

## Редакционный совет журнала «Вестник Российского университета дружбы народов»

*В.М. Филиппов — председатель*  
*Д.П. Билибин — заместитель председателя*

### Члены редакционного совета:

*Т.М. Балыхина, Н.П. Гусаков, В.В. Давыдов,*  
*В.Н. Денисенко, А.П. Ефремов, Н.С. Кирабаев, А.Г. Коваленко,*  
*Е.Б. Ланеев, В.Г. Плющиков, В.Ф. Понька, Н.К. Пономарев,*  
*Н.А. Черных, В.А. Фролов, В.А. Цык,*  
*В.Н. Шаронов, В.В. Якушев*

*Т.О. Сергеева — ответственный секретарь*

### Редакционная коллегия серии «Медицина»

*Фролов В.А.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии, декан медицинского факультета РУДН — *главный редактор серии*

*Дворников В.Е.* — доктор медицинских наук, профессор РУДН — *заместитель главного редактора*

*Зотова Т.Ю.* — профессор кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН — *ответственный секретарь редколлегии*

*Аллилуев А.П.* — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Бутров А.В.* — доктор медицинских наук, профессор, Лауреат государственной премии СССР, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Далин М.В.* — доктор медицинских наук, профессор кафедры микробиологии и вирусологии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по научной деятельности — *член редколлегии*

*Даурова Ф.Ю.* — кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по отделению «Стоматология» — *член редколлегии*

*Климов А.Е.* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Козлов В.И.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии человека медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Корнелиссен Ж.Г.* — доктор медицинских наук, доктор философии (Ph.D, физика, математика), заместитель директора Центра хронобиологии имени Франца Халберга, заместитель директора «Віокос» университета Миннесоты (США) — *член редколлегии*

*Кузьменко Л.Г.* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Плетенева Т.В.* — доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по отделению «Фармация» — *член редколлегии*

*Радзинский В.Е.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой акушерства и гинекологии медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

*Халберг Франц* — профессор, директор Центра хронобиологии Университета Миннесоты (США), почетный член академии наук Испании, Франции, Италии, Румынии, почетный профессор университетов Франции, Италии, Китая, России, почетный доктор РУДН — *член редколлегии*

*Сингх Рам Бахадур* — доктор медицинских наук, профессор, директор госпиталя им. Ф. Халберга (Индия), редактор World Heart Journal (USA), президент Tsim Tsoum Institute (Польша), вице-президент World Council of Body and Mind — *член редколлегии*

*Агарвал Р.К.* — кандидат медицинских наук, председатель Сообщества молодых врачей и организаторов здравоохранения — *член редколлегии*

Индекс журнала в каталоге подписных изданий  
Агентства «Роспечать» — 18233

ISSN 0869-8732

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2013

## Уважаемые коллеги!

Российский университет дружбы народов (РУДН) приглашает Вас к сотрудничеству в научном журнале «Вестник РУДН».

«Вестник РУДН» публикует результаты фундаментальных и прикладных научных исследований в виде научных статей, аналитических и библиографических обзоров и научных сообщений. Тематическая направленность определяется содержанием серий.

«Вестник РУДН» входит в перечень изданий, публикации в которых учитываются Высшей аттестационной комиссией России (ВАК РФ) при защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

*Научный журнал «Вестник РУДН» выходит в 20 тематических сериях. Каждая серия — 4 номера в год.*

Вы можете оформить подписку через агентство ОАО «Роспечать» в любом почтовом отделении.

	Серия	Индекс по каталогу «Роспечать»
1	Вестник РУДН Серия «Инженерные исследования»	18230
2	Вестник РУДН Серия «Математика. Информатика. Физика»	18235
3	Вестник РУДН Серия «Информатизация образования»	18234
4	Вестник РУДН Серия «Медицина»	18233
5	Вестник РУДН Серия «Философия»	18231
6	Вестник РУДН Серия «История России»	18232
7	Вестник РУДН Серия «Международные отношения»	20824
8	Вестник РУДН Серия «Социология»	20826
9	Вестник РУДН Серия «Политология»	20827
10	Вестник РУДН Серия «Экология и безопасность жизнедеятельности»	20829
11	Вестник РУДН Серия «Вопросы образования: языки и специальность»	20830
12	Вестник РУДН Серия «Юридические науки»	20831
13	Вестник РУДН Серия «Агрономия и животноводство»	36842
14	Вестник РУДН Серия «Русский и иностранные языки и методика их преподавания»	36433
15	Вестник РУДН Серия «Экономика»	36431
16	Вестник РУДН Серия «Лингвистика»	36436
17	Вестник РУДН Серия «Литературоведение. Журналистика»	36435
18	Вестник РУДН Серия «Психология и педагогика»	36432
19	Вестник РУДН Серия «Всеобщая история»	37025
20	Вестник РУДН Серия «Теория языка. Семиотика. Семантика»	80555

Материалы статей и вопросы по сотрудничеству следует направлять строго по адресу редакционной коллегии соответствующей серии.

