

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ
ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ:
СОСТОЯНИЕ
И ПЕРСПЕКТИВЫ**

МАТЕРИАЛЫ III МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

1-2 апреля 2005 г., Минск

МИНСК
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР БГУ
2005

УДК 614 (06)
ББК 51.1я43
М42

Редакционная коллегия:

канд. физ.-мат. наук *В. А. Прокашева* (БГУ) (отв. ред.);
академик МАИ, д-р фарм. наук *П. В. Лопатин* (ММА им. И. М. Сеченова,
г. Москва, Россия); чл.-кор. НАН РБ, д-р биол. наук *С. Н. Черенкевич* (БГУ);
д-р фарм. наук *В. Ф. Гореньков* (БГУ); д-р фарм. наук *А. И. Бондаренко* (РУП
«Минскинтеркапс»); д-р мед. наук *И. С. Асаенок* (БГУиР); д-р психол. наук
Я. Л. Коломинский (БГПУ); д-р психол. наук *М. А. Кремень* (Академия управ-
ления при Президенте Республики Беларусь); д-р мед. наук *В. Ф. Жерносек*
(БелМАПО); д-р мед. наук *Х. Х. Лавинский* (БГМУ); д-р мед. наук *Е. П. Ива-
нов*; д-р мед. наук *В. А. Доморацкий*; канд. мед. наук *Г. Ф. Батян*; канд. биол.
наук *В. И. Дунай*; канд. физ.-мат. наук *Н. А. Ушакова*;
канд. мед. наук *Е. Н. Смирнова* (БГУ)

Издано при участии ООО «Камни Элен»



Медико-социальная экология личности: состояние и пер-
М42 спективы: Материалы III Междунар. конф., 1-2 апр. 2005 г.,
Минск /Редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Мн.: Изд
центр БГУ, 2005. 490 с.
ISBN 985-476-193-2.

В сборнике представлены научные работы авторов из Беларуси, России, Литвы, Фран-
ции, Германии, Австрии и Сирии по актуальным направлениям медико-биологических и со-
циально-психологических проблем, менеджменту социальной сферы и здравоохранения, фар-
мации, экспериментальной и клинической медицины.

Материалы конференции представляют интерес для социальных работников, психоло-
гов, организаторов здравоохранения, для фармацевтических и медицинских работников, уче-
ных, студентов.

УДК 614 (06)
ББК 51.1я43

ISBN 985-445-922-5

© БГУ, 2005

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА СТАНОВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ NO-ЗАВИСИМЫХ СТРУКТУР В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ УТОК

¹Дунай В.И., ²Тщентке В.

¹*Белорусский государственный университет, г. Минск*

²*Университет им. А.Гумбольдта, Берлин, Германия*

В пренатальном и в раннем постнатальном онтогенезе происходит становление функциональных систем организма, обеспечивающих гомеостаз, как непереносимое условие независимого существования. С другой стороны, незрелость ряда систем и, в частности, таких, как система терморегуляции и иммунная система делает молодой организм чрезвычайно чувствительным к экстремальным факторам внешней среды.

Большое научное и научно-практическое значение имеют исследования, ставящие цель изучить механизмы и процессы, которые в онтогенезе обеспечивают становление системных функций [1].

Исследования такого рода существенно расширяют существующие представления об онтогенетическом развитии, а также способствуют поиску средств и подходов для минимизации последствий вредного влияния внешней среды на растущий организм.

Патогенетические факторы внешней среды, оказывающие влияние на созревание системных функций в онтогенезе, включают в себя химические соединения, которые могут попадать в организм с пищей. Такие соединения, как нитраты и нитриты, попадая в организм, могут превращаться в монооксид азота (NO) [2], который, являясь эндогенно-синтезируемой молекулой, обладает чрезвычайно широким спектром биологических функций. NO-генерирующие соединения в организме могут оказывать влияние на деятельность большинства системных функций, особенно если учесть, что количество NO, выделяемое

при попадании нитратов и нитритов в организм, может в несколько раз превышать таковое, синтезируемое эндогенной синтазой NO [3].

Большое количество экспериментальных данных, накопленных в течение последних лет, свидетельствуют об участии NO в регуляции различных физиологических функций [1,2,3].

В настоящее время особо большое внимание исследователей привлекает проблема участия NO в нейрохимических механизмах, определяющих активность различных структур ЦНС]. В ряде работ имеются сведения об участии NO в центральных механизмах регуляции важнейших автономных функций [3]. Также имеются факты, что NO является представителем нового класса передатчиков [3].

Получены доказательства участия NO в центральных механизмах терморегуляции при перегревании и экспериментальной лихорадке [1]. На основании имеющихся фактов возможно предположить, что NO играет важную роль в становлении терморегуляции как системной функции в онтогенезе эндотермных животных.

