг.	117
<i>Мокациян Р.Г., Кушлян А.М., Агаджанов М.И.</i>	
СВОБОДНОРАДИКАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ (сообщение I)	122
<i>Мокациян Р.Г., Акунц К.Б., Микаелян Э.М.</i>	
СВОБОДНОРАДИКАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ	
АНТИОКСИДАНТНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ (сообщение II).....	127
<i>Аствацатрян А.В.</i>	
ОБ ИНФОРМАТИВНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА РАСХОДОВАНИЯ РЕЗЕРВОВ МИОКАРДА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ПЕРИОДАХ	132

<i>Симонян Д.А., Карапетян С.Г., Саакян Г.Б., Карапетян Г.С., Галстян Г.А.</i>	
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОХОНДРОПАТИИ ГОЛОВКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ	138
<i>Григорян С.Р.</i>	
ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ВИРГОГАМИИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ СЕКСУАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ У МУЖЧИН	142
ИНФОРМАЦИЯ	147
НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	147
ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОФТАЛЬМОМИКРОХИРУРГИИ В АРМЕНИИ.....	147
ОРГАНИЗАЦИЯ РЕДАКТОРСКОГО ДЕЛА	151
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОРПОРАЦИЯ ПЕРЕИЗДАНИЯ (США).....	151
ФОРУМЫ (конгрессы, съезды, симпозиумы, конференции)	152
IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ИММУНОЛОГОВ.....	154
ЮБИЛЕИ	156
АКАДЕМИК СУРЕН ХРИСТОФОРОВИЧ АВДАЛБЕКЯН (к 75-летию со дня рождения).....	156
ПРОФЕССОР СУРЕН ЗАХАРОВИЧ ОГАНЕСЯН (к 75-летию со дня рождения).....	158
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	160

CONTENTS

THEORETICAL MEDICINE	5
Hakopian V.P.	
CEREBRAL BLOOD CIRCULATION IN CONDITIONS OF HYPOKINESIA	5
Baklavadjian H.G., Khachatrian A.V., Darbinian A.G., Nikoghossian T.G., Nalbandian K.E.	
THE ROLE OF BASOLATERAL NUCLEI OF THE AMIGDALA IN DEVELOPMENT OF CHRONIC NEUROGENIC HYPERTENSION IN RATS	19
Sotski O.P., Hakopian V.P., Mailian K.R., Yedigarova L.V., Shafrazian D.S., Vasilian A.A.	
THE ATPase ACTIVITY OF MITOCHONDRIA OF THE BRAIN AND LIVER IN VARIOUS PERIODS OF HYPOKINESIA	28
Aghadjanov M.I.	
THE LIPID PEROXIDATION IN STRESS PATHOGENESIS AND SEVERAL PATHOLOGICAL CONDITIONS AND ITS REGULATION BY ANTIOXIDANTS	34
Ghambarian E.A., Vartazarian N.D.	
ULTRASTRUCTURAL MORPHOMETRIC ANALYSIS OF SYNAPSES OF THE ANTERIOR LIMBIC CORTEX IN SCHIZOPHRENIA	44
Aznaurian A.V., Belousova T.A., Meltonian G.L., Sahakian K.T.	
MORPHOFUNCTIONAL MANIFESTATIONS OF HYPERBARIC SYNDROME IN EXPERIMENT	52
Gharibian D.V., Danielian I.S., Stepanian G.M., Gharibdjanian B.T., Khoudaverdian N.V.	
PECULIARITIES OF DNA METHYLATION IN ANIMALS WITH HEMOCYTOBLASTOSIS La UNDER THE INFLUENCE OF CYCLOPHOSPHAMIDE AND RNA	58
Djaghatspanian I.A., Paronikian R.G., Nazarian I.M., Hakopian H.H.	
EXPERIMENTAL STUDY OF SOME ASPECTS OF PUPHEMIDE PSYCHOTROPIC ACTION	64
Hovsepian R.S., Avakian S.A.	
SHIFTS IN THE CONTENT OF ARGININ AND ARGININ-DEPENDENT HORMONES IN THE ORGANISM OF RATS INFECTED BY M. ARTHRITIDIS	70
Hakopian A.V.	
THE DISTRIBUTION OF I, II, III CLASS HLA ALLELES IN ARMENIAN POPULATION	77

Yengibarian A.A., Karagiozian K.G., Hovakimian S.S., Melkumian A.V.

