

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

МИНСК, 4-5 АПРЕЛЯ 2003 Г.

УДК 614 (06)  
ББК 51.1я43  
М422

**Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы:** Материалы международной конференции / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет; ред. кол. Сагайдак Д.И., Смирнова Е.Н. (отв. ред.) и др. – Мн., 2003. – 248 с.

**Редакционная коллегия:** Д.И.Сагайдак, В.Ф.Гореньков, В.И.Дунай, О.А.Кульпанович, Пантюк И.В., В.А.Прокашева, Е.Н.Смирнова (отв. ред.)

В сборнике представлены научные работы авторов из Беларуси, России, Молдовы, Франции, Германии, Австрии по медико-социальным и психологическим проблемам, медико-биологическим основам жизнедеятельности, менеджменту здравоохранения, изысканию и исследованию новых лекарственных и биологически активных препаратов, вопросам фармации, экспериментальной и клинической медицины.

Материалы конференции представляют интерес для социальных работников, психологов, организаторов здравоохранения, для фармацевтических и медицинских работников, ученых, студентов.

УДК 614 (06)  
ББК 51.1я43

**Издано при участии немецкого благотворительного общества  
Hilfe für Kinder aus Tschernobyl e.V.**

# ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА СИНТАЗЫ NO В НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ НА РЕАКТИВНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫХ СТРУКТУР К ДЕЙСТВИЮ ПИРОГЕНОВ

<sup>1</sup>Гурин А.В., <sup>2</sup>Дунай В.И.

<sup>1</sup>*Институт физиологии НАН РБ, Минск, Беларусь*

<sup>2</sup>*Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь*

Данные, полученные в последние годы, свидетельствуют о том, что синтезируемый нервными клетками структур ствола головного мозга монооксид азота участвует в центральных механизмах терморегуляции [2]. В условиях гипертермии, вызываемой пирогенами, NO может участвовать в центральных механизмах терморегуляции как один из компонентов эндогенной антипиретической системы [2]. В настоящее время также не вызывает сомнений, что NO принимает участие в развитии структуры и функции центральной нервной системы. Известно, что у млекопитающих в раннем постнатальном онтогенезе появление нервных клеток, содержащих синтазу NO в отдельных структурах гипоталамуса, совпадает по времени со становлением терморегуляции как системной функции [1, 2, 3].

Таким образом, представляло интерес изучить ингибирование синтеза NO в неонатальном периоде на становление терморегуляции.

Эксперименты выполнены на 16 крысах линии Wister. Первой группе животных вводили подкожно L-NAME в дозе 0,5 г/кг двукратно на первом и третьем днях жизни. Второй группе (контрольной) вводили D-NAME в дозе 0,5 г/кг также двукратно на первом и третьем днях жизни. Когда животные достигали двухмесячного возраста, им для измерения температуры тела вживлялись телеметрические датчики. Лихорадку вызывали внутрибрюшинным введением липополисахарида *E.coli* в дозе 50 мкг/кг. Для воспроизведения общепринятой методики эмоциональной ориентировочной реакции, сопровождающейся повышением температуры тела, крыс помещали в «открытое поле».

Опыты показали, что выраженность первой фазы лихорадочной реакции на эндотоксин у животных, которым вводился L-NAME, не отличается от таковой у контрольных животных. Однако, во второй фазе лихорадочной реакции на эндотоксин температура тела у крыс, которым вводился L-NAME, была значительно выше (~0,5°C), чем у крыс, которым вводился D-NAME. Лихорадка при эмоционально-ориентировочной реакции в «открытом поле» была сходной.

Таким образом, ингибирование синтазы NO в неонатальном периоде проявляется у взрослых животных более выраженной лихорадочной реакцией, вызываемой воспалительным стимулом (введением эндотоксина), в то время как выраженность гипертермии при эмоционально-ориентировочной реакции не изменялась.

