

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.**

# ИЗМЕНЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ НЕЙРОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАДФН- ДИАФОРАЗУ/СНО В ГИПОТАЛАМУСЕ И ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ У ГНЕЗДОВЫХ ПТИЦ

Дунай В.И.

*Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь*

В настоящее время известно, что синтезируемый нервными клетками структур ствола головного мозга монооксид азота участвует в центральных механизмах терморегуляции [1,2,6]. Показано, что у представителей млекопитающих и птиц NO-синтезирующие нейроны содержатся в нервных центрах гипоталамуса и продолговатого мозга, которые участвуют в регуляции автономных функций. Сходство в распределении нервных клеток, содержащих NO-синтазу (NOC) в гипоталамусе и продолговатом мозге у представителей млекопитающих и птиц, отражает общие черты структурной организации NO-зависимых систем высших автономных центров двух разных классов организмов. Показано также, что у представителей имматуратных млекопитающих (крысы) в раннем постнатальном онтогенезе появление нервных клеток, содержащих NOC в ряде структур гипоталамической области, совпадает со становлением терморегуляции как системной функции [ 3 ].

Целью данной работы явилось изучение особенностей созревания NO-ергических систем мозга в раннем постнатальном онтогенезе у голубей, как представителей гнездовых птиц.

Первая группа птиц включала голубей в возрасте 1 дня, вторая группа - в возрасте 3 дней, третья группа - в возрасте 10 дней, четвертая группа - в возрасте 20 дней. В работе был использован метод идентификации содержащих NOC/НАДФН-d (никотинамидадениндинуклеотидфосфат-диафорузу) нейронов, разработан-ный Scherer-Singler et al. (1983) [5], в модификации Норе и Vincent (1989) [4]. Для идентификации нервных клеток испозовали стереотаксический атлас под редакцией Orlan M. Junzy & Richard F. Phillips.

Опыты показали, что у голубей в первые дни после рождения в гипоталамической области происходят значительные изменения в распределении нервных клеток, содержащих НАДФН-диафорузу/NOC. Так, между десятым и двадцатым днями жизни голубей формируются основные черты в распределении нервных клеток, содержащих NO-синтазу, характерных для взрослого организма (Табл.). Установлено также, что значительных изменений в распределении NO-синтезирующих нервных клеток в продолговатом мозге не происходит. По-видимому, уже до вылупливания завершается формирование NO-зависимых систем нервных центров продолговатого мозга, структурное и функциональное развитие которых должно обеспечивать в первые дни жизни важнейшие вегетативные функции.

Таблица 1

**Распределение нервных клеток, содержащих НАДФН-диафорузу/ NOC, в структурах гипоталамуса у голубей в разные сроки постнатального онтогенеза**

№ п/п	Структура	1 день	3 день	10 день	20 день
1.	Medial preoptic area	-	-	+	+
2.	Lateral preoptic area	+	+	+	+
3.	Supraoptic nucleus	-	-	-	+
4.	Paraventricular nucleus	-	-	+	+
5.	Periventricular nucleus	-	-	-	+
6.	Lateral hypothalamic area	+	+	+	+
7.	Medial mammillary nucleus	-	-	+	+
8.	Lateral mammillary nucleus	+	+	+	+
9.	Supramammillary nucleus	+	+	+	+

"+" - структура содержит НАДФН-диафоруза/NOC-позитивные нервные клетки;

"-" - структура не содержит НАДФН-диафоруза/NOC-позитивные нервные клетки.