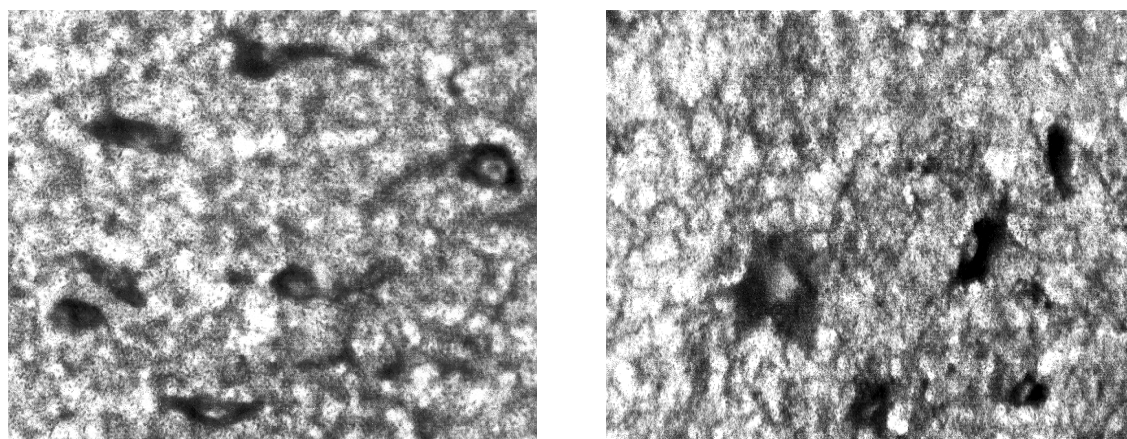
Имеются предположения о том, что NO может являться одним из важнейших факторов, участвующих в развитии структуры и функции центральной нервной системы [3].

Несмотря на обилие фактического материала, свидетельствующего об участии NO в регуляции различных физиологических функций, роль этого низкомолекулярного передатчика в становлении функциональных систем остается недостаточно изученной. Выяснение этой роли позволит получить данные, необходимые для понимания общих принципов становления функциональных систем с участием низкомолекулярных полифункциональных молекул.

Целью настоящей работы являлось изучение изменения в распределении НАДФН-д/CNO – позитивных нервных клеток в гипоталамусе и продолговатом мозге уток в эмбриональном онтогенезе, а также влияния перегревания и переохлаждения при инкубации яиц на становление NO-зависимых структур гипоталамуса у эмбрионов уток.

Для исследования использовались 18, 20, 23, 27 и 33-х дневные эмбрионы уток. В работе использован метод идентификации НАДФН-д-содержащих нейронов, разработанный Scherer-Singler et al. [4]. В модификации Норе и Vincent [5].

Опыты показали, что гипоталамическая область 23-х дневных эмбрионов уток содержит НАДФН-д/CNO – позитивных нейронов, как показано на рисунке.



а)

б)

Рис. – НАДФН-д-позитивные нервные клетки в переднем гипоталамусе: а) - 23-х дневного эмбриона утки, б) -27-и дневного эмбриона утки. Микрофото (×100)

Установлено, что в период между 18-м и 33-м днем эмбрионального развития в гипоталамической области уток происходят изменения в распределении НАДФН-д/CNO – позитивных нейронов (табл. 1).

Таблица 1

Распределение нервных клеток, содержащих НАДФН-д / CNO, в структурах гипоталамуса у эмбрионов уток в разные сроки эмбрионального онтогенеза

Структура	18 день	20 день	23 день	27 день	33 день
1. n. preopticus	–	–	–	–	–
2. n. paraventricularis	–	–	–	–	–
3. n. anterior hypothalami	–	–	+	+	+
4. Regio lateralis hypothalami	–	–	+	+	+
5. n. ventromedialis hypothalami	–	–	–	–	–

Примечание: «+» – структура содержит НАДФН-д/CNO-позитивные нервные клетки; «–»– структура не содержит НАДФН-д/CNO-позитивные нервные клетки.

При изучении серийных срезов гипоталамуса эмбрионов уток в возрасте 18 и 20 дней не обнаружены НАДФН-д/CNO - позитивные нейроны в паравентрикулярном ядре, латеральной гипоталамической области, в медиальной преоптической области, в переднем гипоталамусе, вентромедиальном ядре.

Гипоталамическая область 23-х, 27-ми, 33-х дневных эмбрионов уток содержит НАДФН-д/CNO - позитивные нейроны в переднем гипоталамусе, латеральной гипоталамической области.

