

ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический
рецензируемый журнал



Учредитель и издатель:
**БУ ВО «Сургутский государственный
университет».**

Периодичность – 4 раза в год.

Адрес издателя: 628412, г. Сургут, пр. Ленина, 1.
Журнал зарегистрирован 16.05.2007 г. в Западно-Сибирском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 17-0690 от 16.05.2007 г.
Журнал перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС 77-61966 от 02.06.2015 г.

Главный редактор:

Коваленко Л. В. – д. м. н., проф., зав. каф. патофизиологии и общей патологии

Заместитель главного редактора:

Каспарова А. Э. – д. м. н., профессор каф. акушерства, гинекологии и перинатологии

Редакционная коллегия:

Белоцерковцева Л. Д. – д. м. н., проф., зав. каф. акушерства, гинекологии и перинатологии.

Мещеряков В. В. – д. м. н., проф., зав. каф. детских болезней

Гирш Я. В. – д. м. н., проф. каф. детских болезней.

Дарвин В. В. – д. м. н., проф., зав. каф. госпитальной хирургии

Карпин В. А. – д. м. н., д. филос. н., проф., зав. каф. факультетской терапии

Наумова Л. А. – д. м. н., проф. каф.

патофизиологии и общей патологии

Поборский А. Н. – д. м. н., проф. каф. физиологии

Попова М. А. – д. м. н., проф., зав. каф.

госпитальной терапии

Столяров В. В. – д. м. н., проф., зав. каф.

морфологии

Переводчик:

Семенов В. А.

Адрес редакции:

628412, г. Сургут,
ул. Энергетиков, 22.
Тел. 8 (3462) 76-30-51.
E-mail: anzkasparova@yandex.ru
Сайт: <http://www.surgu.ru>

Верстка:

ООО «Типография Для Вас»
620026, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 52а, оф. 3
Тел.: +7 (343) 211-03-00,
Сайт: www.tdvas.ru

Отпечатано:

ООО «Типография Для Вас»
620026, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 52а, оф. 3
Тел.: +7 (343) 211-03-00,
Сайт: www.tdvas.ru

Дата выхода в свет 16.12.2016.

Формат 60 × 84/8.

Усл. печ. л. 6,97. Уч. изд. л. 6,5.

Тираж 300 экз. Заказ № 1350.

Цена свободная.

Подписной индекс Объединенного каталога

«Пресса России» – 15133.

Журнал включен в базу данных РИНЦ
(лицензионный договор с Научной электронной
библиотекой №572-09/2013).

При перепечатке ссылка
на «Вестник СурГУ. Медицина» обязательна.

© «Вестник СурГУ. Медицина»

© Коллектив авторов

Редакционный совет:

Антонов О. В. –

д. м. н., доц., зав. каф. протекции детских болезней и поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Омск);

Афанасьев А. Н. –

д. м. н., проф. Каф. общей хирургии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Мин-здрава РФ (Москва);

Долгих В. Т. –

д. м. н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, зав. каф. патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Омск);

Досмагамбетова Р. С. –

д. м. н., проф., ректор Карагандинского государственного медицинского университета (Караганда, Казахстан);

Земляной В. П. –

д. м. н., проф., зав. каф. хирургических болезней ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. Н. Мечникова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург);

Ковтун О. П. –

д. м. н., проф., проректор по научной работе,

Краснов В. В. –

д. м. н., проф., зав. каф. детских инфекций ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);

Лукушкина Е. Ф. –

д. м. н., проф., зав. каф. поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);

Мизерницкий Ю. Л. –

д. м. н., проф., зав. отд. хронических воспалительных и аллергических болезней легких НИИ педиатрии ГБОУ ВПО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Отарбаев Н. К. –

д. м. н., проф., председатель правления АО «Республиканский диагностический центр» (АО «Национальный медицинский холдинг») (Астана, Казахстан);

Петровский Ф. И. –

д. м. н., ректор, зав. каф. фармакологии, клинической фармакологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии БУ ВО ХМАО-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» (Ханты-Мансийск);

Попов А. Д. –

д. м. н., проф., зав. каф. акушерства и гинекологии БУ ВО ХМАО-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» (Ханты-Мансийск);

Прошина Л. Г. –

д. м. н., проф., зав. каф. морфологии человека ГБОУ ВПО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого» (Великий Новгород);

Тараканов И. А. –

д. б. н., проф., зав. лабораторией общей патологии кардиореспираторной системы ФГУ «НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН» (Москва);

Сидорчук Л. П. –

д. м. н., проф., зав. каф. семейной медицины Буковинского государственного медицинского университета (Черновцы, Украина);

Тулеутаев Е. Т. –

д. м. н., профессор, медицинский директор АО «Национальный научный центр материнства и детства» (АО «Национальный медицинский холдинг») (Астана, Казахстан);

Федонюк Л. Я. –

д. м. н., проф., зав. кафедрой медицинской биологии, директор института медико-биологических проблем Тернопольского государственного медицинского университета (Тернополь, Украина);

Царькова С. А. –

д. м. н., проф. каф. детских инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Екатеринбург).