**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. Gourine, A.V. Pharmacological evidence that nitric oxide can act as an endogenous antipyretic factor in endotoxin-induced fever in rabbits. // Gen. Pharmac., 1995, 26, 835-841.
4. Hope, B.T. & Vincent, S.R. Histochemical characterisation of neuronal NADPH-diaphorase. // Histochem. Cytochem., 1989, 37, 653-661.
5. 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, 9, 229-234.
6. 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, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ .....</b>	<b>4</b>
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ СЕМЬЕ РЕБЕНКА С ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....</b>	<b>5</b>
<b>ПСИХОГЕННЫЕ СЕКСУАЛЬНЫЕ ДИСФУНКЦИИ У МУЖЧИН И ИХ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ.....</b>	<b>8</b>
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЛУЖБЫ КРОВИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ТРАНСУЗИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ КАК СОЦИАЛЬНО-МЕДИЦИНСКАЯ ПРОБЛЕМА .....</b>	<b>11</b>
<b>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЙОДНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ .....</b>	<b>14</b>
<b>ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «В ЛУЧАХ НАДЕЖДЫ» В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ЖЕНЩИН.....</b>	<b>16</b>
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВА В СОЦИАЛЬНОЙ 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 В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>23</b>
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>	<b>25</b>
<b>ПРОБЛЕМА ИДЕНТИЧНОСТИ И ЛИЧНОСТНОЙ ЗРЕЛОСТИ В ПСИХОЛОГИИ.....</b>	<b>28</b>
<b>АКТУАЛЬНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МЕДВУЗОВ.....</b>	<b>30</b>
<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИМЕТРИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СТРЕССА У ЧЕЛОВЕКА.....</b>	<b>31</b>
<b>ПРИРОДНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТИ .....</b>	<b>33</b>
<b>ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ .....</b>	<b>36</b>
<b>К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕННОСТИ НАРКОМАНИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ .....</b>	<b>38</b>
<b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА .....</b>	<b>40</b>

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

---

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

---

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



---

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

---

<b>ПОЛИМОРФИЗМ МЕТИЛ-ТЕТРАГИДРОФОЛАТРЕДУКТАЗЫ КАК ФАКТОР РИСКА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ .....</b>	<b>195</b>
<b>ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ЦИКЛОЦИТИДИНМОНОФОСФАТА.....</b>	<b>197</b>
<b>ЭТАНОЛ И ДЕНАТУРИРОВАННАЯ СПИРТСОДЕРЖАЩАЯ ПРОДУКЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ .....</b>	<b>199</b>
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ...</b>	<b>202</b>
<b>БИОСОВМЕСТИМОСТЬ НОВОГО ОСТЕОТРОПНОГО ПРЕПАРАТА 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 ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....</b>	<b>209</b>
<b>БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ТВЕРДЫХ И МЯГКИХ ЖЕЛАТИНОВЫХ КАПСУЛАХ .....</b>	<b>210</b>
<b>ЛЕЧЕБНЫЕ ГРИБЫ КАК ИСТОЧНИК ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.....</b>	<b>211</b>
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА В ОБЛАСТИ ЛЕКАРСТВ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>213</b>
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНЫХ СПИСКОВ ОСНОВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕКОТОРЫХ СТРАН СНГ .....</b>	<b>214</b>
<b>ПОИСК НОВЫХ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА БАЗЕ ФЛОРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>	<b>216</b>
<b>РАЗРАБОТКА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ.....</b>	<b>217</b>
<b>ОТСУТСТВИЕ ИРРИТАНТНЫХ СВОЙСТВ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ГИДРОКСИАПАТИТА .....</b>	<b>218</b>
<b>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СУММАРНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ БЕГОНИИ КРАСНОЛИСТНОЙ.....</b>	<b>220</b>
<b>ВЛИЯНИЕ ЛЕВАМИЗОЛА И ТИМОПТИНА НА ХАРАКТЕР ТЕЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ РАДИАЦИОННО-МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ.....</b>	<b>223</b>
<b>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПРОВИЗОРОВ-АНАЛИТИКОВ .....</b>	<b>224</b>
<b>ВЛИЯНИЕ ГИСТАМИНА И БЛОКАТОРОВ Н1-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА КЛЕТКИ ДИФFUЗНОЙ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ.....</b>	<b>226</b>

<b>СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАНАКСОЗИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ «ПОРОШОК КОРНЕЙ ЖЕНЬШЕНЯ В КАПСУЛАХ».....</b>	<b>227</b>
<b>ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРОТИВОСУДОРОЖНОЙ АКТИВНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ УСТАНОВЛЕНИЯ 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>