COMBINED USE OF VITAMIN E AND SODIUM NUCLEINATE FOR NORMALISATION OF
MYOCARDIUM PHOSPHOLIPID COMPOSITION AND LIPID PEROXIDATION
WHILE STIMULATING MYOCARDIAL INFARCTION 82

CLINICAL MEDICINE 88

Adamian K.G., Hovhanissian L.S., Astvatsatryan A.V.

PECULIARITIES OF HEMODYNAMIC SUPPLY OF PHYSICAL LOAD IN HEALTHY MEN
AND ELDERLY AND OLD PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE 88

Amatouni V.G., Malayan K.L.

HORMONAL REGULATION OF CALCIC HOMEOSTASIS AND LIPID PEROXIDE
OXIDATION IN PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA 95

Melikdjanian A.R., Ktsoyan L.A., Babloyan A.S.

RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOETIN EFFECT ON IMMUNE STATUS
OF PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE

RENAL ANEMIA AND IMMUNE SYSTEM IN PATIENTS

ON CHRONIC HEMODIALYSIS (report I) 103

RENAL ANEMIA AND IMMUNE SYSTEM IN PATIENTS ON CHRONIC

HEMODIALYSIS TREATED BY RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN (report II) 110

Stambolsian Ye.P., Safarian M.D., Abgarian L.T.

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF TUBERCULOSIS INCIDENCE

IN ARMENIA FROM 1985 TILL 1994 117

Mokatsian R.G., Kushkian A.M., Aghadjanov M.I.

FREE RADICAL PATHOLOGY IN FUNCTIONAL HYPERPROLACTINEMIA

LIPID PEROXIDATION IN FUNCTIONAL HYPERPROLACTINEMIA (report I) 122

Mokatsian R.G., Akunts R.B., Mikaelian E.M.

FREE RADICAL PATHOLOGY IN FUNCTIONAL HYPERPROLACTINEMIA

ANTIOXIDANT INSUFFICIENCY IN THE SYNDROME

OF FUNCTIONAL HYPERPROLACTINEMIA (report II) 127

Astvatsatryan A.V.

INFORMATIVITY OF QUOTIENT OF MYOCARDIAL RESERVE CONSUMPTION

IN ISCHEMIC HEART DISEASE IN DIFFERENT AGES 132

Simonyan D.A., Karapetyan S.G., Sahakian G.B., Karapetyan G.S., Galstyan G.A.

OUR EXPERIENCE OF CAPUT FEMORIS OSTEOCHONDROPATHY

TREATMENT IN CHILDREN 138

Grigorian S.R.

REASONS AND CONDITIONS OF THE DEVELOPMENT OF VIRGOGAMY IN INFRINGEMENTS OF THE MEN'S SEXUAL HEALTH	1
INFORMATION	1
SCIENTIFIC-ORGANISATIONAL ACTIVITIES	1
THE MAIN TRENDS OF DEVELOPMENT OF OPHTHALMOSURGERY IN ARMENIA	1
ORGANISATION OF THE EDITORIAL WORK	1
INTERNATIONAL REPRINT CORPORATION (USA)	1
FORUMS (congresses, meetings, symposiums, conferences)	1
THE IXth CONGRESS OF IMMUNOLOGISTS	1
ANNIVERSARIES	1
ACADEMICIAN SOUREN AVDALBEKIAN (to the 75th Birthday Anniversary)	1
PROFESSOR SOUREN HOVANISSIAN (to the 75th Birthday Anniversary)	1
INFORMATION FOR AUTHORS	1

Сдано в набор 8.01.96 г. Подписано к печати 06.06.1996 г.

Формат 70x100/16. Печ. лист 10,5 , усл. печ. лист 13,5.

Тираж 300. Заказ 389.

375025 Ереван, ул. Корюна, 2.

375019 Ереван, пр. М. Баграмяна, 24 Г, тел. 560831

Типография издательства „Периодика“

Министерства информации РА