

№ 4 (123) 2012 Выпуск 17

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1995 г.

**Журнал входит
в Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий,
выпускаемых в Российской Федерации,
в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций
на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук**

Учредитель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

Издатель:

НИУ «БелГУ».
Издательско-полиграфический комплекс
НИУ «БелГУ»

Журнал зарегистрирован

в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-21121 от 19 мая 2005 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор

Л.Я. Дятченко,

ректор НИУ «БелГУ», доктор
социологических наук, профессор

Зам. главного редактора

В.В. Соколов,

проректор по научной работе
НИУ «БелГУ»,
кандидат педагогических наук

Ответственные секретари:

В.М. Московкин,

доктор географических наук, профессор
кафедры мировой экономики
НИУ «БелГУ»

Е.Н. Кролевецкая,

кандидат педагогических наук,
доцент кафедры педагогики
НИУ «БелГУ»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ ЖУРНАЛА

Главный редактор серии

О.А. Ефремова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Заместитель главного редактора

А.А. Должиков

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Ответственный секретарь

О.П. Лебедева

кандидат медицинских наук, доцент
(НИУ «БелГУ»)

НАУЧНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Белгородского государственного университета

Медицина Фармация

Belgorod State University Scientific bulletin Medicine Pharmacy

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Проблема стигмы в психиатрии и суицидологии. **В.В. Руженкова, В.А. Руженков** 5

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Коррекция мебикаром влияния метеорологической активности на состояние церебрального кровотока у пожилых и среднего возраста больных с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца. **Э.А. Щербань** 14

Применение препарата Тералиджен® в терапии надсегментарных (церебральных) вегетативных нарушений. **А.В. Любимов, А.Р. Карчаа** 20

Применение сорбента «Энтеросгель» в лечении бактериального вагиноза.

К.Р. Бондаренко, Г.В. Аюпова, А.Р. Мавзютов, А.А. Федотова, Ю.Р. Гайсина 26

Оценка функционального состояния челюстно-лицевой области у детей на этапах реконструктивно-восстановительного лечения. **Н.А. Кондратьева** 32

Клинические и медико-социальные аспекты качества жизни больных фурункулом лица на фоне антиоксидантной терапии. **В.С. Хлыбов, О.В. Островский, И.В. Химич, М.В. Кирпичников, Г.С. Осадчий** 36

Об опыте хирургического лечения мекониевого перитонита. **Е.М. Игнатьев, С.А. Караваева, А.Н. Котин, В.А. Любименко, Ю.В. Леваднев, К.Д. Горелик, В.Р. Гараев, Г.А. Ефет** 42

Влияние ритуксимаба на уровень провоспалительной цитокинемии у больных с различной длительностью ревматоидного артрита. **А.В. Безгин, Н.С. Мещерина, Н.А. Михайлова** 47

Течение беременности и родов у женщин с узким тазом. **М.Ф. Киселевич, В.Д. Служина, Е.Г. Япринцева** 50

Течение родов у возрастных первородящих женщин. **М.Ф. Киселевич, М.И. Маркелова, А.С. Шевченко** 53

Клиническое применение амизона для профилактики и лечения острых респираторных заболеваний у часто болеющих детей. **Т.А. Крючкова** 57

Оценка эффективности сульмовера (сульперазон/сульбактам) в лечении острых внебольничных пневмоний у детей старшего возраста. **Т.А. Крючкова, О.Е. Гагина** 60

Кровосберегающий эффект ганглионарной блокады без гипотонии по методу тахифилаксии как компонента общей анестезии при операции кесарево сечение.

С.Я. Слюсаренко 63

Эффективность использования превентивного лечения рецидива болевого синдрома при эндоскопической микродискэктомии на поясничном уровне. **А.Д. Олейник, В.Н. Малышко** 69

Клинические особенности и лечение больных с тяжелым течением гриппа А (H1N1) 09, осложненного пневмонией. **А.Е. Баранов, А.Т. Разенкова, Т.А. Романова, Е.Д. Калужная, О.А. Башарина, Т.Н. Пономаренко** 73

Влияние лёгких на липидный профиль в коронарных артериях у больных с хронической сердечной недостаточностью, возникшей на фоне ишемической болезни сердца.

В.Ф. Каменев, И.Л. Стрельникова, Н.И. Оболонкова 77

Сравнительная оценка показателей коагуляционного гемостаза в артериальной и венозной крови у пациентов с хронической сердечной недостаточностью различного генеза.