**Литература:**

1. Amir S., De Blasio E., English, A.M. N<sup>G</sup>-Monomethyl-L-arginine co-injection attenuates the thermogenic and hyperthermic effects of E<sub>2</sub> prostaglandin microinjection into the anterior hypothalamic preoptic area in rats. // Brain Res., 1991, 556, 157-160.
2. Gourine, A.V. Role of nitric oxide in lipopolysaccharide-induced fever in conscious rabbits // J. Physiol. 1994. 475. 28P.
3. Taylor, W.F. & Bishop, V.S. A role for nitric oxide in active thermoregulatory vasodilatation. //Am.J.Physiol., 1993, 264, H1355-H1359.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ПСИХИЧЕСКИЕ РАСТРОЙСТВА ПОГРАНИЧНОГО СПЕКТРА У ЛИЦ,<br/>ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ .....</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ СЕМЬЕ РЕБЕНКА<br/>С ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....</b>                                                                     | <b>5</b>  |
| <b>ПСИХОГЕННЫЕ СЕКСУАЛЬНЫЕ ДИСФУНКЦИИ У МУЖЧИН И ИХ<br/>ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ.....</b>                                                      | <b>8</b>  |
| <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЛУЖБЫ КРОВИ И КЛИНИЧЕСКОЙ<br/>ТРАНСУЗИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ КАК<br/>СОЦИАЛЬНО-МЕДИЦИНСКАЯ ПРОБЛЕМА .....</b>            | <b>11</b> |
| <b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЙОДНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ .....</b>                                                                                        | <b>14</b> |
| <b>ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО<br/>ОБЪЕДИНЕНИЯ «В ЛУЧАХ НАДЕЖДЫ» В ФОРМИРОВАНИИ<br/>ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ЖЕНЩИН.....</b>      | <b>16</b> |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВА В СОЦИАЛЬНОЙ<br/>РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЧНОСТИ.....</b>                                                                             | <b>17</b> |
| <b>ИННОВАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ .....</b>                                                                                                           | <b>19</b> |
| <b>ЛИЧНОСТЬ, ЕЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ .....</b>                                                                                                 | <b>20</b> |
| <b>К ВОПРОСУ О ПРИМЕНИИ ОСНОВ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ<br/>В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>                                         | <b>23</b> |
| <b>ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ<br/>НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>                                                           | <b>25</b> |
| <b>ПРОБЛЕМА ИДЕНТИЧНОСТИ И ЛИЧНОСТНОЙ ЗРЕЛОСТИ<br/>В ПСИХОЛОГИИ.....</b>                                                                             | <b>28</b> |
| <b>АКТУАЛЬНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ<br/>ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ<br/>НА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МЕДВУЗОВ.....</b> | <b>30</b> |
| <b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИМЕТРИИ<br/>КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СТРЕССА У ЧЕЛОВЕКА.....</b>                                                    | <b>31</b> |
| <b>ПРИРОДНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТИ .....</b>                                                                                                | <b>33</b> |
| <b>ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ<br/>СОЦИАЛЬНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ .....</b>                                                     | <b>36</b> |
| <b>К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕННОСТИ НАРКОМАНИИ<br/>В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ .....</b>                                                                      | <b>38</b> |
| <b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО<br/>БОЛЕВОГО СИНДРОМА .....</b>                                                                   | <b>40</b> |

