

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ  
КАФЕДРА ЗАВОДСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ



*Матеріали*  
*III Міжнародної науково-практичної*  
*Інтернет - конференції*

**«Технологічні та біофармацевтичні аспекти  
створення лікарських препаратів  
різної направленості дії»**

**«TECHNOLOGICAL AND BIOPHARMACEUTICAL  
ASPECTS OF DRUGS DEVELOPING WITH  
DIFFERENT ORIENTATION OF ACTION»**

14-15 листопада 2017 року  
м. Харків



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**Національний фармацевтичний університет**  
**Кафедри технології ліків та заводської технології ліків**

**Серія «Наука»**

**«ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ  
СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ РІЗНОЇ  
НАПРАВЛЕНОСТІ ДІЇ»**

**«TECHNOLOGICAL AND BIOPHARMACEUTICAL  
ASPECTS OF DRUGS DEVELOPING WITH DIFFERENT  
ORIENTATION OF ACTION»**

**МАТЕРІАЛИ**

**III Міжнародної науково-практичної  
інтернет - конференції  
14-15 листопада 2017 р.**

**Харків  
НФаУ  
2017**

УДК: 615.014.2:615.2

ББК:

**Редакційна колегія:** проф. Котвічка А.А., акад. НАН України Черних В.П., проф. Рубан О.А., проф. Ярних Т.Г., проф. Тихонов О.І., проф. Перцев І.М., проф. Дмитрієвський Д.І., проф. Калинюк Т.Г., проф. Groшовий Т.А., проф. Давтян Л.Л.

Відповідальні секретарі: доц. Ковальов В.В., доц. Пуляєв Д.С.

Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2017 р.) - X. : Вид-во НФаУ, 2017. – 266 с. (Серія «Наука»).

Збірник містить матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії».

Розглянуті теоретичні аспекти та перспективи розробки лікарських препаратів, висвітлені напрямки наукової роботи спеціалістів фармацевтичної галузі, що стосуються питань сучасної технології створення лікарських препаратів, контролю їх якості, організаційно-економічних аспектів діяльності фармацевтичних підприємств, маркетингових досліджень сучасного фармацевтичного ринку, фармакологічних досліджень біологічно активних речовин.

Для широкого кола наукових, науково педагогічних і практичних працівників, що займаються питаннями розробки та впровадження сучасних лікарських препаратів.

*Матеріали подаються мовою оригіналу.  
За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.*

УДК: 615.014.2:615.2  
НФаУ, 2017

**Маркетинговый анализ фитопрепаратов  
для лечения сахарного диабета II типа на фармацевтическом рынке Украины**  
**Алхалаф Малек Валид Ахмад, Рубан Е.А., Гербина Н.А.**

*Кафедра заводской технологии лекарств  
Национальный фармацевтический университет  
г. Харьков, Украина  
[Malekwalkhalaf@gmail.com](mailto:Malekwalkhalaf@gmail.com)*

*Введение.* Сахарный диабет (СД) – одно из самых распространенных заболеваний в эндокринологии. На сегодняшний день СД признан неинфекционной эпидемией XXI века, и по данным Международной Федерации Диабета в мире зафиксировано уже 415 млн заболевших, при этом 90% из них имеют СД II типа.

Лечение пациентов должно быть индивидуальным, поскольку неадекватное лечение СД может привести к ряду осложнений, которые становятся причиной снижения качества жизни, инвалидизации и ранней смертности, что влечет за собой снижение трудоспособности населения в целом. Немаловажную роль при лечении СД имеет фитотерапия, которая может применяться долгое время без побочных эффектов и аллергических реакций, а также совместно с диетой позволяет стабилизировать состояние пациентов без применения синтетических препаратов.

*Цель.* Изучить ассортимент препаратов растительного происхождения для лечения СД 2 типа, представленных на фармацевтическом рынке Украины.

*Материалы и методы.* При работе были использованы данные Государственного реестра лекарственных средств Украины и справочника лекарственных средств «Компендиум онлайн».

*Результаты и обсуждение.* Результаты анализа фармацевтического рынка препаратов растительного происхождения свидетельствуют об их ограниченном ассортименте. Установлено наличие нативного сырья: побеги черники, створки фасоли; многокомпонентных сборов: «Садифит», «Арфазетин», «Противодиабетический сбор» и микрогранулированного препарата «Гуарем». В составе этих препаратов представлены такие сахароснижающие лекарственные растения как черника, фасоль, топинамбур, стевия, брусника, кукуруза, цикорий и гуара.

*Вывод.* Проведенный анализ показал ограниченное количество препаратов на основе растительного сырья гипогликемического действия, что говорит о перспективности и актуальности разработки и внедрения в промышленное производство новых отечественных фитопрепаратов для лечения СД.

Фармакологічне вивчення впливу деяких похідних глюкозаміну у комбінації з кверцетином на азотистий обмін у щурів з мембранозною нефропатією	
Шебеко С.К. ....	209
Обґрунтування вибору допоміжних речовин при створенні таблеток «Уронефрон»	
Шевіна В.Л., Хохленкова Н.В., Борщевська М.І. ....	209
Аналіз протівірусних лікарських засобів на фармацевтичному ринку, призначених для фармакотерапії ГРВІ	
Шептак Т.І., Ткачова О.В. ....	210
Експериментальне вивчення ранозагоювальної та протизапальної дії гелю з екстрактом трави звіробою та квіток нагідок	
Шостак Т. А., Нектегаєв І. О. ....	212
Доцільність використання медичних сорбентів для створення комбінованих лікарських форм	
Юр'єва Г.Б., Ярних Т.Г., Тихонов О.І. ....	214
Розробка новітніх лікарських засобів для терапії стресових станів	
Яковенко О.В., Рубан О.А., Маслій Ю.С. ....	215
Аналіз асортименту цукорознижуючих лікарських засобів	
Яковлева А.К., Яковлева Л.В. ....	216
Вивчення антимікробної активності порошку гусені тутового шовкопряду	
Якущенко В.А., Нартов П.В., Шульга Л.І. Нартов Я.П. ....	218
Маркетинговий аналіз фітопрепаратів для лічення сахарного діабета II типу на фармацевтичному ринку України	
Алхалаф Малек Валид Ахмад, Рубан Е.А., Гербина Н.А. ....	219
Обоснование выбора лекарственной формы для нового оригинального препарата «Ангиолин»	
Биденко А.С., Троянова А.М. ....	220