VESTNIK SURGU • MEDICINA

Peer-reviewed journal.

Founder and publisher:
Surgut State University.

4 issues per year.

Publisher's address: 628412, Russia, Khanty-Mansi Autonomous Okrug – Ugra, Surgut, Lenina, 1.

The journal is registered in the West-Siberian Federal Service for Supervision of Legislation in Mass Communications and Protection of cultural heritage.
Certificate PI № FS 17-0690 dt. 16.05.2007.

The journal is reregistered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technology and Mass Communications.
Certificate PI № FS 77-61966 dt. 02.06.2015.

Chief Editor:

Kovalenko L. V., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of General Pathology and Pathophysiology Department

Deputy Chief Editor:

Kasparova A. E., Doctor of Science (Medicine), Professor, Obstetrics, Gynecology and Perinatology Department

Editorial Board:

Belotserkovtseva L. D., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Obstetrics, Gynecology and Perinatology Department

Girsch Ya. V., Doctor of Science (Medicine), Professor, Children's Diseases Department

Darvin V. V., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Hospital Surgery Department

Karpin V. A., Doctor of Science (Medicine), Doctor of Science (Philosophy), Professor, Head of Faculty Therapy Department

Meshcheryakov V. V., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Children's Diseases Department

Naumova L. A., Doctor of Science (Medicine), Professor, General Pathology and Pathophysiology Department

Poborsky A. N., Doctor of Science (Medicine), Professor, Physiology Department

Popova M. A., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Hospital Therapy Department

Stolyarov V. V., Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Morphology Department

Translator:

Semyonov V. A.

Editorial Board Address:

Energetikov St., 22, Surgut, 628412.

Tel.: 8 (3462) 76-30-51.

E-mail: anzkasparova@yandex.ru

Site: <http://www.surgu.ru>

Layout:

LLC Tipografia Dlya Vas
620026, Ekaterinburg,
Rosa Luxemburg Str., 52a, offis 3
Tel.: +7 (343) 211-03-00
Site: www.tdvas.ru

Printed by:

LLC Tipografia Dlya Vas
620026, Ekaterinburg,
Rosa Luxemburg Str., 52a, offis 3
Tel.: +7 (343) 211-03-00
Site: www.tdvas.ru

Release date: 16.05.2016. Format: 60 × 84/8.

Conventional printer sheets: 6,97.

Publisher sheets: 6,5.

Print run: 300 copies, order No. 1350.

Joint The Russian Press catalog index: 15133.

The journal is included in the base citation RISC (license agreement with Scientific Electronic Library No. 572-09/2013).

At a reprint reference to «Vestnik SurGU. Medicina» is obligatory.

© Vestnik SurGU. Medicina

© The authors

Editorial board:

Antonov O. V. –

Doctor of Science (Medicine), Associate Professor, Head of Propedeutics of Children's diseases and Outpatient Pediatrics, Omsk State Medical Academy, Russian Federation (Omsk);

Afanasyev A. N. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, General Surgery Department, First Moscow State Medical University named after I. M. Sechenov, Russian Federation (Moscow)

Dolgikh V. T. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Honored Scientist of Russian Federation, Head of Pathophysiology Department with Course of Clinical Pathophysiology, Omsk State Medical Academy, Russian Federation (Omsk);

Dosmagambetova R. S. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Rector of Karaganda State Medical University, Kazakhstan (Karaganda);

Zemlyanoy V. P. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Surgical Diseases Department, Northwest State Medical University named after I. N. Mechnikov, Russian Federation (St. Petersburg);

Kovtun O. P. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Vice Rector for Research, Head of Pediatrics Department, Ural State Medical University, Russian Federation (Yekaterinburg);

Krasnov V. V. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Children Infections Department, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russian Federation (Nizhny Novgorod);

Lukushkina E. F. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Outpatient Pediatrics Department, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russian Federation (Nizhny Novgorod);

Mizernitsky Yu. L. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Chronic Inflammatory and Allergic Diseases Department, Scientific Research Institute of Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, Russian Federation (Moscow);

Otarbaev N. K. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Chair-man of Republican Diagnostic Center, National Medical Holding, Kazakhstan (Astana);

