

№ 16 (87) 2010
Выпуск 11

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:

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Белгородский государственный университет»

Издатель:

Белгородский государственный
университет.
Издательство 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

Дятченко Л.Я.
ректор Белгородского государственного
университета, доктор социологических наук,
профессор

Зам. главного редактора

Пересыткин А.П.
проректор по научной работе
Белгородского государственного
университета, кандидат педагогических
наук

Ответственные секретари

Московкин В.М.
доктор географических наук, профессор
кафедры мировой экономики
Белгородского государственного
университета

Боруха С.Ю.
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры педагогики Белгородского
государственного университета

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
СЕРИИ ЖУРНАЛА**

Главный редактор

Ефремова О.А.
доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный
университет)

Заместитель главного редактора

Должиков А.А.
доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный
университет)

Ответственный секретарь

Лебедева О.П.
кандидат медицинских наук, доцент
(Белгородский государственный
университет)

Члены редколлегии

Григоренко А.П.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный
университет)

НАУЧНЫЕ ВЕДОМОСТИ
Белгородского государственного университета

Медицина Фармация

Belgorod State University
Scientific bulletin
Medicine Pharmacy

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Современные представления о механизмах инфицирования плодово-плацентарного комплекса как причине преждевременных родов. **В.С. Орлова, Ю.И. Набережнев, И.В. Калашикова 5**

Подходы к ведению недоношенной беременности при преждевременном излитии околоплодных вод. **В.С. Орлова, И.В.Калашикова, Ю.И. Набережнев 13**

Современные подходы к консервативной терапии язвенной болезни. **Н.И. Жернакова, Д.С. Медведев, А. Пожарский 23**

ГЕНЕТИКА

Распределение молекулярно-генетических маркеров при миоме матки. **О.Б.Алтухова, М.И. Чурнов 33**

Микросателлитный полиморфизм Y- хромосомы и анализ его галлотипического разнообразия среди населения. **И.Н. Лепендина, Л.А. Цаткова, Е.В. Балановская, М.И. Чурнов 38**

Исследование клинического эффекта эпигенетической изменчивости на ранних этапах онтогенеза. **Ю.Б. Гречанина, Е.В. Бугаева, Т.Д. Алиева 46**

Анализ гаплогрупп Y-хромосомы в восточнославянском генофонде. **И.Н. Лепендина, Л.А. Цаткова, Е.В. Балановская, М.И. Чурнов 50**

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ

Медико-демографическая ситуация в Белгородской области: динамика показателей численности и смертности населения трудоспособного и пенсионного возраста от всех причин и болезней органов пищеварения в 1990-2008 годах. **Т.В. Дмитриева, В.Н. Дмитриев, А.А. Дерюшев 57**

Экологические проблемы здоровьесберегающей жизнедеятельности студентов. **В.М. Наскалов 62**

Заболееваемость раком щитовидной железы населения Белгородской области в 1981–2005 гг. **Т. П. Голивец, Б.С. Коваленко, И.В. Сухотерин, Д.В. Волков 69**

Жернакова Н.И.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Куликовский В.Ф.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Луценко В.Д.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Новиков О.О.

доктор фармацевтических наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Орлова В.С.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Павлова Т.В.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Парфенов И.П.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Пахомов С.П.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Процаев К.И.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Пятакович Ф.А.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Романова Т.А.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Стицак И.В.

доктор фармацевтических наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Трифонов Б.В.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Чефранова Ж.Ю.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Чурносов М.И.

доктор медицинских наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Шапошников А.А.

доктор биологических наук, профессор
(Белгородский государственный университет)

Оригинал-макет О.А. Ефремова, Т.Г. Лагутина
E-mail: efremova.bgu@gmail.com,
doctor_ol@bk.ru

Подписано в печать 10.09.2010
Формат 60×84/8
Гарнитура Georgia, Impact
Усл. п. л. 16,38
Тираж 1000 экз.
Заказ 154

Подписные индексы в каталоге агентства
«Роспечать» – 81468,
в объединенном каталоге «Пресса России» – 39723

Оригинал-макет подготовлен и тиражирован
в издательстве Белгородского государственного
университета
Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Развитие участковой медицинской службы. **Д.П. Боженко,
М.А. Степчук, Т.М. Пинкус, С.В. Абрамова 75**

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Применение аллогенных эмбриональных фибробластов при эн-
допротезировании передней брюшной стенки. **С.В. Иванов,
А.А. Должиков, И.С. Иванов, А.А. Мартынец 78**

Значение структурно-метаболических особенностей гликирован-
ного альбумина сыворотки крови в акушерской практике.