В.Ф. Каменев, И.Л. Стрельникова, А.А. Масленников 81

Элтанин как метеопротектор для пожилых и среднего возраста больных с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца. **Р.М. Заславская, Э.А. Щербань, М.М. Тейблум, С.И. Логвиненко** 85

Иммунный статус у женщин с метаболическим синдромом в перименопаузе.

И. Н. Щербина, Л.В. Потапова, И.Ю. Плехотная 90

Современные аспекты изучения маточно-плацентарного комплекса при одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения. **Т.В. Павлова, В.А. Петрухин, С.А. Струкова** 95

Динамика уровней лейкотриена С4, факторов неспецифического воспаления, маркеров оксидативного стресса, кардиогеомодинамики при включении водорастворимой формы кверцетина в терапию острой сердечной недостаточности. **П.Г. Кравчун, Л.А. Латишина, В.И. Золотайкина** 100

Особенности эритроцитов плаценты при патологии щитовидной железы у матери. **Т.В. Павлова, Е.С. Малюткина, А.В. Нестеров, В.А. Петрухин** 110

Грипп А и факторы межклеточного взаимодействия, ответственные за противовирусный иммунитет. **Ю.В. Иванов, В.В. Иванов, М.В. Шитлов** 114

Течение родов, осложненных аномалиями родовой деятельности в Белгородской области. **А.Б. Вартьин, Е.А. Федоренко, Е.А. Бирюкова, Е.В. Жернаков** 121

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ

Особенности повторной инвалидности взрослого населения вследствие злокачественных новообразований в Российской Федерации в динамике за 2000-2009 годы.

В.Н. Дмитриев 125

Члены редколлегии

А.П. Григоренко

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Н.И. Жернакова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Е.Т. Жилыкова

доктор фармацевтических наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

В.Ф. Куликовский

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

В.Д. Луценко

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

О.О. Новиков

доктор фармацевтических наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

В.С. Орлова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Т.В. Павлова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

И.П. Парфенов

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

С.П. Пахомов

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

К.И. Процаев

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Ф.А. Пятакович

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Т.А. Романова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

И.В. Стигач

доктор фармацевтических наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Б.В. Трифионов

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Ж.Ю. Чефранова

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

М.И. Чурносков

доктор медицинских наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

А.А. Шапошиников

доктор биологических наук, профессор
(НИУ «БелГУ»)

Оригинал-макет **О.А. Ефремова, Н.А. Гапоненко**
E-mail: efremova.bgu@gmail.com,
doctor_ol@bk.ru

Подписано в печать 29.03.2012

Формат 60×84/8

Гарнитура Georgia, Impact

Усл. п. л. 34,17

Тираж 1000 экз.

Заказ 133

Подписной индекс в каталоге агентства
«Роспечать» – 18078

Оригинал-макет подготовлен и тиражирован
в Издательско-полиграфическом комплексе
НИУ «БелГУ»

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Первичная инвалидность вследствие глаукомы в Белгородской области в динамике

за 2006-2010 годы. **Т.В. Дмитриева, А.А. Арынова, В.Н. Дмитриев, А.А. Дерюшев 131**

Медицинские аспекты межличностного насилия. **В.В. Руженкова, В.А. Руженков 138**
Коммуникационный аспект воздействия на усвоение подростком гигиенических навыков.

А.А. Копытов, С.Н. Гонтарев, И.М. Чернигов, Л.Б. Пащенко 144

Медицинские и социальные аспекты дисменореи у школьниц разного гинекологического

возраста. **О.В. Моцная, В.С. Орлова, М.И. Чурносков, И.В. Калашникова 149**

Основные медико-демографические показатели Белгородской области: тенденции

последнего десятилетия. **М.А. Степчук, Т.М. Пинкус, Т.Г. Грачёва 156**

Оценка влияния новых форм оплаты труда на качество предоставления медицинских

услуг. **М.А. Степчук, Т.М. Пинкус, Е.М. Господынько 162**

ГЕНЕТИКА

Полиморфизм гена нейрональной NO-синтазы (276C/T и -186A/C) в структуре подвер-

женности реализации «атопического марша» у детей. **Л.М. Огородова, И.В. Петрова, К.Ю. Рукин 169**

Использование частых фамилий в популяционно-генетических исследованиях.

