

# СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

## **ФАРМАКОЛОГИЯ. ТОКСИКОЛОГИЯ**

Иежица И. Н., Кравченко М. С., Спасов А. А., Харитонова М. В., Стуковина А. Ю., Науменко Л. В. Влияние магния L-аспарагината и его комбинации с витамином В <sub>6</sub> на процессы агрегации тромбоцитов животных в условиях магнийдефицитной диеты.....	3
Озеров А. А., Рогова Н. В., Смирнова Л. А., Кузнецов К. А., Глухова Е. Г., Луганченко А. И., Лемишко С. С. Препартивный синтез гидрохлорида N-(2,6-диметилфенил)-2-(этиламино)ацетамида (MEGX).....	5
Спасов А. А., Самохина М. П., Агарков Д. Ю., Буланов А. Е. Влияние антидиабетической композиции "Диабетта" на восполнение уровня магния в эритроцитах и плазме при алиментарной гипомагнезии.....	7
Сысуев Б. Б., Бажина А. А. Изучение влияния зависимости концентрации бишофита на вязкостные свойства полимера.....	9
Епишина В. В., Меркушенкова О. В. Сравнительное экспериментальное изучение психотропных свойств новых производных глутаминовой кислоты – соединений РГПУ-135 и РГПУ-202.....	11
Кравченко М. С., Харитонова М. В. Состояние нейромедиаторной системы мозга при алиментарном дефиците магния и его коррекции....	14
Саламатов А. А., Симонян А. В., Покровская Ю. С., Аванесян А. А. Разработка доступного метода количественного определения α-аминокислот.....	17
Харитонова М. В., Кравченко М. С., Желтова А. А. Особенности тревожного поведения у крыс в условиях алиментарного дефицита магния и их коррекция.....	19

## **МОРФОЛОГИЯ. ПАТОЛОГИЯ**

Воробьёв А. А., Поройский С. В., Барканов В. Б., Дворецкая Ю. А. Новые подходы к экспериментальному моделированию спаечного процесса.....	23
Загребин В. Л., Бойко А. С., Иванова Д. П. Сравнительная микроморфология хромофильтых клеток аденоhipofиза в норме и при хроническом психоэмоциональном и смешанном стрессах в раннем постнатальном онтогенезе белых крыс.....	25
Калашникова С. А., Денисов А. Г. Морфологические изменения в аденоhipофизе и яичниках крыс-самок при хроническом эндотоксикозе с преимущественным поражением почечной паренхимы.....	27
Иванова М. Р. Морфологические изменения лимфоидной ткани в бронхах растущих крыс при моделировании хронического алкоголизма.....	30

## **PHARMACOLOGY. TOXICOLOGY**

Iezhitsa I. N., Kravchenko M. S., Spasov A. A., Kharitonova M. V., Stukovina A. Yu., Naumenko L. V. Effect of oral magnesium L-aspartate alone and in combination with pyridoxine on platelet aggregation of rats fed with magnesium-deficient diet.....	3
Ozerov A. A., Rogova N. V., Smirnova L. A., Kuznetsov K. A., Glukhova E. G. Luganchenko A. I., Lemishko S. S. Convenient synthesis of N-(2,6-dimethylphenyl)-2-(ethylamino)acetamide hydrochloride (MEGX).....	5
Spasov A. A., Samokhina M. P., Agarkov D. Ya., Bulanov A. E. Influence of an antidiabetic composition "Diabetta" on a restore of a level of a magnesium in erythrocytes and plasma at an alimentary hypomagnesemia.....	7
Sysuev B. B., Bajina A. A. The study of effect in concentration dependence of bishofit upon polimer viscosity.....	9
Epishina V. V., Merkushenkova O. V. Comparative experimental study of the psychotropic characteristics of the new derivatives of glutamic acid – compounds RGPU-135 and RGPU-202.....	11
Kravchenko M. S., Kharitonova M. V. Neuromediator brain status during magnesium deficiency and after its correction.....	14
Salamatov A. A., Simonyan A. V., Pokrovskaya J. S., Avanesyan A. A. Development of accessible technique of quantitative α-aminoacids determination.....	17
Kravchenko M. S., Kharitonova M. V., Zheltova A. A. Peculiarities of anxiety-related behaviour in magnesium-deficient rats fed with diet and its correction.....	19