При изучении серийных срезов продолговатого мозга, окрашенных на НАДФН-д, у эмбрионов уток в разные сроки пренатального онтогенеза установлено наличие НАДФН-д/CNO – позитивных нервных клеток во всех изучаемых структурах. Эти данные указывают на то, что еще до рождения завер-

шается формирование NO-зависимых систем нервных центров продолговатого мозга, структурное и функциональное развитие которого должно обеспечивать в первые дни жизни важнейшие вегетативные функции (дыхание, кровообращение).

Для исследования влияния перегревания на развитие НАДФН-д/СНО-позитивных нейронов в пренатальном онтогенезе утки, инкубировали яйца в течение 3-х часов, непосредственно перед извлечением мозга эмбрионов, при температуре 38⁰С. При изучении серийных срезов не обнаружены изменения в распределении НАДФН-д/СНО-позитивных нейронов в гипоталамусе у 18, 20, 23, 27 и 33-х дневных эмбрионов уток.

Для изучения влияния низких температур на развитие НАДФН-д/СНО-позитивных нейронов в пренатальном онтогенезе утки, инкубировали яйца в течение 3-х часов, непосредственно перед извлечением мозга эмбрионов, при температуре 34⁰С. При изучении серийных срезов установлено, что у 20-ти дневных эмбрионов, которые инкубировались при температуре 34⁰С, НАДФН-д/СНО - позитивные нейроны обнаружены в переднем гипоталамусе, а также отмечается активация эндотелиальной NO-синтазы. Полученные данные могут свидетельствовать о том, что низкие температуры стимулируют активность НАДФН-д/СНО - позитивных нейронов и NO может выступать сигнальной молекулой охлаждения эмбрионов для взрослых животных.

Таким образом, опыты показали, что гипоталамическая область 23-х дневных эмбрионов уток содержит НАДФН-д/СНО – позитивные нейроны. Также установлено, что у 20-ти дневных эмбрионов, которые инкубировались при низких температурах наблюдалась активация СНО.

Литература:

1. Гурин А.В., Дунай В.И. // В кн.: Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности. - Минск, 1999. – С.149-150.
2. Реутов В.П. // Успехи биологической химии. 1995. Т.35. С.189-228.
3. Gourine A.V. Role of nitric oxide in lipopolysaccharide-induced fever in conscious rabbits // J.Physiol. – 1994. – V.475. - P.28P.
4. Scherer-Singler U., Vincent S.R., Kimura H., McGeer E.G. Demonstration of a unique population of neurons with NADPH-diaphorase histochemistry // J. Neurosci. Methods. – 1983. - Vol.9, №3. – P.229-234.
5. Hope B.T., Vincent S.R. Histochemical characterization of neuronal NADPH-diaphorase // J. Histochem. Cytochem. – 1989. – Vol.37. – P.653-661.

СОДЕРЖАНИЕ

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЗАДАПТАЦИЯ К ШКОЛЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	4
<i>Абрамова С.В., Ефременко И.И.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТАДИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	6
<i>Беспанская Е.Д.</i>	
ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВЬЮ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ.....	9
<i>Борбот А.Ю., Шупейко И.Г.</i>	
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БЕЗНАДЕЖНО БОЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК ИНДИКАТОР ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ	13
<i>Горчакова А.Г.</i>	
ПСИХОТЕРАПИЯ В СЕКСОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	14
<i>Доморацкий В.А.</i>	
ПСИХОТЕРАПИЯ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ.....	18
<i>Доморацкий В.А., Березовская Н.А.</i>	
НЕОБХОДИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО САМОВОСПИТАНИЯ И САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТУДЕНТОВ	23
<i>Ефременко И.И., Абрамова С.В.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВИЗАЦИЯ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ	25
<i>Ковалев А.Н.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ВОЛОНТЕРОВ ПРИ ОКАЗАНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ЖЕНЩИНАМ, ПЕРЕНЕСШИМ РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	27
<i>Козулина И.И.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЛИЧНОСТИ.....	30
<i>Коломинский Я.Л.</i>	
РАЗУМ, РЕАЛЬНОСТЬ И ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА.....	33
<i>Кохно Н.П., Бобрович В.А.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЛИЧНОСТЬ КАК ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗВЕНО СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ	35
<i>Красовская Н.Н.</i>	
ЛИЦА ОПАСНЫХ ПРОФЕССИЙ В КРУГУ ВОЗДЕЙСТВИЯ БОЕВОГО СТРЕССА.....	37
<i>Кремень М.А.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	39
<i>Михнюк Т.Ф.</i>	