И.Н. Сорокина, А.В. Верзилина, А.В. Елыкова, Н.А. Демакова, М.И. Чурносков 173

Изучение ассоциаций полиморфных маркеров генов интерлейкинов с патогенетически

значимыми качественными признаками хронического лимфолейкоза.

С.С. Сиротина 177

Анализ вклада сочетаний генов факторов некроза опухоли и их рецепторов в генетическую

предрасположенность к хроническому лимфолейкозу. **Т.С. Тихунова 183**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Структурные изменения почек и верхних мочевых путей при внутреннем дренировании.

С.В. Шкодкин, М.И. Коган, А.А. Должиков, Н.И. Жернакова, В.Н. Дмитриев, Ю.Б. Идашкин, В.В. Фентисов, Ю.Н. Кобякова, Л.Н. Ничикова 186

Ультразвуковой мониторинг стентированной почки в эксперименте. **С.В. Шкодкин, М.И. Коган, А.А. Должиков, Н.И. Жернакова, В.Н. Дмитриев, Ю.Б. Идашкин, В.В. Фентисов, О.И. Степченко 195**

Факторы, влияющие на образование спаек при лапароскопических операциях.

К.С. Маилова, А.А. Осипова, Р. Корона, М. Бинда, Ф. Конинкс, Л.В. Адамян 201

Исследование биоинертности материалов при имплантации в паренхиму почки

в эксперименте. **С.В. Шкодкин, А.А. Должиков, Н.И. Жернакова, В.Н. Дмитриев, Ю.Б. Идашкин, В.В. Фентисов 207**

ФАРМАЦИЯ

Роль фенотропила в лечении вертебрально-базиллярной недостаточности.

А.В. Любимов, Т.В. Казакова, В.А. Захаров, Н.Д. Вандышева 214

Стандартизация трансдермального пластыря с мексидолом. **С.О. Лосенкова, Э.Ф. Степанова 220**

Изучение компонентного состава липидов семян чернушки посевной и чернушки дамас-

ской. **С.Ю. Маширова, Т.В. Орловская 223**

Современные аспекты использования природных поверхностно активных веществ в фар-

мацевтической технологии. **А.В. Пантюхин, Э.Ф. Степанова, А.Ю. Петров 228**

Валидация методики количественного определения оксида кремния в гелях полисорба.

Г.В. Аюпова, А.А. Федотова, В.А. Катаев 234

СТОМАТОЛОГИЯ

Пути повышения эффективности адаптации больных с хроническими заболеваниями

слизистой оболочки полости рта к съёмным пластиночным протезам. **Д.А. Федоров, Е.А. Лещева, В.А. Некрылов, И.П. Рыжова 238**

Циркадианная организация физико-химических свойств ротовой жидкости практически

здоровых людей. **В.И. Шемонаев, А.А. Малолеткова, Д.М. Фролов, В.В. Новоча-**

дов, И.П. Рыжова 243

Стоматологический материал на основе гидроксипатита и аргинина для реминерализа-

ции зубов и лечения гиперестезии. **Б.В. Трифионов, Е.А. Кузьмина, А.А. Копытов, М.А. Лазебная, Ю.Р. Колобов, Г.В. Храмов, Е.Г. Колобова, Е.А. Гребцова 250**

ГЕРОНТОЛОГИЯ

Клинико-эпидемиологическая характеристика хирургической помощи больным пожилого

и старческого возраста. **С.Г. Горелик 255**

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Диагностика и лечение первичного иммунодефицитного состояния: селективный дефицит

иммуноглобулина а. **К.А. Бочарова 259**

Внегоспитальная пневмония с осложненным течением у пациента группы риска.

Р.А. Бонцевич 266

РЕКОМЕНДАЦИИ

Актуальность синдрома беспокойных ног в повседневной практике невролога.

А.В. Любимов, Ж.Ю. Чефранова 273

Опухолевые маркеры, используемые в диагностике злокачественных опухолей органов

пищеварения. **В.П. Паначева 280**

Сведения об авторах **284**

Информация для авторов **290**

№ 4(123) 2012 Issue 17

SCIENTIFIC REVIEWING JOURNAL

Founded in 1995

The Journal is included into the list of the leading peer-reviewed journals and publications coming out in the Russian Federation that are recommended for publishing key results of the theses for Doktor and Kandidat degree-seekers

Founder:

Federal state autonomous educational establishment of higher professional education
«Belgorod National Research University»

Publisher:

Belgorod National Research University,
Belgorod National Research University Press

The journal is registered in Federal service of control over law compliance in the sphere of mass media and protection of cultural heritage

Certificate of registration of mass media
ПИ № ФС 77-21121 May 19, 2005.