В.П. Калиман 85

К вопросу о медицинской реабилитации пожилых лиц, ранее ра-
ботавших в экстремальных условиях. **А.Н. Ильницкий,
С.У. Мурсалов, Г.И. Гурко, К.В. Перельгин,
Д.С. Медведев 90**

Применение циклоферона в комплексе реабилитационных меро-
приятий у детей с иммунным дисбалансом, часто болеющих ост-
рыми респираторными заболеваниями. **Т.А. Крючкова,
Е.В. Подсвинова 94**

Динамические изменения структурных показателей у больных
хронической сердечной недостаточностью в зависимости
от фракции выброса по результатам годичного наблюдения и
лечения. **О.А. Ефремова, Л.А. Камышишникова 97**

Гендерные отличия в эффективности гипотензивной терапии
больных артериальной гипертензией и ишемической болезнью
сердца, получающих комплексное лечение мелаксеном.
Р.М. Заславская, Э.А. Щербань, С.И. Логвиненко 105

Метод диагностики клинических синдромов на основе
реляционной модели патологических процессов.

**Ф.А. Пятакович, О.М. Кузьминов,
Т.И. Якунченко 109**

ФАРМАЦИЯ

Изучение возможности медицинского применения фитоком-
плексов крапивы и солодки в форме гранул.

З.Д. Хаджиева, Л.П. Лежнева, З.Б. Тигиева 114

Разработка дерматологической мази с экстрактом почек *Populus
nigra*. **Н.В. Никитина, С.Н. Степанюк 120**

Исследования по выбору композиции вспомогательных веществ
для мазей, содержащих бишофит. **Б.Б. Сысцев 128**

Сведения об авторах **132**

Информация для авторов **135**

**№ 16 (87) 2010
Issue 11**

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:

State educational establishment of higher professional education "Belgorod State University"

Publisher:

Belgorod State University
BSU Publishing house

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

Chief editor:

Djatchenko L. J.

Rector of Belgorod State University,
doctor of Sociological sciences, professor

Deputy of chief editor:

Peresyupkin A. P.

Vice-rector for scientific research of Belgorod state university, candidat of pedagogical sciences

Assistant Editor

Moskovkin V. M.

Doctor of geographical sciences, professor of world economy department Belgorod State University

Borukha S. Yu.

Candidate of pedagogical sciences,
associate professor of Pedagogics department of Belgorod State University

EDITORIAL BOARD OF JOURNAL SERIES

Chief editor:

Efremova O. A.

Doctor of Medicine,
Professor (Belgorod State University)

Deputy of chief editor:

Dolzhikov A. A.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Responsible secretary:

Lebedeva O. P.

Candidate of Medical Science
(Belgorod State University)

Members of editorial board:

Grigorenko A. P.

Doctor of of Medical Science, Professor
(Belgorod State University)

Zhernakova N. I.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

**Belgorod State University
Scientific bulletin
Medicine Pharmacy**

**НАУЧНЫЕ ВЕДОМОСТИ
Белгородского государственного университета
Медицина Фармация**

CONTENTS

REVIEWS

Modern conception of mechanisms of fetoplacental system as a cause of preterm birth. **O.V. Orlova, Yu. I. Naberezhnev, I.V. Kalashnikova 5**

Approach to management of pregnancy in cases of preterm amniotic fluid discharge. **V.S. Orlova, I.V. Kalashnikova, Y.I. Naberezhnev 13**

Modern view on problem of drug treatment of ulcer diseases. **N.I. Zhernakova, D.S. Medvedev, A. Pozharskis 23**

