

# Содержание

## Обзорные статьи

- Аракелян К.П., Худавердян Д.Н.**  
О некоторых экстрагипофизарных механизмах регуляции адренокортикальной функции ..... 3

**Мелконян К.В.**

- Нарушения внутриклеточного  $\text{Ca}^{2+}$  гомеостаза, скорости окислительной утилизации глюкозы, фосфолипидного обмена в головном мозге в условиях гипокинезии и под влиянием ГАМК-ergicических веществ ..... 15

## Теоретическая медицина

**Суджян Ц.М., Степанян Л.А., Григорян А.Ю.**

- Действие иммуномодулятора – тималина на сдвиги в содержании гистамина в миокарде, крови, головном мозге в норме и при иммобилизационном стрессе ..... 32

- Карагезян К.Г., Бдоян О.К., Мелкумян А.В., Казарян А.В., Ордян В.В.**

- Особенности течения перекисеобразовательного процесса в микросомальной фракции печеночной ткани белых крыс при адреналинмодулированной гипергликемии ..... 38

- Каралян Н.Ю., Мкртычян Л.Н., Манрикян М.Г., Аброян Л.О.**

- Изменения цитометрических показателей ядра и ядрышек при алюминиевом токсикозе в клеточных культурах человека ..... 44

- Ваганян Л.Г., Геворкян Э.Г., Татевосян Н.Э., Татевосян И.Г., Костанян Э.Г., Малоян В.А., Айрапетян Н.А., Малоян Н.М.**

- Вегетативные показатели сердечного ритма у студентов при умственной нагрузке ..... 49

## Клиническая медицина

- Мелконян М.Г., Акопян Г.В., Тадевосян А.Ю., Батикян Т.Б., Амирханян Е.С., Альтман А., Тадевосян Ю.В.**

- Ацилирование липидов арахидоновой кислотой и образование липидных вторичных посредников в анти-CD3/CD28 костимулированных лимфоцитах в норме и при различных формах лейкемии ..... 56

**Дагбашян С.С.**

- Значимость некоторых биохимических показателей в диагностике легочных осложнений при лимфопролиферативных заболеваниях ..... 64

**Сарифекян К.С.**

- Статус питания детей раннего возраста в период социально-экономического развития Армении ..... 70

**Зейналян Н.А.**

- Особенности и уровень общей заболеваемости людей пожилого и старческого возраста по обращаемости в поликлиническую службу ..... 79

**Акопян С.В.**

- Нарушение сексуальной функции у инфертильных мужчин ..... 84

**Секоян И.Э.**

- Психофизиологический анализ личностных особенностей респондентов молодого возраста ..... 87

**Андрян А.А.**

- Цикличность эпидемического процесса и прогнозирование заболеваемости острыми кишечными инфекциями в г. Гюмри ..... 94

# Contents

## Reviews

- Arakelyan K.P., Khudaverdyan D.N.*  
About some extrahypophyseal regulatory mechanisms  
of adrenocortical function ..... 3

- Melkonyan K.V.*  
Shifts of intracellular  $\text{Ca}^{2+}$  homeostasis, rate of the aerobic utilization of glucose, phospholipid metabolism in brain in conditions of hypokinesia and under the influence of the GABA-ergic substances ..... 15

## Theoretical Medicine

- Sudjyan C.M., Stepanyan L.H., Grigoryan A.Yu.*  
The action of immunomodulator thymaline on the changes of histamine level in myocardium, blood, brain in normal conditions and at immobilization stress ..... 32

- Karageuzyan K.G., Bdoyan H.K., Melkumyan A.V., Ghazaryan A.V., Ordyan V.V.*

- Peculiarities of peroxide formation processes in rat liver tissue microsomal fraction at adrenaline modulated hyperglycemia ..... 38

- Karalyan N. Yu., Mkrtychyan L. N., Manrikyan M. H., Abroyan L. O.*

- Changes in nuclear and nucleolar cytometric indices under the action of aluminium toxicosis in human cellular cultures ..... 44

- Vahanyan L.G., Gevorgyan E.G., Tadevosyan N.E., Tadevosyan I.G., Kostanyan E.G., Maloyan V.H., Hayrapetyan N.A., Maloyan N.M.*

- Vegetative indices of heart rhythm among students under intellectual assignments ..... 49

## Clinical Medicine

- Melkonyan M.H., Hakobyan G.V., Tadevosyan A.Yu., Batikyan T.B., Amirkhanyan E.S., Altman A., Tadevosyan Yu.V.*

- Acylation of lipids by arachidonic acid and generation of lipid second messengers in anti-CD3/CD28 costimulated lymphocytes at norm and diverse forms of leukemia ..... 56

- Daghbashyan S. S.*

- Significance of some biochemical indices for diagnosis of pulmonary complications at lymphoproliferative diseases ..... 64

- Saribekyan K.S.*

- Nutrition status of children of early age in the social-economic development period in Armenia ..... 70

- Zeinalyan N. A.*

- The specificity and level of general morbidity of elderly people according to their appliance for medical ambulatory care ..... 79

- Hakobyan S. V.*

- Sexual dysfunction in men with infertility ..... 84

- Sekoyan I.E.*

- Psychophysiological analysis of personal features in young respondents ..... 87

- Andryan A.A.*

- Cycles of the epidemic process recurrence and prognostication of enteric infections morbidity in Gumry ..... 94