Зав. редакцией журнала «Вестник РУДН» Сергеева Татьяна Олеговна.  
Контактный телефон: (495) 955-07-16.

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
МЕДИЦИНА

2013, № 1

Серия издается с 1997 г.

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Саруханова Л.Е., Волина Е.Г., Егоркин А.В., Трусов И.Ю., Шибуня В.С.</b> Микробиологический контроль эффективности современных физических методов обеззараживания питьевой воды .....	5
<b>Стрелкова О.С., Гусарова Ю.Н., Саврова О.Б., Алиева И.Б.</b> Морфологический анализ формы клеток карциномы человека, культивируемых <i>in vitro</i> .....	9
<b>Чумак А.А., Астрелина Т.А., Яковлева М.В., Лебедева Л.Л., Пухликова Т.В., Дышлевая З.М., Архипова А.Н., Азова М.М.</b> Особенности генетического полиморфизма HLA-антигенов при приобретенной апластической анемии у детей .....	15
<b>Козлов В.И., Гурова О.А., Морозов М.В.</b> Показатели ЛДФ-Грамм в коже различных областей тела человека и их морфофункциональное обоснование .....	20
<b>Гумарова Л.Ж., Корнелиссен Ж., Халберг Ф., Маншарипова А.Т., Отсука К., Сюткина Е.В., Масалов А.В., Чибисов С.М., Фролов В.А.</b> Продолжительность мониторинга артериального давления как важная составляющая надежной диагностики нарушений вариабельности гемодинамических показателей .....	27
<b>Иванов Г.Г., Александрова М.Р., Дворников В.Е., Халаби Г., Азаракш А.Х.</b> Успехи клинического применения метода дисперсионного картирования .....	34
<b>Михайлов М.И., Мамедов М.К., Дадашева А.Э.</b> Характеристика инфекций, вызванных вирусами гепатитов <i>B</i> и <i>C</i> у больных хронической почечной недостаточностью, аходящихся на программном гемодиализе .....	46
<b>Пушко Л. В., Алексеева О.В., Брилькова Т. В., Назарова Т.И., Оболадзе Т.Б., Самитова Э.Р.</b> Оптимизация комбинированной терапии и клинико-лабораторного контроля при использовании формотерола у детей, больных бронхиальной астмой .....	52

<b>Ботезату А.А.</b> Реконструкция брюшной стенки при герниопластике больших и гигантских, рецидивных срединных грыж .....	58
<b>Архипов С.В., Абдулхабирова М.А., Скворцов Д.В.</b> Роль связки головки бедренной кости в патогенезе коксартроза .....	64
<b>Рыбачков В.В., Раздвогин В. А., Герасимовский Н. В., Кирилук А.А., Сайгушев А.В., Филатов М.С., Соколов В.И.</b> Способ эндоскопической коррекции при стриктуре гепатикоюноанастомоза через «слепой конец» изолированной по методу Ру петли тонкой кишки .....	70
<b>Филимонюк А.В., Смирнова Е.А., Тедорадзе Р.В., Смелкова Н.И.</b> Особенности диагностики опухолей надпочечника .....	77
<b>Кирюхина Т.А., Авдошин В.П., Андрюхин М.И., Пульбере С.А.</b> Эффективность лонгидазы в профилактике рубцово-склеротических процессов после оперативных вмешательств на мочевых путях .....	84
<b>Анненков А.В., Авдошин В.П., Андрюхин М.И., Исрафилов М.Н.</b> Оптимизация лечения мочекаменной болезни у больных подагрой, осложненной нефропатией ....	89
<b>Константинова З.Е., Молочков А.В., Мураков С.В., Баграмова Г.Э., Майков О.А., Вередченко А.В., Попков С.А.</b> Некоторые особенности гормонального статуса в случаях с врожденной эктопией шейки матки .....	94
<b>Никольская И.А.</b> Совершенствование биологических методов лечения ятрогенных форм пульпита в экспериментальных условиях .....	100
<b>Ажигитов Р.Г., Карнозов В.Л.</b> Биполярное аффективное расстройство II типа: принципы диагностики и терапии .....	103
<b>Фомина А.В., Бреусов А.В., Чирков В.А., Бреусов Р.А.</b> Категория «Социальное здоровье населения» в общественном здоровье и здравоохранении .....	106
<b>Дрожжина Н.А., Максименко Л.В.</b> Организация питания студентов .....	112
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	119