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОДРОСТКОВ, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ.....	41
<i>Новикова М.Е.</i>	
СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ПОДРОСТКОВ, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ	42
<i>Новикова М.Е.</i>	
АКТУАЛЬНОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОБЛЕМЫ СТАРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	44
<i>Пантюк И.В.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	46
<i>Пантюк И.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛИЧНОСТИ УЧАЩЕГОСЯ.....	49
<i>Сагайдак С.С.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	52
<i>Ставский В.Н.</i>	
ЛОКУС КОНТРОЛЯ ЛИЧНОСТИ ДЕВИАНТНЫХ ПОДРОСТКОВ.....	55
<i>Ступиш С.В.</i>	
КАКОЙ БЫТЬ ЭКОНОМИКЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ?.....	58
<i>Сыкало А.И.</i>	
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ	62
<i>Туровец О.М.</i>	
МЕДИЦИНСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ НОВОГО ВЕКА.....	65
<i>Уланова Е.А.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ УЧАЩИХСЯ.....	68
<i>Чардымова А.Р.</i>	
ПОМОЩЬ СЕМЬЕ, ИМЕЮЩЕЙ НЕИЗЛЕЧИМО БОЛЬНОГО РЕБЕНКА: МЕДИЦИНСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ	69
<i>Четик Ю.И.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С СИСТЕМНЫМ СКЛЕРОЗОМ И ОГРАНИЧЕННОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ.....	71
<i>Чижевская И.Д.</i>	
ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY FOR HUMAN MRP-8 / MRP-14 PROTEINS AND THEIR QUANTITATION IN PLASMA OF HEMATOLOGICAL PATIENTS.....	74
<i>Ivanov G.E., Jakunina D., Misuno N., Ivanov V.E.</i>	

INFLUENCE OF NEOPTERIN AND 7,8-DIHYDRONEOPTERIN ON FUNCTIONAL ACTIVITY OF PERIPHERAL BLOOD NEUTROPHILS	75
<i>Semenkova G.N., Razumovitch J.A., Fuchs D.</i>	
THE METHOD OF THE PULSING MAGNETOTHERAPY IN THE REHABILITATION OF SPORTSMEN WITH TRAUMAS OF THE LOCOMOTOR SYSTEM	77
<i>Sysoyeva I.</i>	
ИННЕРВАЦИОННЫЙ АППАРАТ БРЫЖЕЙКИ ТОЩЕЙ КИШКИ	78
<i>Амвросьева С.П., Досин Ю.М., Лысый Б.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОПОСРЕДОВАННЫЕ ОКСИДОМ АЗОТА МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЦА	81
<i>Антоненко А.Н.</i>	
ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ	84
<i>Аринчина Н.Г., Пушкарев А.Л., Дунай В.И.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА	87
<i>Батян Г.М., Клечан С.И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЖЕНЩИН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ШЕЙПИНГ-ТРЕНИРОВКАМИ	90
<i>Борисевич И.С.</i>	
ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС: СОСТОЯНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА У ЖИТЕЛЕЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО РЕГИОНА БЕЛАРУСИ В 2001-2004 ГГ	93
<i>Борткевич Л.Г., Суковатых Т.Н., Сапунова Т.А., Бадыгина Н.А., Поворова О.В., Пашкова О.Л., Сергеенко Т.Ф., Стакан Т.А., Капитонова Э.К. Позднякова А.С., Лавор З.В., Озаренок О.А.</i>	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МЕДОСТАТИНОМ	96
<i>Буко И.В., Карпова И.С.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛИПИДНОГО БИСЛОЯ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ И ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ	98
<i>Вязова А.А., Лукьяненко Л.М., Слобожанина Е.И.</i>	
РЕГУЛЯЦИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОЗОЛЬНОГО КАЛЬЦИЯ В БЕТА-КЛЕТКАХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ	101
<i>Глеб С.П., Мартинович Г.Г., Черенкевич С.Н., Горанов В.А.</i>	

ХИТИН-ИНДУЦИРОВАННАЯ ДЕЗАГРЕГАЦИЯ ТРОМБОЦИТАРНЫХ АГРЕГАТОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКТИНА ИЗ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ (<i>SOLANUM TUBEROSUM</i>) В ПРИСУТСТВИИ СИГНАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ	105
<i>Горудко И.В., Лойко Е.Н., Бичан О.Д.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ.....	108
<i>Девялтовская М.Г.</i>	
АССОЦИАТИВНАЯ СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ В ОБЛАСТИ CA1 ГИППОКАМПА	110
<i>Денисов А.А., Черенкевич С.Н., Молчанов П.Г.</i>	
РАЗРАБОТКА УНИФИЦИРОВАННЫХ КРИТЕРИЕВ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ В ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ.....	113
<i>Драпеза А.И., Черенкевич С.Н., Титов Л.П., Лобан В.А., Лисиченок А.Н.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАК ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ.....	117
<i>Дударев А.Н., Литвенкова И.А.</i>	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ ПОСЛЕ ИНГИБИРОВАНИЯ NO-СИНТАЗЫ НА РАННЕМ ЭТАПЕ ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ	121
<i>Дунай В.И., Пархач Л.П., Антоненко А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА СТАНОВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ NO-ЗАВИСИМЫХ СТРУКТУР В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ УТОК	123
<i>Дунай В.И., Тщентке В.</i>	
РОЛЬ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ В РАЗВИТИИ ОСТРЫХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ.....	127
<i>Дюбкова Т.П., Жерносек В.Ф.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПАССИВНОГО КУРЕНИЯ НА ТЕЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	129
<i>Дюбкова Т.П., Жерносек В.Ф.</i>	
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ.....	132
<i>Дюбкова Т.П.</i>	
ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ШКОЛЬНИКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	135
<i>Дядичкин В.П., Севковский А.И., Щекудова С.С.</i>	
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К МЕТОДАМ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПО ОБЩЕМУ УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ, ИСПЫТЫВАЮЩИМИ БОЛЬ РАЗНОГО ХАРАКТЕРА И ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	137
<i>Жадобина Л.А.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ	139
<i>Жерносек В.Ф.</i>	