EDITORIAL BOARD OF JOURNAL

Editor-in-chief

L.J. Djatchenko,

Rector of Belgorod National Research University, doctor of sociological sciences, Professor

Deputy editor-in-chief

V.V. Sokorev,

Vice-rector for scientific research of Belgorod National Research University, candidate of pedagogical sciences

Assistant Editors

V.M. Moskovkin,

Doctor of geographical sciences, Professor of world economy department Belgorod National Research University

E.N. Krolevetskaya,

Candidate of pedagogical sciences, associate professor of Pedagogics department of Belgorod National Research University

EDITORIAL BOARD OF JOURNAL SERIES

Editor-in-chief of the series

O.A. Efremova

Doctor of medical sciences, Professor (Belgorod National Research University)

Deputy of chief editor

A.A. Dolzhikov

Doctor of medicine sciences, Professor (Belgorod National Research University)

Responsible secretary

O.P. Lebedeva

Candidate of medicine sciences (Belgorod National Research University)

Members of editorial board

A.P. Grigorenko

Doctor of medicine sciences, Professor (Belgorod National Research University)

N.I. Zhernakova

Doctor of medicine sciences, Professor (Belgorod National Research University)

E.T. Zhilaykova

Doctor of pharmacological sciences, Professor

Belgorod State University Scientific bulletin Medicine Pharmacy

НАУЧНЫЕ ВЕДОМОСТИ Белгородского государственного университета

Медицина Фармация

CONTENTS

REVIEWS

The stigma problem in psychiatry and suicidology. *V.V. Ruzhenkova, V.A. Ruzhenkov* 5

CLINICAL MEDICINE

Correction by means of mebikar the impact of meteorological activity at the condition of cerebral blood flow with patients of elderly and middle age suffering with arterial hypertension and ischemic heart disease. *E.A. Shcherban* 14
Application of teraligen in treatment of cerebral vegetative dysfunction.

A.V. Lubimov, A.R. Karchaa 20

Application of enterosgel sorbent in bacterial vaginosis treatment. *K.R. Bondarenko, G.V. Ahyupova, A.R. Mazutov, A.A. Fedotova, Yu.R. Gaisina* 26

Assessment of functional condition of maxillofacial area on different stages of children's surgical reconstructive treatment. *N.A. Kondratjeva* 32

Clinical and medico-social aspects of quality life of patients with faces boil and antioxidant therapy. *V.S. Khlybov, O.V. Ostrovskiy, I.V. Khimich, M.V. Kirpichnikov, G.S. Osadchiy* 36

About experience of surgical treatment of meconium peritonitis. *E.M. Ignatev, S.A. Karavaeva, A.N. Kotin, V.A. Lubimenko, J.V. Levadnev, K.D. Gorelik, V.R. Garaev, G.A. Efet* 42

Rituximab influence on the proinflammatory cytokineemia in patients with different duration of rheumatoid arthritis. *A.V. Bezgin, N.S. Mescherina, N.A. Michailova* 47

Course of pregnancy and childbirth at women with contracted pelvis. *M.F. Kiselevich, D.V. Slukina, E.G. Japrintseva* 50

Course of delivery at age primipara women. *M.F. Kiselevich, M.I. Markelova, A.S. Shevchenko* 53

Clinical application of amisonum for a prophylaxis and treatment of acute respiratory diseases at children being frequently ill. *T.A. Kryuchkova* 57

Evaluation efficacy of sulmover (sulperasone/sulbactam) at treatment of older children with acute community-acquired pneumonia. *T.A. Kryuchkova, O.Y. Gagina* 60

Blood saving effect of ganglionic blockade without hypotension with tachyphylaxis method as a component of general anesthesia for caesarian section. *S.Y. Slusarenko* 63

Efficiency of use preventive treatments of relapse of the pain syndrome at endoscopic microdissection at lumbar level. *A.D. Olegnyk, V.N. Malishko* 69

Clinical features and treatment of patients with severe influenza A (H1N1), complicated with pneumonia. *A.E. Baranov, A.T. Razenkova, T.A. Romanova, E.D. Kaluzhnaya, O.A. Basharina, T.N. Ponomarenko* 73