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2013

© «Вестник Российского университета дружбы народов», 2013

# BULLETIN

SCIENTIFIC JOURNAL

## of Peoples' Friendship University of Russia

Founded in 1993

*Series*

MEDICAL

**2013, N 1***Series founded in 1997*

Peoples' Friendship University of Russia

### CONTENTS

<b>Sarukhanova L.E., Volina E.G., Egorkin A.V., Trousov I.Yu., Shibunya V.S.</b> Microbiological control of the efficacy of modern physical methods of drinking water disinfection .....	5
<b>Strelkova O.S., Gusarova Y.N., Savrova O.B., Alieva I.B.</b> Morphological analysis of shape changes in human carcinoma cells in vitro .....	9
<b>Chumak A.A., Astrelina T.A., Yakovleva M.V., Lebedeva, T.V. Pukhlikova L.L., Dishlevaya Z.M., Arkhipova A.N., Azova M.M.</b> The characteristics of genetic polymorphism of HLA-antigens in acquired aplastic anemia in children .....	15
<b>Kozlov V.I., Gurova O.A., Morozov M.V.</b> LDF of the skin microcirculation in different areas of the body and rationale morphofunctional .....	20
<b>Gumarova L.Z., Cornelissen G., Halberg F., Mansharipova A.T., Otsuka K., Syutkina E.V., Masalov A.V., Chibisov S.M., Frolov V.A.</b> Duration of abpm as an important prerequisite for a reliable diagnosis of vascular variability disorders (VVDs) .....	27
<b>Ivanov G.G., Alexandrova M.R., Dvornikov V.E., Halaby G., Azaraksh A.H.</b> Success of clinical applications of a method dispersive mapping .....	34
<b>Mikhailov M.I., Mamedov M.K., Dadasheva A.E.</b> Characteristic of infections caused with hepatitis b and c viruses at chronic renal failure patients stayed on programmed hemodialysis .....	46
<b>Puschko L.V., Alekseeva O.V., Brilkova T.V., Nazarova T.I., Oboladze T.B., Samitova E.R.</b> Optimisation of combined therapy and clinico-laboratory control of children with bronchial asthma, using formoterol .....	52

<b>Botezatu A.A.</b> Abdominal wall reconstruction at the hernioplasty of the big and huge, recurrent median hernias .....	58
<b>Arkhipov S.V., Abdulkhabirov M.A., Skortsov D.V.</b> Role of femoral head ligament in pathogenesis of coxarthrosis .....	64
<b>Rybachkov V.V., Razdrogin V.A., Gerasimovski N.V., Kiriljuk A.A., Saigushev A.V., Filatov M.S., Sokolov V.I.</b> Endoscopic remodeling of hepaticojejunoanastomosis stricture through the closed end of the roux-en-y loop empty intestine .....	70
<b>Filimonyuk A.V., Smirnova E.A., Tedoradze R.V., Smelkova N.I.</b> Peculiarities of diagnosis of adrenal tumors .....	77
<b>Kiryukhina T.A., Andryukhin M.I., Pulbere S.A., Avdoshin V.P.</b> Efficacy of longidaza in prevention of sclerous processes after surgery on urinary tracts .....	84
<b>Annenkov A.V., Avdoshin V.P., Andryukhin M.I., Israfilov M.N.</b> Optimization of treatment of urolithiasis in patients with gout, complicated by nephropathy .....	89
<b>Konstantinova Z.E., Molochkov A.V., Murakov S.V., Bagramova G.Er., Maykov O.A., Veredchenko A.V., Popkov S.A.</b> Some features of hormonal status in case of congenital cervical ectopia .....	94
<b>Nikolskaya I.A.</b> Improving of biological therapies of iatrogenic forms pulpitis in experiments .....	100
<b>Akzhyguitov R.G., Karnozov V.L.</b> Bipolar II disorder: principles of diagnostics and therapy .....	103
<b>Fomina A.V., Breusov A.V., Chirkov V.A., Breusov R.A.</b> The category of «Social health of the population» in the public health .....	106
<b>Drozzhina N.A., Maksimenko L.V.</b> Catering students .....	112
<b>OUR AUTHORS</b> .....	119

© Peoples' Friendship University of Russia, Publishing House, 2013

© «Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia», 2013