Petrovsky F. I. –

Doctor of Science (Medicine), Rector, Head of Pharmacology, Clinical Pharmacology Department with the course of Clinical Immunology and Allergology, Khanty-Mansiysk State Medical Academy, Russian Federation (Khanty-Mansiysk);

Popov A. D. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Obstetrics and Gynecology Department, Khanty-Mansiysk State Medical Academy, Russian Federation (Khanty-Mansiysk);

Proshina L. G. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Human Morphology Department, Novgorod State University named after Yaroslav the Wise, Russian Federation (Veliky Novgorod);

Tarakanov I. A. –

Doctor of Science (Biology), Professor, Head of General Pathology of Respiratory System Laboratory, Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, Russian Federation (Moscow);

Sidorchuk L. P. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Family Medicine Department, Bukovinsk Medical University, Ukraine (Chernovtsy);

Tuleutaev E. V. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Medical Director of National Research Center for Maternal and Child Health, National Medical Holding, Kazakhstan (Astana);

Fedonyuk L. Ya. –

Doctor of Science (Medicine), Professor, Head of Medical Biology Department, Director of Medical and Biological Problems Institute, Ternopol State Medical University, Ukraine (Ternopol);

Tsarkova S. A. –

Doctor of Science (Medicine), Professor of Children's Infections Department, Ural State Medical University, Russian Federation (Yekaterinburg).

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА 5

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

Л. А. Болотская

ТИПЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, МЕХАНИЗМЫ
ИХ РАЗВИТИЯ. III ТИП АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ.
ЧАСТЬ II 6

А. М. Парсадзян, И. А. Чернопятова

ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ HER2-ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ
(ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА) 13

Оригинальные исследования

А. А. Гаус, Н. В. Климова, В. В. Дарвин, О. А. Зинченко

ВОЗМОЖНОСТИ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОБОСНОВАНИИ
ВЫБОРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ
ПЕРИТОНИТА У БОЛЬНЫХ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ
СТАДИЕЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ 17

О. Д. Добрынина, В. В. Мещеряков

ВОЗМОЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАННЕЙ
ДИАГНОСТИКИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ 23

А. Л. Коркин, Е. А. Угорелова, А. Е. Грибачева

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЛЕСТАЗА И ФЕРМЕНТАТИВНОГО
ПРОФИЛЯ ТРАНСАМИНАЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ
БАКТЕРИОХОЛИИ У ПАЦИЕНТОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ 26

Обмен опытом

Р. Э. Мамедов, В. Ф. Харпунов, В. Д. Семкин,

В. А. Ангелова, Т. В. Хлевцова, К. В. Мазайшвили
СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ БАЛЛОННОЙ
АНГИОПЛАСТИКИ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ
ПОСТТРОМБОТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ВЕРХНЕЙ
КОНЕЧНОСТИ. 30

Д. А. Долгополова, Г. К. Казимагомедова

ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНИ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ,
ПРОЖИВАЮЩИХ НА СЕВЕРЕ 34

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

М. Н. Прокопьев

УЧЕБНЫЙ АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСА
ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
В ОЧАГАХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 38

Н. В. Кузьмина, Н. В. Нелидова, В. А. Карпин,

Ю. А. Шкарпеткин, А. Е. Подгорбунских
ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ,
ПОЛУЧИВШИХ ЛЕЧЕНИЕ В ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ
БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ
ТУБЕРКУЛЕЗА СУРГУТСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА 41

CONTENTS

EDITORIAL..... 5

CLINICAL MEDICINE

Reviews

L. A. Bolotskaya

TYPES OF ALLERGIC REACTIONS, MECHANISMS
OF THEIR DEVELOPMENT. III TYPE OF ALLERGIC
REACTIONS. PART II..... 6

A. M. Parsadanyan, I. A. Chernopyatova

TARGETED THERAPY OF HER2-POSITIVE BREAST
CANCER: NEW DRUGS (EVIDENCE-BASED APPROACH) 13

Original Research

A. A. Gaus, N. V. Klimova, V. V. Darvin, O. A. Zinchenko

MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY CAPABILITIES
FOR IDENTIFYING THE SURGICAL APPROACH OF
CHOICE TO TREAT PERITONITIS IN PATIENTS WITH
END-STAGE HIV INFECTION..... 17

O. D. Dobrynina, V. V. Meshcheryakov

POSSIBLE METHODS FOR EARLY BRONCHIAL ASTHMA
DIAGNOSTICS 23

A. L. Korkin, E. A. Ugorelova, A. V. Gribachyova

DIAGNOSTIC VALUE OF CHOLESTASIS AND
TRANSAMINASE ENZYMATIC PROFILE LAB TEST FOR
BACTERIOCHOLIA LEVEL ASSESSMENT IN PATIENTS
WITH BILIARY TRACT DISEASE 26

