

Инновационные технологии в медицине

International scientific-practical journal | Revista científica-práctica internacional

INNOVATIVE TECHNOLOGY MEDICINE
INNOVADOR TECNOLOGÍA MEDICINA

www.recipe.by

1 (04) 2015

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
Регистрационное свидетельство
ПИ № ФС77-52705 от 01.02.2013

Учредители:
Национальная академия наук Беларуси,
Национальная академия медицинских наук Украины,
Медицинский университет Астана,
Национальный медицинский университет
имени А.А. Богомольца,
Национальная медицинская академия последипломного
образования имени П.Л. Шупика,
Белорусская медицинская академия
последипломного образования,
ООО «Вилин»,
УП «Профессиональные издания».

Адрес редакции:
214006, Смоленская обл., г. Смоленск,
пос. Пасово, ООО «Вилин»
при участии УП «Профессиональные издания»
220012, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612, 805
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: innovation@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Шпартов А.А.
Руководитель отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»
Директор Илына В.А.
Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать 08.12.2014 г.
Тираж 3 000 экз.
Заказ №
Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
Отпечатано в типографии ОДО «Дивимакс»
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17
Тел.: +375 (017) 233-92-06.
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009
продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

Подписка:
Беларусь:
в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 46300,
ведомственный индекс – 54919
Украина:
подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
Российская Федерация:
индекс 49501 в каталогах ООО «Северо-Западное
Агентство «Прессинформ»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View
на сайте **www.eastview.com**

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минске
и представительства издательства в г. Киеве и г. Москве
(+749 99 186 263).

The journal is registered
by Federal Service for Supervision
in the Sphere of Telecom, Information Technologies
and Mass Communications (ROSKOMNADZOR)
Registration certificate
№ ФС77-52705 01.02.2013

Founders:
The National Academy of Sciences of Belarus,
The National Academy of Medical Sciences of Ukraine,
The Medical University of Astana,
The National Medical University named after
A.A. Bohomoltsia,
The National Medical Academy named after P.L. Shupyk,
The Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education,
LLC «Vilin»,
UE «Professional Editions».

Address of the editorial office:
214006, Smolensk region, Smolensk,
village Pasovo, LLC «Vilin»
with the participation of UE «Professional Editions».
220012, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 612, 805
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: innovation@recipe.by

Director Evtushenko L.A.
Deputy editor-in-chief Shpartov A.A.
Head of advertising department Koval M.A.
Technical editor Kaulkin S.V.

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house «Professional Edition»
Director Ilyina V.A.
Contacts: phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 08.12.2014.
Circulation is 3 000 copies.
Order №
Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
Printed in printing house ALC «Divimax»
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone: +375 (017) 233-92-06.
License № 02330/53 from 03.04.2009
was extended 14.02.2014 №22 till 03.04.2019.

Subscription:
Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 46300
departmental index – 54919
Ukraine:
The subscription in Ukraine is carried
out through LLC «Publishing house «Professional Editions»» office
Russian Federation:
index 49501 in catalogues
of LLC «North-West Agency «Pressinform»,
LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika»

The electronic version of the journal is available
on the scientific electronic library's website of the Russian Federation
www.elibrary.ru and in East View database
on the website **www.eastview.com**

Concerning acquisition of the journal address
to the editorial office in Minsk and publishing
houses representation in Kiev and in Moscow.
(+749 99 186 263).