МЕТОДЫ КОНТРОЛИРУЕМОГО ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВАСКУЛЯРНУЮ СИСТЕМУ ТКАНЕЙ.....	142
<i>Зорин В.П.</i>	
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССОВ АКТИВАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ	146
<i>Зорина Т.Е., Савицкий В.П., Зорин В.П., Кравченко И.Е.</i>	
ЛЕЙКЕМИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ДО (1979-1985 ГГ.) И ПОСЛЕ (1986-1997 ГГ.) ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ.....	149
<i>Иванов Е.П., Гапанович В.Н., Шуваева Л.П., Кривенко С.И., Мельчакова Н.М., Винокурова Г.Г., Шапаволук Н.К., Юнусова Д.А., Голочко Г.В., Kellerer A.M., Verger P., Ivanov V.E.</i>	
НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ГЛУТАМАТА, ГЛУТАМИНА, ГАМК И ГЛУТАТИОНА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ НЕРВНОЙ ТКАНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНЫМ СТРЕССОМ.....	151
<i>Канунникова Н.П., Башун Н.З., Балаш Ж.И., Радута Е.Ф., Мойсеенок А.Г.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ МЕСТНОСТЯХ	153
<i>Канунникова Н.П., Якубович Н.В.</i>	
СОДЕРЖАНИЕ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ХОЛЕСТЕРИНА В НИХ У БОЛЬНЫХ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА	156
<i>Карпова И.С., Золотухина С.Ф.</i>	
ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОБЛАСТНЫХ И РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	159
<i>Клюев В.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ НА ГЕНЕРАЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ПОЛИМОРФНОЯДЕРНЫМИ ЛЕЙКОЦИТАМИ И УРОВЕНЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 β В КРОВИ У ДЕТЕЙ С ПОЛЛИНОЗАМИ.....	161
<i>Коваленко Е.И., Семенкова Г.Н., Жерносек В.Ф., Жиркевич И.И., Космачева С.М., Смирнова Е.Н., Черенкевич С.Н.</i>	
ЕСТЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЗАДАПТАЦИЯ И ПУТИ ЕЕ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	164
<i>Корзенко В.Н., Корзенко А.Г., Тюменева Т.В.</i>	
СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ – ОСНОВА ПЛАНИРОВАНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	168
<i>Корзенко В.Н., Корзенко А.Г., Тюменева Т.В.</i>	