Case Studies

R. E. Mamedov, V. F. Harpunov, V. D. Semkin,

V. A. Angelova, T. V. Hlevtova, C. V. Mazayshvili
A BALLOON ANGIOPLASTY CASE IN SURGICAL
TREATMENT OF POST-THROMBOTIC DISEASE IN
UPPER LIMBS..... 30

D. A. Dolgopolova, G. K. Kazimagomedova

PREDICTORS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE
DEVELOPMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC
OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
LIVING IN THE NORTH 34

PREVENTIVE MEDICINE

Original Research

M. N. Prokopiev

A TUTORIAL ALGORITHM FOR DEVELOPING
INTEGRATED EPIDEMIC RESPONSE IN INFECTION-
EXPOSED AREAS..... 38

N. V. Kuzmina, N. V. Nelidova, V. A. Karpin,

Yu. A. Skarpetkin, A. E. Podgorbunskikh
CHARACTERISTICS OF PATIENTS TREATED AT THE
CHRONIC TB DEPARTMENT, SURGUT CLINICAL TB
HEALTH CENTER..... 41

СОДЕРЖАНИЕ

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Оригинальные исследования

- Я. А. Корчагин, В. Т. Долгих, О. В. Корпачева**
НУТРИТИВНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КАК
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ФАКТОР ФУНКЦИОНАЛЬНО-
МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ,
ПОЛУЧАЮЩИХ СТАНДАРТНУЮ ХИМИОТЕРАПИЮ
ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
МЕДУЛЛОБЛАСТОМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА45

Экспериментальные исследования

- Е. М. Тургунов, Д. К. Калиева**
ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА НА ОСНОВАНИИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МАТЕРИАЛЫ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СЕВЕР РОССИИ:
СТРАТЕГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ» (26–27 МАЯ
2016 ГОДА)51

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

- Е. С. Остапчук**
ОЦЕНКА ГОСПИТАЛЬНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ
ПРИ МОЗГОВОМ ИНСУЛЬТЕ56

- Б. Б. Яцынюк**
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ОПЦИИ
ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ
АМЛОДИПИНОМ КОМПЕНСИРОВАННОГО
И ДЕКОМПЕНСИРОВАННОГО ВАРИАНТА
НАРУШЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ГЕМОДИНАМИКИ60

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Обмен опытом

- Н. Г. Ширлина**
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ПОМОЩЬЮ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ63

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экспериментальные исследования

- Е. А. Яценко**
РАЗЛИЧИЯ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ ПРИ
НОРМОГЕНЕЗЕ И ЭПИЛЕПСИИ67

- ПРАВИЛА НАПРАВЛЕНИЯ, РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ
И ОПУБЛИКОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ АВТОРОВ71

CONTENTS

LIFE SCIENCES

Original Research

- Ya. A. Korchagina, V. T. Dolgikh, O. V. Korpacheva**
NUTRITIONAL DEFICIENCY AS A PATHOGENIC FACTOR
IN FUNCTIONAL AND METABOLIC DISORDERS IN
CHILDREN RECEIVING STANDARD CHEMOTHERAPY
AFTER SURGICAL TREATMENT OF BRAIN
MEDULLOBLASTOMA45

Experimental Research

- E. M. Turgunov, D. K. Kaliyeva**
EXPERIMENTAL IMPULSE ELECTRIC DISCHARGE
FEASIBILITY STUDY. RUSSIAN NORTH: STRATEGIES
AND PROSPECTS. 2ND CONFERENCE PROCEEDINGS
(MAY 26–27, 2016)51

CLINICAL MEDICINE

Original Research

- E. S. Ostapchuk**
ASPECTS OF HOSPITAL MORTALITY FOLLOWING
STROKE56

- B. B. Yatsinyuk**
INTENSIVE CARE OPTIONS FOR ACUTE AMLODIPINE
POISONING WITH COMPENSATED AND
DECOMPENSATED CENTRAL HEMODYNAMICS
DISORDERS60

PREVENTIVE MEDICINE

Case Studies

- N. G. Shirlina**
COMPUTER-AIDED BREAST CANCER RISK
ASSESSMENT63

LIFE SCIENCE

Experimental Research

- E. A. Yatsenko**
EEG DIFFERENCES IN NORMOGENIC AND EPILEPTIC
PATIENTS67

- «VESTNIK SURGU. MEDICINA». MANUSCRIPT FORMAT
GUIDELINES, REVIEW AND PUBLICATION PROCEDURE71