Трансплантология. Оригинальные исследования

Трансплантация тканеинженерных дыхательных
путей при поражениях опухолевой или
рубцовой патологии
*Жарков В.В., Демидчик Е.Ю., Исайкина Я.И.,
Еськов С.А., Квачева З.Б., Дубровский А.Ч.,
Жерносеченко А.В., Тарасова А.А.*..... 10

Стоматология. Оригинальные исследования

Оценка клинической эффективности
комплексного метода сочетанного лечения
хронического генерализованного периодонтита
у пациентов
с соматической патологией
Чухрай И.Г., Марченко Е.И., Бобкова И.Л...... 29

Онкология. Оригинальные исследования

Патоморфологические изменения
в головном мозге пациентов
с нейроэпителиальными опухолями
супратенториальной локализации в условиях
применения локальной химиотерапии
Часть 1. Патоморфоз опухолей головного мозга
по данным гистологического исследования
*Веевник Д.П., Федулов А.С., Гузов С.А.,
Солодкая О.И., Юркштович Т.Л.*..... 43

Патоморфологические изменения
в головном мозге пациентов
с нейроэпителиальными опухолями
супратенториальной локализации в условиях
применения локальной химиотерапии
Часть 2. Нейровизуализационные паттерны
*Веевник Д.П., Федулов А.С., Комаровская О.О.,
Короткая Т.И., Юркштович Т.Л.*..... 56

Неврология. Оригинальные исследования

Возможности применения лазерной
спекл-оптической системы контроля
микроциркуляции крови у пациентов
с невралгией тройничного нерва
*Василевская Л.А., Нечипуренко Н.И.,
Дик С.К., Терех А.С.*..... 64

Морфология. Экспериментальные исследования

Морфофункциональное состояние
эндотелия сосудов как новая мишень для
возможного терапевтического воздействия
на ремоделирование сосудов легких при
индуцированной монокроталином легочной
гипертензии
*Владимирская Т.Э., Швед И.А., Адзерихо И.Э.,
Шерстюк Г.В., Криворот С.Г., Ермолинская Д.Л.*..... 70

Реабилитология. Отечественные разработки

Адаптивная кинезитерапия: инновационное
направление восстановительной терапии
двигательных нарушений, основанное
на оптимизации управления системой
пространственного ориентирования сложных
локомоций человека
Лукашевич В.А., Сиваков А.П...... 79

Хроника Сколково..... 91

Для авторов 96

Transplantology. Original Research

Tissue-engineering airway
transplantation in patients with
primary tracheal tumors or tracheal stenosis
*Zharkov V., Demidchik E., Isaykina Y.,
Eskov S., Kvacheva Z., Dubrovskiy A.,
Zhernosechenko A., Tarasova A.* 10

Stomatology. Original Research

Evaluation of clinical efficacy of
complex combined treatment method
of chronic generalized periodontitis in
patients with
somatic diseases
Chukhrai I., Marchenko E., Bobkova I. 29

Oncology. Original Research

The pathomorphology of
neuroepithelial brain tumors in the
late postoperative period in patients
reoperated in connection with the
intraoperative local chemotherapy
Part 1. Pathology of brain tumors by
histological examination
*Veevnik D., Fedulov A., Guзов S.,
Sololdkay O., Yurkshtovich T.* 43

The pathomorphology of neuroepithelial
brain tumors in reoperated patients
in the late postoperative period with
intraoperative application of local
chemotherapy
Part 2. Neuroimaging studies
*Veevnik D., Fedulov A., Komarovskaya O.,
Korotkay T., Yurkshtovich T.*..... 56

Neurology. Original Research

Possibility of laser speckle-
optical system usage in blood
microcirculation control in patients
with trigeminal neuralgia
*Vasilevskaya L., Nechipurenko N.,
Dick S., Tereh A.* 64

Morphology. Experimental Research

Morphofunctional state
of the pulmonary vessels
with monocrotaline-induced
pulmonary hypertension
in rats
*Vladimirskaya T., Shved I.,
Adzeriho I., Sherstyuk G.,
Krivorot S., Ermolinskaya D.* 70

Rehabilitology. Nativ Developments

Adaptive kinesiotherapy: innovative
approach in the field of rehabilitation
of movement impairment based on
management optimization of complex
spatial orientation of human locomotion
*Lukashevich V.,
Sivakov A.* 79

‘Skolkovo’ Chronicle 91

For authors 96