ГАММА - ИНТЕРФЕРОНОВЫЙ СТАТУС ПРИ ЛЕГОЧНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ У ДЕТЕЙ В ПРОЦЕССЕ ХИМИОТЕРАПИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОФОНА	171
<i>Кривошеева Ж.И., Борткевич Л.Г., Кривонос П.С., Потапова С.М., Лавор З.В., Верещагина И.А., Пашкова О.Л., Сапунова Т.А., Мелкозерова Е.В., Бадыгина Н.А.</i>	
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ИММУНОЛОГИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	174
<i>Кривошеева Ж.И., Лавор З.В., Кривонос П.С., Борткевич Л.Г.</i>	
АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА В МОНОЦИТАХ ПРИ АДГЕЗИИ К СТЕКЛУ ...	177
<i>Крюков А.А., Петух М.Г., Семенкова Г.Н., Черенкевич С.Н.</i>	
ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНАЯ АКТИВНОСТЬ В АСТРОЦИТАХ	180
<i>Кулагова Т.А., Семенкова Г.Н., Квачева З.Б.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА РАННИХ ВНЕКИШЕЧНЫХ РЕЦИДИВОВ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ.....	183
<i>Кушнеров А.И., Горячко И.А.</i>	
СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ГИГИЕНЫ СТУДЕНТАМ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА	185
<i>Лавинский Х.Х., Дорошевич В.И.</i>	
КОМПЛЕКСЫ МЕДИ (II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ПРОСТРАНСТВЕННО ЭКРАНИРОВАННЫХ ДИФЕНОЛОВ С АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	188
<i>Логинова Н.В., Ковальчук Т.В., Чернявская А.А., Желдакова Р.А. Осипович Н.П., Полозов Г.И., Сорокин В.Л., Ксендзова Г.А., Бондаренко Е.В., Шадыро О.И., Шеряков А.А.</i>	
ДЛИТЕЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПОВЫШЕННЫХ ДОЗ ЙОДИДА КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО- МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС.....	191
<i>Луначик С.В., Нецецкая З.В., Надольник Л.И.</i>	
МИЕЛОАРХИТЕКТОНИКА БЛУЖДАЮЩИХ НЕРВОВ ЧЕЛОВЕКА	194
<i>Лысый Б.В., Амвросьева С.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГИПОБАРОАДАПТАЦИИ И ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА НА ЛЕЙКОЦИТЫ КРОВИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ	196
<i>Малах О.Н.</i>	
РАДИАЦИОННЫЙ НЕМЕЛАНОМНЫЙ РАК КОЖИ У НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ	199
<i>Малько М.В.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ДАННЫМ МЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОСМОТРА	206
<i>Мальковец М.В., Мальковец Г.И., Махоркин В.В., Судас Н.Г.</i>	

РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ СВОБОДНОГО КАЛЬЦИЯ ГЛУТАТИОНОМ.....	209
<i>Мартинович Г.Г., Черенкевич С.Н., Мартинович И.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРЕПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА У ДЕВОЧЕК, РОДИВШИХСЯ И ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ.....	212
<i>Михнюк Д.М., Брановская М.Ф., Введенский Д.В., Стариков А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА НА МЕТАБОЛИЗМ ЙОДА В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС.....	214
<i>Надольник Л.И., Лупачик С.В., Басинский В.А., Чумаченко С.С.</i>	
ВЫВУЧЭННЕ АНТРАПАЛАГІЧНЫХ І АНТРАПАГЕНЕТЫЧНЫХ АСАБЛІВАСЦЕЙ НАСЕЛЬНІЦТВА Ё МЕЖАХ ЦЭНТРАЛЬНАЙ БЕЛАРУСІ (ЭКАЛАГІЧНЫ І САЦЫЯЛЬНЫ АСПЕКТЫ ЗМЕНЛІВАСЦІ).....	218
<i>Памазанаў М.М.</i>	
РОЛЬ АКВАПОРИНОВ В МЕХАНИЗМЕ ОКСИГЕНАЦИИ ТКАНЕЙ.....	221
<i>Пархач Л.П., Титовец Э.П., Грибоедова Т.В., Власюк П.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ПОСТСИНАПТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИРАМИДАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА.....	224
<i>Питлик Т.Т., Булай П.М., Денисов А.А., Афанасенков Д.С., Черенкевич С.Н.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФИЗИОЛОГИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....	227
<i>Прокашева В.А., Дунай В.И.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВЛИЯНИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	229
<i>Путырский Ю.Л., Путырский Л.А.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 1999-2003 ГГ.	233
<i>Путырский Ю.Л.</i>	
СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ОБСЛЕДУЕМЫХ ЛИЦ.....	236
<i>Сидо Адель Аюб, Чиркин А.А., Доценко Э.А.</i>	
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ У ДЕВУШЕК ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО АБОРТА.....	239
<i>Сидоренко В.Н., Аринчина Н.Г., Лозюк В.А., Пушкарев А.Л.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КОНТРАЦЕПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	242
<i>Сидоренко В.Н., Лозюк В.А., Пушкарев А.Л., Аринчина Н.Г.</i>	
КИБЕРНЕТИКА И МЕДИЦИНА.....	244
<i>Сидоренко Г.И.</i>	