Comparative characteristics of lipids profile of aorta and veins in patients with chronic cardiac insufficiency caused by ischemic heart disease. *V.F. Kamenev, I.L. Strelnikova, N.I. Obolonkova* 77

Comparative characteristics of hemostasis system of aorta and veins in patients with chronic cardiac insufficiency caused by chronic cardiac insufficiency. *V.F. Kamenev, I.L. Strelnikova, A.A. Maslennikov* 81

Eltacin as a meteorological protector for elderly and middle-aged patients with arterial hypertension and ischemic heart disease. *R.M. Zaslavskaya, E.A. Shcherban, M.M. Tejblum, S.I. Logvinenko* 85

The immune status of women with metabolic syndrome in perimenopause.

I.N. Scherbina, L.V. Potapova, I.U. Plakhotnaja 90

Modern aspects of uteroplacental complex study in singleton pregnancies after extracorporeal fertilization. *T.V. Pavlova, V.A. Petrukhin, S.A. Strukova* 95

Dynamic of levels of factors of non-specific inflammation (TNF- α , IL-6, CRP), markers of oxidative stress, cardiodynamics in adding of inhibitors of 5-lipoxygenase quercetin in therapy of acute heart failure. *P.G. Kravchun, L.A. Lapshina, V.I. Zolotakina* 100

Features of erythrocytes placenta pathology thyroid mother. *T.V. Pavlova, E.S. Malutina, A.V. Nesterov, V.A. Petrukhin* 110

Influenza A and factors of cellular interactions responsible for antiviral immunity. *U.V. Ivanov, V.V. Ivanov, M.V. Shipilov* 121

HEALTH ORGANIZATION AND HEALTH-PRESERVATION

Features of deliveries, complicated with labor abnormalities, in Belgorod region.

A.B. Vartyn, E.A. Fedorenko, E.A. Biryukova, E.V. Zhernakov 125

Features of recurrent cancer disability of adult population in the Russian Federation in dynamics in 2000-2009. *V.N. Dmitriev* 131

Primary disability owing to a glaucoma in the Belgorod region in dynamics for 2006-2010. *T.V. Dmitrieva, A.A. Arynova, V.N. Dmitriev, A.A. Deryshev*

Medical aspects of interpersonal violence. *V.V. Ruzhenkova, V.A. Ruzhenkov* 138

(Belgorod National Research University)

V.F. Kulikovskiy

Doctor of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

V.D. Lutsenko

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

O.O. Novikov

Doctor of pharmacysciences, Professor
(Belgorod National Research University)

V.S. Orlova

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

T.V. Pavlova

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

I.P. Parfenov

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

S.P. Pachomov

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod State University)

K.I. Proshchaev

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

F.A. Pjatakovich

Doctor of of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

T.A. Romanova

Doctor of medicine sciences, Professor
(Belgorod National Research University)

I.V. Spichak

Doctor of pharmacy,
Professor (Belgorod National Research
University)

B.V. Triphonov

Doctor of of Medical Science,
Professor (Belgorod National Research
University)

Z.Y. Chephranova

Doctor of of Medical Science,
Professor (Belgorod National Research
University)

M.I. Churnosov

Doctor of of Medical Science,
Professor (Belgorod National Research
University)

A.A. Shaposhnikov

Doctor of of Medical Science,
Professor (Belgorod National Research
University)

Dummy layout by O.A. Efremova,
N.A. Gaponenko
e-mail: efremova.bgu@gmail.com, doctor_ol@bk.ru

Passed for printing 29.03.2012
Format 60x84/8
Typeface Georgia, Impact
Printer's sheets 34,17
Circulation 1000 copies
Order 133

Subscription reference
in Rospechat' agency catalogue – 18078

Dummy layout is replicated at BNRU Publishing-
polygraphic complex
Address: 85, Pobedy str., Belgorod, Russia, 308015

Communication aspect impacts on adolescents learning of hygienic skills. **A.A. Kopytov, S.N. Gontarev, I.M. Chernihiv, L.B. Paschenko 144**
Medical and social aspects of primary dysmenorrhea at schoolgirls of different gynecological age. **O.V. Motsnaya, V.S. Orlova, M.I. Churnosov, I.V. Kalashnikova 149**
Main medical and demographic indicators of belgorod region: trends of the last decade. **M.A. Stepchuk, T.M. Pinkus, T.G. Gracheva 156**
Assessment of new forms of payment of work on the quality of health services. **M.A. Stepchuk, T.M. Pinkus, E.M. Gospodynko 162**