|                                                                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЕНДЕРНЫХ СТЕРЕОТИПОВ В XXI ВЕКЕ.....</b>                                                                                                      | <b>43</b> |
| <b>УЗНІКНЕННЕ І РАЗВІЦЦЁ ПСІХІЯТРЫЧНАЙ ДАПАМОГІ БЕЛАРУСІ.....</b>                                                                                               | <b>46</b> |
| <b>КОРРЕКЦИОННЫЕ ПСИХОТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ<br/>ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СЕМИОТИКИ.....</b>                                                    | <b>48</b> |
| <b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ<br/>ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ<br/>В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД .....</b>           | <b>49</b> |
| <b>ТЕОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ РЕПРЕЗЕНТАЦИЙ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ<br/>ОСНОВА ПРОПАГАНДЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ .....</b>                                                    | <b>52</b> |
| <b>ЗДОРОВЬЕ – КАТЕГОРИЯ СОЦИАЛЬНАЯ .....</b>                                                                                                                    | <b>54</b> |
| <b>НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ АНТРОПОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ<br/>КОНЦЕПЦИИ АГРЕССИВНОСТИ .....</b>                                                                                | <b>56</b> |
| <b>БЕЗНАДЕЖНО БОЛЬНОЙ ЧЕЛОВЕК. НА ПУТИ К ПОНИМАНИЮ .....</b>                                                                                                    | <b>57</b> |
| <b>УЯЎЛЕННІ ПРА ЗДАРОЎЕ ЛЮДЗЕЙ, МЕТАДЫ І СРОДКІ ЯГО<br/>ЗАХАВАННЯ Ё СТАРАЖЫТНЫЯ ЧАСЫ .....</b>                                                                  | <b>58</b> |
| <b>ДИСБАЛАНС ЦИТОКИНОВОЙ СЕТИ ПРИ СИСТЕМНЫХ<br/>ЗАБОЛЕВАНИЯХ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ .....</b>                                                | <b>62</b> |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ВИДОВ ТОКСИЧНОСТИ<br/>СУММАРНОГО КОМПЛЕКСА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ<br/>ВЕЩЕСТВ ИЗ ГОРЦА САХАЛИНСКОГО .....</b>                          | <b>63</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА СИНТАЗЫ NO В НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ НА<br/>РЕАКТИВНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫХ СТРУКТУР К ДЕЙСТВИЮ ПИРОГЕНОВ .....</b>                                 | <b>66</b> |
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ НЕЙРОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАДФН-<br/>ДИАФОРАЗУ/СНО В ГИПОТАЛАМУСЕ И ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ<br/>У ГНЕЗДОВЫХ ПТИЦ.....</b>                   | <b>67</b> |
| <b>КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....</b>                                                                                                 | <b>68</b> |
| <b>ЭПИДЕМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НИДИКОЛОВ КОЛОНИАЛЬНО ГНЕЗДЯЩИХСЯ<br/>ВИДОВ ПТИЦ В УРБАНИЗИРОВАННОМ ЛАНДШАФТЕ .....</b>                                               | <b>73</b> |
| <b>ЗНАЧЕНИЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ<br/>ЗНАНИЙ» ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ<br/>РАБОТЫ МЕНЕДЖМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....</b> | <b>75</b> |
| <b>ДИНАМИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАПИРРОЛЬНЫХ ПИГМЕНТОВ<br/>В КРОВИ И В КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ.....</b>                                                                | <b>76</b> |
| <b>70 ЛЕТ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:<br/>ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ. ....</b>                                                          | <b>77</b> |
| <b>ВОЛОСАТОКЛЕТОЧНЫЙ ЛЕЙКОЗ - КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ .....</b>                                                                                           | <b>81</b> |