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ: СУЖДЕНИЯ И ВЗГЛЯДЫ СОВРЕМЕННОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	247
<i>Смоленко Е.Д.</i>	
ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА И ВОСПАЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ БРОНХОЛЕГОЧНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РБ	250
<i>Стакан Т.А., Борткевич Л.Г., Капитонова Э.К., Пашкова О.Л., Сапунова Т.А.</i>	
НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАСТЕНИЙ НА КАФЕДРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ....	253
<i>Телюк Н.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ НАКОПЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРИНА E ₆ В ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ КРОВИ IN VITRO	257
<i>Хлудеев И.И.</i>	
РОЛЬ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА В РАЗВИТИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА X	260
<i>Чиркин А.А., Степанова Н.А., Данченко Е.О., Орехова Д.С., Доценко Э.А.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТА ЛИПИДОВ ОТ ВОЗРАСТА, ПОЛА И ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА	264
<i>Чиркина А.А., Данченко Е.О., Доценко Э.А., Чиркин А.А.</i>	
THE ELEMENTS OF HYGIENE AT THE VILNIUS UNIVERSITY	268
<i>Miežutavičiute V.</i>	
ИСТОКИ И ТРАДИЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	270
<i>Абраменко М.Е.</i>	
КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИИ ПЛАНИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	278
<i>Асаенок И.С., Мельниченко Д.А., Гончарик Е.В.</i>	
ОПЫТ СТАНОВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ВИЛЬНЮСЕ	281
<i>Андрюшиц А.</i>	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМАЛЬНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	283
<i>Батян Г.М., Федоров Ю.Г., Капустина Л.Г.</i>	
СМЕРТНОСТЬ ОТ ГЕМОБЛАСТОЗОВ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1979-1999 ГГ.....	285
<i>Винокурова Г.Г.</i>	
РЕПРОДУКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЯ – СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ.....	289
<i>Власова В.А., Зубовский Д.К., Лебедь Н.М.</i>	
МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ, ЕГО ДОСТОИНСТВА И ПРОБЛЕМЫ.....	290
<i>Волчкевич Т.Я.</i>	

ЗДОРОВЬЕ ЛИЧНОСТИ КАК СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ	294
<i>Галюкова М.И.</i>	
СРОКИ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СТАЦИОНАР БОЛЬНЫХ С ПЕРВИЧНЫМИ И ПОВТОРНЫМИ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМИ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ	298
<i>Гончар И.А., Недзьведь Г.К.</i>	
РЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ДАННЫХ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ С ПОМОЩЬЮ ФОРМАЛИЗОВАННОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ	301
<i>Гончар И.А.</i>	
К ОБОСНОВАНИЮ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ РИСКА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	304
<i>Гончарик Е.В.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЁННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК	305
<i>Конопля Е.Ф., Вариотский Е.В., Куц Ф.И.</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	306
<i>Концеал Е.В.</i>	
УСТАНОВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЦЕССА ТЕКУЧЕСТИ КАДРОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПЕРСОНАЛА	309
<i>Кульпанович О.А.</i>	
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ	311
<i>Левшук Л.М.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ БГУ	313
<i>Мальковец М.В., Мальковец Г.И., Ушакова Н.А., Судас Н.Г.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ	314
<i>Мелких Е.Г.</i>	
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА	318
<i>Мелких Е.Г.</i>	
МЕНЕДЖМЕНТ В СОВРЕМЕННОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ	321
<i>Перцевой Л.И., Махоркин В.В.</i>	
МАТЕМАТИКА КАК СОСТАВНАЯ КОМПОНЕНТА В ПОДГОТОВКЕ ОРГАНИЗАТОРОВ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	323
<i>Прокашева В.А.</i>	
МЕДИКО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ТЕХНОГЕННО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА	325
<i>Сурганова С.Ф., Прищепа И.М., Лысенко А.В.</i>	

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА»	327
<i>Ушакова Н.А.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБА <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> ПРИ РЕШЕНИИ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	330
<i>Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Филимонова Т.В., Рожкова З.А.</i>	
«РЕЙШИДИН» – НОВАЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ: СОСТАВ, ИММУНОТРОПНОЕ ДЕЙСТВИЕ	335
<i>Бабицкая В.Г., Лобанок А.Г., Пленина Л.В., Лопатенко Ю.С., Щерба В.В., Смирнов Д.А., Романовская Т.Р., Игнатенко С.В.</i>	
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ И ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КЛОНИДИНА	339
<i>Борисевич С.Н.</i>	
ФАРМАКОКИНЕТИКА КАПСУЛИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОМЕПРАЗОЛА У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ	342
<i>Воронов Г.Г., Алексеев Н.А., Рождественский Д.А.</i>	
ГАРМОНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ НЕОБХОДИМОЕ И ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ XXI ВЕКА	345
<i>Годовальников Г.В.</i>	
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: РЕАЛИИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	348
<i>Голубев С.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИРИДОИДОВ ПУСТЫРНИКА	349
<i>Голяк Ю.А., Хишова О.М.</i>	
ТОВАРНАЯ ПОЛИТИКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ	352
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ И НИЗКОЧАСТОТНОЙ РЕЛАКСАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА СЛОЖНО СТРУКТУРИРОВАННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ МЕМБРАН	355
<i>Грушевский В.В., Драпеза А.И., Крылов Г.Г., Крылова Г.В., Липневич И.В., Лобан В.А.</i>	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТВОРА КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НЕМ	358
<i>Гюрджян Т.А., Бондаренко А.И.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЫ <i>ESCHINACEA PURPUREA</i>	359
<i>Дитченко Т.И., Синкевич Н.М., Юрин В.М.</i>	
ОБ УЛУЧШЕНИИ ДОСТУПА К КАЧЕСТВЕННЫМ АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ	362
<i>Жарков Л.В., Реутская Л.А.</i>	

СОЗДАНИЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО, ФОТОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ...364 <i>Захматова Е.Ю., Насыбуллина Н.М., Залялютдинова Л.Н., Зверев Р.Р.</i>	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ НА ЗАНЯТИЯХ.....367 <i>Иванькина Ю.Б.</i>	
РОЛЬ ГРИБНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЫЛИ В ИНДУКЦИИ ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА370 <i>Карпук В.В.</i>	
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН.....374 <i>Крепчук А.А., Пархач М.Е.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО СРЕДСТВА КОРРЕКЦИИ ДИСБАЛАНСА КАЛЬЦИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА379 <i>Колесников А.Б., Грамм-Осипова В.Н.</i>	
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ИХ КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОАЛЬГОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ381 <i>Кудряшов А.П., Юрин В.М., Цап Т.В.</i>	
СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ЗОЛОТА В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ385 <i>Лазарчик В.А., Врублевская О.Н., Воробьева Т.Н.</i>	
ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО РЫНКА С ПОЗИЦИИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ386 <i>Лопатин П.В., Кривошеев С.А., Янчук Е.Б.</i>	
РЕФОРМИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РОССИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....390 <i>Лопатин П.В., Кривошеев С.А., Янчук Е.Б.</i>	
ПРИЧИНЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ И БЕСПЛАТНО....395 <i>Малашко Н.В.</i>	
ПОЛИСАХАРИДЫ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА РИСА.....397 <i>Мамонтова В.А., Томшич С.В., Командрова Н.А., Земнухова Л.А.</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТУВА.....401 <i>Монгуш Д.М., Павлова Л.А.</i>	

РАЗРАБОТКА И КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ НОВОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА	403
<i>Пархач М.Е., Кукулянский А.А.</i>	
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	407
<i>Покачайло Л.И.</i>	
БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ КАК ИСТОЧНИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	410
<i>Поликсенова В.Д., Шуканов А.С.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ.....	413
<i>Попкович И.Е., Сколубович О.В., Воробьева И.Н.</i>	
ПРИМЕСИ В НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЯХ.....	415
<i>Попкович И.Е., Сколубович О.В., Воробьева И.Н.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕКТАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ТУБЕРКУЛОСТАТИКАМИ	417
<i>Саенко А.Ю., Степанова Э.Ф., Куль И.Я.</i>	
РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЦИХОЛА И ИХ СТАНДАРТИЗАЦИЯ	421
<i>Сенчило В.И., Костюченко О.И., Гореньков В.Ф., Бондаренко А.И.</i>	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ДОБРОСОВЕДНОЙ ПОЛИТИКИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ В НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЗАО «МАЛКУТ»	424
<i>Сидорович В.Е., Стельмах Т.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО И НЕГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО Г-КСФ У БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВОМ ОСТРОГО ЛИМФОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗА	426
<i>Смирнова Е.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «КОСТНАЯ МУКА» НА МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН В КОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗА.....	431
<i>Хоменко А.И.</i>	
ОРИЕНТИР НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА	432
<i>Царик Г.Н.</i>	
ПРОТИВОСУДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ЦНС В СВЕТЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ГАМК-ГЛИЦИНОВОЙ РЕЦЕПЦИИ	434
<i>Шилов Г.Н., Переверзев В.А.</i>	
ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ	437
<i>Шуканов А.С., Поликсенова В.Д.</i>	
ГРИБНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ – ОСНОВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	440
<i>Щерба В.В.</i>	

СОСТОЯНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	446
<i>Бобырева Е.А.</i>	
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И ИХ СЕМЕЙ	449
<i>Буко Н.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПСИХОКОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ НА КОНФЛИКТНОСТЬ ГРУППЫ	452
<i>Ильюкевич И. П.</i>	
ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИЗИЛА ОБЫКНОВЕННОГО – CORNUS MAS L.....	455
<i>Карсюк Т.А.</i>	
АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ У НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПОДРОСТКОВ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА	458
<i>Курилик Н.К.</i>	
ДИОКСИНЫ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	461
<i>Мойсейков Ю.М. , Харлан О.В., Борисевич С.Н.</i>	
АСНОЎНЫЯ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНАЙ РЭАБІЛІТАЦЫІ ІНВАЛІДАЎ	465
<i>Пархоменка І.В.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕЖИМА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	469
<i>Щекудова С.С.</i>	
ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ TARAXACUM OFFICINALE WIGG (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)	470
<i>Ярмолюк И.В.</i>	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	474