GENETICS

Dispersion of molecular genetic factors in cases of uterus myoma. **A.B. Altuhova, M.I. Churnosov 33**

Microsatellite polymorphism of Y-chromosome and analysis of its haplotype variety among the population. **I.N. Lependina, L.A. Tsapkova, E.V. Balanovskaja, M.I. Churnosov 38**

The study of clinical effect of epigenetic variability in early stages of ontogenesis. **J. B. Grechanina, H. V. Bugayova, T. D. Alieva 46**

The analysis of haplogroup Y-chromosomes in an east slavic genofond. **I.N. Lependina, L.A. Tsapkova, E.V. Balanovskaja, M.I. Churnosov 50**

HEALTH-PRESERVATION

Medical demographic situation and analysis of adult mortality from diseases of digestive organs in Belgorod Region during 1990–2008. **T.N. Dmitrieva, A.A. Deryushev, V.N. Dmitriev 57**

Ecological problems of students' health protection. **V.M. Naskalov 62**

Thyroid carcinoma morbidity rate in population of Belgorod Region in 1981–2005. **T.P. Golivets, B.S. Kovalenko, I.V. Sukhoterina, D.V. Volkov 69**

Development of local medical service. **D.P. Bozhenko, M.A. Stepchuk, T.M. Pinkus, S.V. Abramova 75**

Kulikovskiy V.F.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Lutsenko V.D.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Novikov O.O.

Doctor of Pharmacy,
Professor (Belgorod State University)

Orlova V.S.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Pavlova T.V.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Parfenov I.P.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Pachomov S.P.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Proshchaev K.I.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Pjatakovich F.A.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Romanova T.A.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Spichak I.V.

Doctor of Pharmacy,
Professor (Belgorod State University)

Triphonov B.V.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Chephranova Z.Y.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Chumosov M.I.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

Shaposhnikov A.A.

Doctor of Medical Science,
Professor (Belgorod State University)

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

Passed for printing 10.09.2010
Format 60×84/8
Typeface Georgia, Impact
Printer's sheets 16,38
Circulation 1000 copies
Order 154

Subscription reference in Rospechat' agency
catalogue – 81468,
In joint catalogue Pressa Rossii – 39723

Dummy layout is replicated at Belgorod State
University Publishing House
Address: 85, Pobedy str., Belgorod, Russia,
308015

CLINICAL MEDICINE

The use of allogenic embryonic fibroblasts with arthroplasty of anterior abdominal wall. **S.V. Ivanov, A.A. Doljikov, I.S. Ivanov, A.A. Martincev 78**

Importance of structurally-metabolic features of glycated albumen of blood serum in obstetrical practice. **V.P. Kaliman 85**

To the problem of medical rehabilitation of elder patients which had stress-produced job. **A.N. Ilnitski, S.U. Mursalov, G.I. Gurko, K.V. Perehygin, D.S. Medvedev 90**

Administration of cycloferon in complex of rehabilitation procedures for children with immune dysbalance being frequently ill with acute respiratory diseases. **T.A. Kruchkova, E.V. Podsvirova 94**

Dynamic changes of structural indicators at sick of chronic warm insufficiency depending on fraction of emission by results of year supervision and treatment. **L.A. Kamyshnikova, O.A. Efremova 97**

Sex-differences of antihypertensive therapy with melaxen efficacy in patients with arterial hypertension and ischemic heart disease **R.M. Zaslavskaya, E.A. Shcherban, S.I. Logvinenko 105**

Method of diagnostics of clinical syndromes on the basis of relation model of pathological processes. **F.A. Pyatakovich, O.M. Kuzminov, T.I. Yakunchenko 109**

PHARMACY

Studies of the possibility of medical application of the nettle and liquorice phytocomplexes as granules. **Z.D. Khadzhieva, L.P. Lezhneva, Z.B. Tigieva 114**

Development of dermatological ointment with extract of gemmae populi nigrae. **N.V. Nikitina, S.N. Stepanuk 120**

Researches for choice compositions of auxiliary substances for the ointments containing bischofite. **B.B. Sysuev 128**

Information about Authors **132**

Information for Authors **135**