|                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| АНТАГОНИЗМ ДОФАМИНА И МОНООКСИДА АЗОТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ<br>НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ МОЛЛЮСКА <i>LYMNAEA STAGNALIS</i> .....                                                                                            | 83  |
| ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЗОНЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....                                                                                    | 84  |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОГЕРОНТОЛОГИИ.....                                                                                                                                            | 85  |
| ОБРАЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА НЕЙТРОФИЛАМИ<br>В НОРМЕ И ПРИ ТЕРАПИИ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....                                                                                            | 88  |
| АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА МОНОЦИТАМИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА<br>В НОРМЕ И ПРИ ПОЛЛИНОЗАХ .....                                                                                                                            | 90  |
| МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АСТРОГЛИАЛЬНЫХ<br>КЛЕТОК C-6 ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА.....                                                                                                | 92  |
| МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКОЙ<br>СИТУАЦИИ В ЗОНЕ АВАРИИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС .....                                                                                                          | 94  |
| НОРМИРОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ В ПИЩЕВЫХ<br>ВЕЩЕСТВАХ И ЭНЕРГИИ .....                                                                                                                     | 95  |
| АКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ЖЕНЩИН ГРУДНОМУ ВСКАРМЛИВАНИЮ .....                                                                                                                                                      | 98  |
| ПРИЧИНЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РОЖДЕНИЮ НЕЗРЕЛЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ .....                                                                                                                                              | 100 |
| СОЗРЕВАНИЕ ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ И НО-ЕРГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ<br>В СТВОЛЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПТИЦОЦЕН КА РИСКА РАДИАЦИОННО-<br>ИНДУЦИРОВАННЫХ ЛЕЙКОЗОВ У ДЕТЕЙ БЕЛАРУСИ .....                                       | 101 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДАНТОВ В КЛЕТКАХ.....                                                                                                                                                           | 106 |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ<br>У ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ<br>ТЕРРИТОРИЯХ.....                                                                         | 108 |
| ПОЛИМОРФИЗМ МЕТИЛ-ТЕТРАГИДРОФОЛАТРЕДУКТАЗЫ КАК ФАКТОР<br>РИСКА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ .....                                                                                                              | 110 |
| ЭКСТРАКАПИЛЛЯРНЫЙ МАССОПЕРЕНОС КИСЛОРОДА ВО ВНУТРЕННИХ<br>ОРГАНАХ, МЕМБРАННЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ КРОЛИКА.....                                                                                        | 112 |
| ХАРАКТЕР ПРОЦЕССОВ МАССОПЕРЕНОСА КИСЛОРОДА В СЕРДЕЧНОЙ<br>МЫШЦЕ, ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ, КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО<br>СОСТОЯНИЯ КРОВИ КРЫС В УСЛОВИЯХ МОДУЛЯЦИИ<br>L-АРГИНИН-НО-СИСТЕМЫ В ОНТОГЕНЕЗЕ ..... | 114 |
| МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ<br>УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА .....                                                                                                                                | 115 |
| АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА В НЕЙТРОФИЛАХ ПРИ ДЕЙСТВИИ НЕОПТЕРИНА.....                                                                                                                                             | 116 |
| ФИЗИОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО<br>СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЯ ПРИ АНТРОПОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ .....                                                                                                | 119 |

|                                                                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ФАКТОРЫ БЕЛАРУСИ .....</b>                                                                                                         | <b>120</b> |
| <b>РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИКИ В БЕЛАРУСИ КАК ФАКТОР РОСТА<br/>НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТИ.....</b>                                                    | <b>124</b> |
| <b>РОЛЬ КОМАНДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ НА ДОМУ .....</b>                                                                                      | <b>126</b> |
| <b>ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РЕШЕНИЯХ<br/>СЪЕЗДОВ ВРАЧЕЙ ВИТЕБСКОЙ ГУБЕРНИИ, СОСТОЯВШИХСЯ<br/>В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВЕКА.....</b> | <b>128</b> |
| <b>К ВОПРОСУ О РЕФОРМИРОВАНИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....</b>                                                                                                   | <b>131</b> |
| <b>ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ<br/>КАДРОВ МЕНЕДЖЕРОВ-ЭКОНОМИСТОВ ДЛЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ .....</b>                              | <b>132</b> |
| <b>КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБЩЕНИИ<br/>СТУДЕНТОВ-МЕНЕДЖЕРОВ.....</b>                                                                           | <b>134</b> |
| <b>РЕИНЖИНИРИНГ КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ<br/>УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ .....</b>                                                              | <b>136</b> |
| <b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛОРУССИИ<br/>В 1930-Е ГОДЫ .....</b>                                                                 | <b>139</b> |
| <b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ<br/>БЕЛОРУССИИ НА РУБЕЖЕ XIX-XX СТОЛЕТИЯ.....</b>                                             | <b>141</b> |
| <b>ОЦЕНКА УЛЬЦЕРОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОЦЕПРОЛА – НПВС<br/>ИЗ КЛАССА ПРОИЗВОДНЫХ ПРОЛИНА.....</b>                                                           | <b>143</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ МЕМБРАНОТРОПНЫХ АГЕНТОВ НА МАКРОФАГАЛЬНУЮ<br/>ГЕНЕРАЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА .....</b>                                                     | <b>144</b> |
| <b>СИНТЕТИЧЕСКИЕ И ПРИРОДНЫЕ ПУРИНЫ-МОДУЛЯТОРЫ<br/>МАКРОФАГАЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА.....</b>                                             | <b>145</b> |
| <b>АНТИФЛОГОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ФИТОКОМБИНАЦИЙ СОЛОДКИ.....</b>                                                                                              | <b>146</b> |
| <b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ<br/>И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....</b>                                                              | <b>148</b> |
| <b>КРИТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЦЕПТУР БАД<br/>НА ОСНОВЕ НЕЗАМЕНИМЫХ ФАКТОРОВ ПИТАНИЯ.....</b>                                                  | <b>149</b> |
| <b>СТРУКТУРИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ<br/>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА.....</b>                                                                   | <b>151</b> |
| <b>МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ<br/>БЕЛАРУСЬ .....</b>                                                                        | <b>153</b> |
| <b>РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АПТЕЧНОЙ СЕТИ<br/>В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ СУВЕРЕНИТЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>                                  | <b>155</b> |
| <b>МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА<br/>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>                                                   | <b>157</b> |