GENETICS

Polymorphism of the neuronal NO-synthase (276S / T AND-186A/C) in the structure of the exposure to implementation of the "atopic march" in children. **L.M. Ogorodova, I.V. Petrova, K.Y. Rukin 169**
Use of frequent surnames in populjatsionno-genetic researches. **I.N. Sorokina, A.V. Verzilina, A.V. Elykova, N.A. Demakova, M.I. Churnosov 173**
Study of associations of polymorphic markers of interleukines genes with pathogenic significant qualitative features of chronic lymphocytic leukemia. **S.S. Sirotnina 177**
Analysis of deposit combination of genes tumor necrosis factor and their receptorsin genetically predisposed to chronic lymphocytic leukemia. **T.S. Tikunova 183**

EXPERIMENTAL MEDICINE

The structural analysis of the kidney and upper urinary tract on the background of internal drainage. **S. V. Shkodkin, M.I. Kogan, A.A. Dolzhikov, N.I. Zhernakova, U.N. Dmitriev, Y.B. Idashkin, V.V. Fentisov, Y.N. Kobiakova, L.N. Nichikova 186**
Ultrasonic monitoring of stenting kidneys in the experiment. **S. V. Shkodkin, M.I. Kogan, A.A. Dolzhikov, N.I. Zhernakova, U.N. Dmitriev, Y.B. Idashkin, V.V. Fentisov, O.I. Stepchenko 195**
Factors affecting adhesion formation in laparoscopic surgery. **K.S. Mailova, A.A. Osipova, R. Corona, M. Binda, P. Koninckx, L.V. Adamyan 201**
The study of bioinertness materials implanted in the parenchyma of the kidneys in the experiment. **S. V. Shkodkin, A.A. Dolzhikov, N.I. Zhernakova, U.N. Dmitriev, Y.B. Idashkin, V.V. Fentisov 207**

PHARMACY

Role of phenotropil in treatment of vertebrobasilar insufficiency. **A.V. Lyubimov, T.V. Kazakova, V.A. Zakharov, N.D. Vandysheva 214**
Standartization of transdermal plaster with mexidol. **S.O. Losenkova, E.F. Stepanova 220**
Examination of lipid component of the Nigella sativa and Nigella damascena seeds. **S.Y. Mashirova, T.V. Orlovskaya 223**
Modern aspects of use natural surface-active substances in pharmaceutical technology. **A.V. Pantjuhin, E.F. Stepanova, A.Yu. Petrov 228**
Validation of the method for quantitative determination of silicon oxide in polysorb gels. **G.V. Ayupova, A.A. Fedotova, V.A. Kataev 234**

STOMATOLOGY

Efficacy enhancement ways of adaptation to partial laminar dentures in patients with chronic diseases of the oral cavity mucous membrane. **D.A. Fedorov, E.A. Lescheva V.A. Nekrylov, I.P. Ryzhova 238**
Circadian organization of physical and chemical properties of oral liquid of apparently healthy people. **V.I. Shemonaev, A.A. Maloletkova, D.M. Frolov, V.V. Novochadov, I.P. Ryzhova 243**
Dental materials based on hydroxyapatite and remineralize teeth for arginine and treatment of hyperesthesia. **B.V. Trifonov, E.A. Kuzmina, A.A. Kopytov, M.A. Lazebnaya, Y.R. Kolobov, G.V. Hramov, E.G. Kolobova, E.A. Grebtsova 250**

GERONTOLOGY

Clinical and epidemiological description of surgical treatment of elderly and senile age patients. **S.G. Gorelik 255**

CLINICAL CASES

Diagnostics and management of primary immunodeficiency disease: the selective iga-deficiency. **K.A. Bocharova 259**
Community-acquired pneumonia with complicated course in risk group patients. **R.A. Bontsevich 266**

RECOMMENDATIONS

Relevance of restless legs syndrome in everyday neurologist's practice. **A.V. Ljubimov, Z.J. Chefranova 273**
Tumor markers, using in diagnostics of malignant tumors of digestive tract. **V.P. Panacheva 280**

Information about Authors 284

Information for Authors 290