## **MORPHOLOGY. PATHOLOGY**

Vorobyev A. A., Poroyskiy S. V., Barkanov V. B., Dvoretskaya J. A. New approaches to experimental simulation of adhesive process.....	23
Zagrebin V. L., Boyko A. S., Ivanova D. P. Comparative micromorphology of normal chromophilic cells of adenohypophysis under chronical psychoemotional and mixed stresses at an early postnatal ontogenesis of white rats.....	25
Kalachnikova C. A., Denisov A. G. Morphologic alterations in adenohypophysis and ovaria of rat-females in chronic endotoxicosis with renal parenchyma involvement.....	27
Ivanova M. R. Morphological alterations of lymphoid tissue in the bronchi of growing rats in chronic alcoholism model...	30

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

<i>Воробьев А. А., Цупиков Ю. М., Поройский С. В.</i>	
Лечение пролежней у спинальных больных.....	33
<i>Баландина И. А., Амарантов Д. Г.</i>	
Комплексный подход к выполнению оптимального дренирования плевральной полости у больных с тотальной эмпиемой плевры.....	34
<i>Родин А. Ю.</i>	
Этиопатогенез, клинические проявления и лечение крапивницы (лекция).....	39
<i>Лютая Е. Д., Алашникова Е. В., Змеев С. А., Новосельцев Д. В., Субачева Е. В., Чмак А. В., Ширин А. А.</i>	
Определение региональных нормативов объема щитовидной железы у детей, проживающих в г. Волгограде.....	44
<i>Баландина И. А., Быков А. В.</i>	
Вариабельность семенного бугорка и параметановых синусов при эндоскопическом исследовании в урологической клинике.....	47
<i>Гагарина С.Г., Борзенко А.С.</i>	
Анализ и статистическая обработка данных больных лекарственно-устойчивым туберкулезом легких с использованием специализированной системы управления базами данных.....	48
<i>Цыбенко В. Л., Деларю В. В.</i>	
Компаративный анализ эффективности классического и модифицированного вариантов холдинг-терапии при оказании психологической помощи детям с ранним детским аутизмом.....	52

**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ**

<i>Исаева Ю. Б.</i>	
Информирование детскими гинекологами подростков по вопросам контрацепции.....	58
<i>Гончаров Н. И., Сакибаев К. Ш., Сатывалдиева А. А.</i>	
Анатомия: сквозь призму веков (комментарии к ранее опубликованному).....	59

**CLINICAL MEDICINE**

<i>Vorobyev A. A., Tsupikov J. M., Poroyskiy S. V.</i>	
Bedsore treatment in spinal patients.....	33
<i>Balandina I. A., Amarantov D. G.</i>	
Complex approach to drainage of pleural cavity in patients with total pleural empyema.....	34
<i>Rodin A. Y.</i>	
Etiopathogenesis, clinical picture and treatment of hives.....	39
<i>Lutaya E. D., Alashnikova E. V., Zmeyev S. A., Novoseltsev D. V., Subacheva E. V., Chmak A. V., Shirin A. A.</i>	
Definition of the regional standards of the thyroid gland volume in children living in the Volgograd.....	44
<i>Balandina I. A., Bikov A. V.</i>	
Variability of the verumontanum and paramontanum sinuses in endoscopic investigations applied in urology	47
<i>Gagarina S. G., Borsenko A. S.</i>	
The analysis and statistical data processing of patients by drug-resistant pulmonary tuberculosis with use specialized database.....	48
<i>Tsibenko V. L., Delaru V. V.</i>	
Comparative analysis of an effectiveness of classic and modified variants of holing-therapy on rendering a psychological assistance to the children with early jurinal autism.....	52

**HUMANISTIC PROBLEMS OF MEDICINE**

<i>Isaeva I. B.</i>	
The information of the teenagers by the gynaecologists on the questions of contraception.....	58
<i>Goncharov N. I., Sakibaev K. S., Satyvaldieva A. A.</i>	
Anatomy: throughgates (comments on earlier publications).....	59

Научное издание

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
Волгоградского научного центра РАМН  
и Администрации Волгоградской области**

Ежеквартальный научно-практический журнал № 2 (апрель–июнь)

Свидетельство ПИ № 9-0665 от 27.04.2004 г.

Под ред. академика РАМН *В. И. Петрова*

Редакторы-корректоры *М. С. Гончарук, Т. В. Кудясова*  
Компьютерная верстка *Т. Е. Малотиной*

Директор Издательства ВолГМУ *Е. И. Башилов*

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 34.12.01.543. П 000006.01.07 от 11.01.2007 г.

Подписано в печать 08.06.2007 г. Формат 60×81/8.

Гарнитура AGPresuire. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,44. Уч.-изд. л. 8,0.  
Тираж 500 (1-150). Заказ № 82.

Цена свободная.

Волгоградский государственный медицинский университет.  
400131 Волгоград, пл. Павших борцов, 1.

Издательство ВолГМУ.  
400049 Волгоград, ул. Рокоссовского, 1Г.