|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТИМОПЕПТИДОВ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ<br>ФОРМАХ РАДИАЦИОННОГО УГНЕТЕНИЯ ИММУНИТЕТА .....                                                   | 160 |
| ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНА ПРИ<br>ЭНДО- И ГИСТОТОКСЕМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ.....                                                               | 161 |
| АНТИУЛЬЦЕРОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ТРИМУНАЛА .....                                                                                                      | 163 |
| СИНЕРГИЗМ НПВС С ПЕНТОКСИФИЛЛИНОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ<br>РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА .....                                                                    | 165 |
| ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕНОСИМОСТИ РЕКОМБИНАНТНОГО АЛЬФА-ФАКТОРА<br>НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВВЕДЕНИИ НА СОБАКАХ .....                             | 166 |
| ВЛИЯНИЕ ПЕНТОКСИФИЛИНА НА ПРОДУКЦИЮ АЛЬФА-ФАКТОРА<br>НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ МОНОЦИТАМИ ЧЕЛОВЕКА.....                                                  | 168 |
| ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОТЕКЦИЯ ПОСТИШЕМИЧЕСКОГО<br>РЕОКСИГЕНАЦИОННОГО СИНДРОМА В МОЗГЕ КРЫС.....                                                   | 170 |
| ВЛИЯНИЕ БУФАТИНА НА СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ<br>И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ГЕМОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ<br>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ .....      | 172 |
| КАРДИОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА БУФАТИНА.....                                                                                                            | 174 |
| БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ БУФАТИНА.....                                                                                                      | 176 |
| ВЛИЯНИЕ Р-11 НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО МОДЕЛИРУЕМЫЕ<br>СОСТОЯНИЯ ТРЕВОГИ .....                                                                        | 178 |
| ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИМОЛА И ЛИДОКАИНА<br>ГИДРОХЛОРИДА В ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ "БОБИДЕНТ"<br>ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ .....        | 180 |
| ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНЕТОЛА И ТИМОЛА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ<br>СРЕДСТВАХ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ.....                                  | 181 |
| ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ<br>ПРЕДПРИЯТИЕ "МИНСКАЯ ФАРМАЦИЯ". ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ .....                            | 182 |
| СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКОЙ ФАРМАЦИИ В ПОСЛЕДНЕМ<br>ДЕСЯТИЛЕТИИ XX ВЕКА .....                                                                   | 184 |
| НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ,<br>БЕЗОПАСНОСТИ И ВЫСОКОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО КАЧЕСТВА<br>ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РОССИИ ..... | 186 |
| ХИТОЗАН В СОСТАВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЛИНИМЕНТ «ПОЛИМЕД» .....                                                                             | 190 |
| ИЗУЧЕНИЕ МОНОСАХАРИДНОГО СОСТАВА РАЗЛИЧНЫХ ЭКСТРАКТОВ<br>КОРНЕЙ И НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ<br>РАСТЕНИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....     | 191 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИНОВ В КАЧЕСТВЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ .....                                                                                 | 192 |

|                                                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ПОЛИМОРФИЗМ МЕТИЛ-ТЕТРАГИДРОФОЛАТРЕДУКТАЗЫ КАК<br/>ФАКТОР РИСКА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ .....</b>                              | <b>195</b> |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ<br/>ЦИКЛОЦИТИДИНМОНОФОСФАТА.....</b>                                                        | <b>197</b> |
| <b>ЭТАНОЛ И ДЕНАТУРИРОВАННАЯ СПИРТСОДЕРЖАЩАЯ<br/>ПРОДУКЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ .....</b>                                   | <b>199</b> |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВ РАСТВОРА<br/>ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ...</b> | <b>202</b> |
| <b>БИОСОВМЕСТИМОСТЬ НОВОГО ОСТЕОТРОПНОГО ПРЕПАРАТА<br/>НА ОСНОВЕ БИОАКТИВНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА.....</b>                             | <b>206</b> |
| <b>К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЖЕЛАТИНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ.....</b>                                                                | <b>208</b> |
| <b>СОЗДАНИЕ ВАГИНАЛЬНЫХ КАПСУЛ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ<br/>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....</b>                  | <b>209</b> |
| <b>БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ<br/>ФОРМ В ТВЕРДЫХ И МЯГКИХ ЖЕЛАТИНОВЫХ КАПСУЛАХ .....</b>                   | <b>210</b> |
| <b>ЛЕЧЕБНЫЕ ГРИБЫ КАК ИСТОЧНИК ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ<br/>АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</b>                                                      | <b>211</b> |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА В ОБЛАСТИ<br/>ЛЕКАРСТВ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>                    | <b>213</b> |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНЫХ СПИСКОВ ОСНОВНЫХ<br/>ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕКОТОРЫХ СТРАН СНГ .....</b>                      | <b>214</b> |
| <b>ПОИСК НОВЫХ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ<br/>НА БАЗЕ ФЛОРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>                               | <b>216</b> |
| <b>РАЗРАБОТКА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ<br/>ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ<br/>ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ.....</b> | <b>217</b> |
| <b>ОТСУТСТВИЕ ИРРИТАНТНЫХ СВОЙСТВ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОГО<br/>МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ГИДРОКСИАПАТИТА .....</b>        | <b>218</b> |
| <b>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ<br/>СУММАРНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ БЕГОНИИ КРАСНОЛИСТНОЙ.....</b>        | <b>220</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ ЛЕВАМИЗОЛА И ТИМОПТИНА НА ХАРАКТЕР ТЕЧЕНИЯ<br/>КОМБИНИРОВАННОЙ РАДИАЦИОННО-МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ.....</b>                 | <b>223</b> |
| <b>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ<br/>БУДУЩИХ ПРОВИЗОРОВ-АНАЛИТИКОВ .....</b>                                      | <b>224</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ ГИСТАМИНА И БЛОКАТОРОВ H<sub>1</sub>-ГИСТАМИНОВЫХ<br/>РЕЦЕПТОРОВ НА КЛЕТКИ ДИФFUЗНОЙ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ.....</b>       | <b>226</b> |

---

|                                                                                                                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ И<br/>КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАНАКСОЗИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ<br/>СРЕДСТВЕ «ПОРОШОК КОРНЕЙ ЖЕНЬШЕНЯ В КАПСУЛАХ».....</b> | <b>227</b> |
| <b>ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРОТИВОСУДОРОЖНОЙ<br/>АКТИВНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ УСТАНОВЛЕНИЯ<br/>СВЯЗИ СТРУКТУРА-АКТИВНОСТЬ.....</b>                | <b>229</b> |
| <b>ЛИШАЙНИКИ И ЛИШАЙНИКОВЫЕ ВЕЩЕСТВА В МЕДИЦИНЕ .....</b>                                                                                                                   | <b>230</b> |
| <b>ООО «ФАРМТЕХНОЛОГИЯ». СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ .....</b>                                                                                                         | <b>232</b> |