

# СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И  
ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ – МЕДИЦИНЕ»,  
12 ОКТЯБРЯ 2018, МИНСК, РЕСПУБЛИКА  
БЕЛАРУСЬ

4

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC CONFERENCE "FUNDAMENTAL AND  
APPLIED SCIENCES - MEDICINE",  
OCTOBER 12, 2018, MINSK, REPUBLIC OF BELARUS

## ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

*Е.В. ДУЖ, А.Е. ГОНЧАРОВ*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ  
МОЛЕКУЛ Т-ЛИМФОЦИТАРНЫХ КЛЕТОЧНЫХ  
ЛИНИЙ ЧЕЛОВЕКА

*Ю.П. ТОКАЛЬЧИК, С.Г. ПАШКЕВИЧ, В.В. НАВИЦКАЯ,  
Ю.Г. ШАНЬКО*

МИГРАЦИЯ ПЕРИНЕВРАЛЬНО ВВЕДЕННЫХ  
МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПОСЛЕ ТРАВМЫ  
РАЗНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У КРЫС

*С.А. ВИЗГАЛОВ, Ю.В. СУГОНЯКО, Е.А. ПОПЛАВСКАЯ,  
В.С. НОВИЦКАЯ, С.М. СМОТРИН*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЦЕНКА  
СОСТОЯНИЯ ИНТРАТЕСТИКУЛЯРНОГО  
КРОВОТОКА ПОСЛЕ НАТЯЖНОЙ И АТЕНЗИОННОЙ  
ГЕРНИОПЛАСТИКИ

## БИОХИМИЯ

*А.В. БАКУНОВИЧ, О.Д. БИЧАН, Л.М. ЛОБАНOK,  
К.Я. БУЛАНОВА*

ВЛИЯНИЕ ДИАДЕНОЗИН ТЕТРАФОСФАТА НА  
ОСОБЕННОСТИ ДЕПОНИРОВАНИЯ ИОНОВ  
КАЛЬЦИЯ В ТРОМБОЦИТАХ БЕРЕМЕННЫХ  
ЖЕНЩИН С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ

## МОРФОЛОГИЯ

*С.В. ЕМЕЛЯНЧИК, О.А. КАРНЮШКО, С.М. ЗИМАТКИН*

ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКА C-FOS В НЕЙРОНАХ НОВОЙ  
КОРЫ МОЗГА КРЫС ПРИ ХОЛЕСТАЗЕ

## БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

*А.Н. АСТАШОНOK, Т.В. ДОКУКИНА, Н.Н. ПОЛЕЩУК,  
Е.А. ШЕРЕМЕТ*

МУЛЬТИВЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗ БЕЛКОВ-  
БИОМАРКЕРОВ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ У  
ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ АЛЬЦЕЙМЕРА

## СОБЫТИЯ, ДАТЫ, ЛЮДИ

ИОСИФ ВИКТОРОВИЧ ЗАЛУЦКИЙ  
(05.09.1950 – 13.06.2018)

## ОТ РЕДАКЦИИ

ПОЛЕЗНЫЕ МЫСЛИ И АФОРИЗМЫ ВЕЛИКИХ  
ЛЮДЕЙ

ДЖОЗЕФ РЕДЬЯРД КИПЛИНГ  
(из записных книжек профессора В. С. Улащик)

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

## PATHOPHYSIOLOGY

*E.V. DUZ, A.Y. HANCHAROU*

COMPARATIVE PROFILE OF SURFACE AND  
INTRACELLULAR MOLECULE EXPRESSION OF HUMAN  
T-LYMPHOCYTE CELL LINES

*Y.P. TOKALCHIK, S.G. PASHKEVICH, V.V. NAVITSKAYA,  
Y.G. SHANKO*

MIGRATION OF PERINEURALLY ADMINISTERED  
MESENCHYMAL CELLS AFTER TRAUMA OF DIFFERENT  
LOCATIONS IN RATS

*S.A. VIZGALOV, Y.V. SOGONIAKO, E.A. POPLAUSKAYA,  
V.S. NOVITSKAYA, S.M. SMOTRIN*

COMPARATIVE ULTRASOUND EVALUATION OF THE  
INTRATESTICULAR BLOOD FLOW STATE AFTER  
TENSION AND NON-STRETCHING HERNIOPLASTY

## BIOCHEMISTRY

*A.V. BAKUNOVICH, O.D. BICHAN; L.M. LABANOK,  
K.YA. BULANAVA*

INFLUENCE OF DIADENOSINE TETRAPHOSPHATE ON  
THE CALCIUM IONS DEPOSITION FEATURES OF THE  
PLATELETS IN PREGNANT WOMEN WITH  
PREECLAMPSIA

## MORPHOLOGY

*S.V. EMELYANCHIK, O. A. KARNIUSHKO, S. M. ZIMATKIN*

EXPRESSION OF C-FOS PROTEIN IN BRAIN CORTEX  
NEURONS OF RATS AFTER CHOLESTASIS

## BIOMEDICAL TECHNOLOGY

*A. ASTASHONOK, T. DOKUKINA, N. POLESCHUK,  
E. SHEREMET*

MULTIVECTOR ANALYSIS PROTEINS-BIOMARKERS OF  
NEURODEGENERATION IN PATIENTS WITH  
ALZHEIMER-TYPE DEMENTIA

## EVENTS, DATES, PEOPLE

IOSIF VIKTOROVICH ZALUTSKY  
(05.09.1950 – 13.06.2018)

## EDITORIAL NOTES

USEFUL IDEAS AND APHORISMS OF GREAT PEOPLE

JOSEPH RUDYARD KIPLING  
(from Prof. V. S. Ulashchik's record books)

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS