



ISSN 1810-5033

4/2020

Том 20

НОВОСТИ

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ
НАУК

NEWS

OF BIOMEDICAL
SCIENCES

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ФИЗИОЛОГИЯ	PHYSIOLOGY
<i>Е.Н. САВАНЕВСКАЯ, А.Г. ЧУМАК</i> ЭЭГ-КОРРЕЛЯТЫ ВКУСОВОЙ РЕЦЕПЦИИ НУТРИЕНТОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СИГНАЛЕ, ОТВЕДЕННОМ ОТ УШНЫХ РАКОВИН	5 <i>E.N. SAVANEUSKAYA, A.G. CHUMAKI</i> TASTE PERCEPTION EEG-CORRELATES IN STRUCTURE OF ELECTRICAL SIGNAL LED FROM AURICULAE
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ	PATHOPHYSIOLOGY
<i>Е.А. ПРИМАКОВА, В.В. СМОЛЬНИКОВА, В.Ю. ГРИНЕВИЧ, Е.Г. ПЕТРОВСКАЯ, Е.А. НАЗАРОВА, А.А. СЫМАНОВИЧ, Н.И. ДЕДЮЛЯ, Н.Ф. МИЛАНОВИЧ, С.И. КРИВЕНКО</i> ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА ЛИМФОЦИТОВ РЕЦИПИЕНТОВ С РЕАКЦИЕЙ «ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА» В КО-КУЛЬТУРЕ С МСК	12 <i>E.A. PRIMAKOVA, V.V. SMOLNIKOVA, V.Yu. GRINEVICH, E.G. PETROVSKAYA, E.A. NAZAROVA, A.A. SYMANOVICH, N.I. DADULYA, N.F. MILANOVICH, S.I. KRIVENKO</i> ASSESSMENT OF CHANGES IN THE POPULATION COMPOSITION OF LYMPHOCYTES OF RECIPIENTS WITH GVHD IN CO-CULTURE WITH MSCS
<i>В.Ч. БОГДАНОВИЧ, С.Н. ЛАЗАРЕВИЧ, С.В. АНАТКО, Н.З. БАШУН, О.А. ЖАРНОВА, А.В. ЧЕКЕЛЬ</i> ГИДРАТАЦИОННЫЙ СТАТУС И НЕКОТОРЫЕ ПАРАМЕТРЫ СОСТАВА ТЕЛА У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ ПОЧЕК	19 <i>V.CH. BOGDANOVICH, S.N. LAZAREVICH, S.V. ANATSKO, N.Z. BASHUN, O.A. ZHARNOVA, A.V. CHEKEL</i> HYDRATION STATUS AND SOME PARAMETERS OF BODY COMPOSITION IN PATIENTS WITH IMPAIRED RENAL FUNCTIONS
<i>Ю. С. БАКАКИНА, Д. В. БАБАРИКО, А. М. ШИНГЕЛЬ, Н. В. АКУЛИЧ, В. Э. СЯХОВИЧ, Л. Н. НИКОЛАЕВИЧ, С. А. БЕЛЯЕВ, С. А. ПРАДУН</i> ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЛИКОПРОТЕОМНОГО ПРОФИЛЯ КЛЕТОК ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОГО РАКА В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ПРОТЕОМИКИ И ГЛИКОМИКИ	26 <i>Y. S. BAKAKINA, D. V. BABARYKO, A. M. SHYNHEL, N. V. AKULICH, V. E. SYAKHOVICH, L. N. NIKOLAEVICH, S. A. BELIAEV, S. A. PRADUN</i> STUDY OF THE GLYCOPROTEOMIC PROFILE FEATURES OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS <i>IN VITRO</i> USING PROTEOMIC AND GLYCOMIC METHODS
<i>Т.В. РУДЕНКОВА, С.А. КОСТЮК, И.Г. ШИМАНСКАЯ, О.В. ПАНКРАТОВ, О.С. ПОЛУЯН, Т.В. ГЛИНКИНА, Н.А. МИЛКОТО</i> КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИХ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ И ЭКЗЕМОЙ	34 <i>T.V. RUDENKOVA, S.A. KOSTIUK, I.G. SHIMANSKAYA, O.V. PANKRATOV, O.S. POLUYAN, T.V. HLINKINA, N.A. MILKOTO</i> COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CLINICAL, ANAMNESIS, MICROBIOLOGICAL AND MOLECULAR-GENETIC MARKERS IN PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS AND ECZEMA
<i>А.Г. ШЛЯХТУН, Е.Ф. РАДУТА, И.П. СУТЬКО, Е.В. БОГДЕВИЧ, Е.В. КАСПЕР, Ф.М. ТУРСУНКХОДЖАЕВА, И.Н. СЕМЕНЕНЯ</i> РОЛЬ РЕЦЕПТОРОВ PPAR В ПОТРЕБЛЕНИИ ЭТАНОЛА И НЕЙРОМЕДИАТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ В ГИПОТАЛАМУСЕ У КРЫС ПРИ СУБХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	43 <i>A.G. SHLYAHTUN, H.F. RADUTA, I.P. SUTSKO, Ye.B. BOGDEVICH, E.V. KASPER, F.M. TURSUNKHODZHAeva, I.N. SEMENENYA</i> EFFECT OF PPAR ACTIVATORS ON ETHANOL CONSUMPTION AND NEUROTRANSMITTER DISTURBANCES IN THE HYPOTHALAMUS OF SUBCHRONIC ETHANOL-FED RATS
<i>М.О. ДОСИНА, А.Н. МАЗУРЕНКО, Ж.А. ГЛАДКОВА, К.А. ЖУКОВ, Т.Е. КУЗНЕЦОВА, Г.П. МИРОНОВА, С.Б. БУШУК, Ю.А. КАЛВИНКОВСКАЯ, Н.Г. ЛУГАНСКАЯ, К.А. КРИВОРОТ, С.Г. ПАШКЕВИЧ</i> ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА У КРЫС	50 <i>M.O. DOSINA, A.N. MAZURENKO, Z.H.A. GLADKOVA, K.A. ZHUKOV, T.E. KUZNETSOVA, G.P. MIRONOVA, S.B.BUSHUK, Yu.A. KALVINKOVSKAYA, N.G. LUGANSKAYA, K.A. KRIVOROT, S.G. PASHKEVICH</i> THE APPLICATION OF CELLULAR TECHNOLOGIES TO ACCELERATE THE RECOVERY OF MOTOR FUNCTIONS IN SPINAL CORD INJURY IN RATS
БИОХИМИЯ	BIOCHEMISTRY
<i>Я.И. НОВОГРОДСКАЯ, В.М. ШЕЙБАК, О.Б. ОСТРОВСКАЯ</i> ЭФФЕКТЫ ЭТИОНИНА НА ТКАНЕВЫЕ УРОВНИ ГОМОЦИСТЕИНА И ДРУГИХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ У КРЫС	55 <i>Ya. I. NOVOGRODSKAYA, V. M. SHEIBAK, A. B. ASTROWSKAJA</i> EFFECTS OF ETHIONINE ON TISSUE LEVELS OF HOMOCYSTEINE AND OTHER SULFUR CONTAINS IN RATS
<i>В.Н. НИКАНДРОВ, И.А. ИЛЬЮЧИК</i> ВЛИЯНИЕ ИОНОВ MN(II) НА РАСЩЕПЛЕНИЕ ПРОТЕИНОВ-СУБСТРАТОВ ПРОТЕИНАЗАМИ	62 <i>V. N. NIKANDROV, I. A. ILYUCHIK</i> EFFECT OF MN (II) IONS ON CLEAVAGE OF PROTEIN SUBSTRATES BY PROTEINASES
<i>Е.В. КРАВЧЕНКО, Н.А. БИЗУНОК, Б.В. ДУБОВИК</i> МОДИФИКАЦИЯ ДИПЕПТИДОМ PRO-GLY ЭФФЕКТОВ ПАРЦИАЛЬНОГО ИНВЕРСНОГО АГОНИСТА БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО САЙТА ГАМКА РЕЦЕПТОРОВ FG-7142 В ОТНОШЕНИИ ПРОЦЕССОВ ГАБИТУАЦИИ У ИНБРЕДНЫХ МЫШЕЙ	71 <i>E.V. KRAVCHENKO, N.A. BIZUNOK, B.V. DUBOVIK</i> MODIFICATION BY DIPEPTIDE PRO-GLY OF THE EFFECTS OF A PARTIAL INVERSE AGONIST OF THE BENZODIAZEPINE SITE OF THE GABA A RECEPTOR FG-7142 IS OF HABITUATION PROCESSES IN INBRED MICE
<i>В.И. ШИШКО, В.В. ЗИНЧУК, Е.В. ШУЛЬГА, И.Э. ГУЛЯЙ, О.А. КАРПОВИЧ</i> ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЕ СОСТОЯНИЕ КРОВИ ПРИ СИНДРОМЕ ОБСТРУКТИВНОГО АПНО ЭТИОПНОЭ ВО СНЕ	77 <i>V. SHISHKO, V. ZINCHUK, K. SHULHA, I. GULYAI, A. KARPOVICH</i> PROOXIDANT-ANTIOXIDANT STATE OF BLOOD IN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA/HYPOPNEA SYNDROME

