

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
Національний фармацевтичний університет

# **ФАРМАЦІЯ УКРАЇНИ. ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ**

Матеріали  
VII Національного з'їзду фармацевтів України

(Харків, 15–17 вересня 2010 року)

У двох томах  
Том 1

Харків  
2010

УДК 615.1  
ББК 52.82  
Ф 24

**Редакційна колегія:**

чл.-кор. НАН України В.П. Черних (голова), проф. І.С. Гриценко, проф. С.М. Коваленко, проф. О.Г. Башура, проф. П.О. Безуглий, проф. А.І. Березнякова, проф. В.В. Болотов, проф. В.С. Бондар, проф. Л.М. Вороніна, проф. В.А. Георгіянец, проф. Є.В. Гладух, проф. В.Г. Дем'яненко, проф. Д.І. Дмитрієвський, проф. С.М. Дроговоз, проф. О.І. Зайцев, проф. І.А. Зупанець, проф. В.І. Кабачний, проф. В.С. Кисличенко, проф. В.М. Ковальов, проф. А.А. Котвіцька, проф. Є.Я. Левітін, проф. Л.М. Малоштан, проф. З.М. Мнушко, проф. А.С. Немченко, проф. Ю.В. Подпружников, проф. Ю.М. Пенкін, проф. О.Ф. Пімінов, проф. О.В. Посилкіна, проф. С.Б. Попов, проф. О.А. Рубан, проф. Б.А. Самура, проф. А.Г. Сербін, проф. С.Г. Таран, проф. О.І. Тихонов, проф. С.О. Тихонова, проф. В.О. Тіманюк, проф. Н.І. Філімонова, проф. В.І. Чуєшов, проф. В.О. Шаповалова, проф. Л.А. Шемчук, проф. С.Ю. Штриголь, проф. Л.В. Яковлева, доц. С.В. Огарь, доц. Ю.І. Губін, доц. В.Є. Добрава

**Укладачі:**

Н.А.Третьякова, В.О. Федоренко, М.В. Касімова,  
Г.І. Унтілова, С.Ю. Повстенко, О.В. Ткаченко

**Фармація** України. Погляд у майбутнє : матеріали VII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 15–17 верес. 2010 р.). У 2 т. / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т ; ред. кол. : В.П. Черних (голова) та ін. ; уклад. : Н.А. Третьякова та ін. – Х. : НФаУ, 2010. — Т. 1. — 600 с.

ISBN 978-966-615-365-7

ISBN 978-966-615-367-1 (Том 1)

У першому томі видання представлено стан та актуальні питання розвитку наукових напрямків у галузі фармації, а саме: спрямований синтез біологічно активних речовин і створення на їх основі лікарських субстанцій; фармацевтичний, фізичний та хіміко-токсикологічний аналіз; нанотехнології у фармації; сучасні підходи дослідження рослинної лікарської сировини, проблеми створення та стандартизації фітопрепаратів; актуальні проблеми сучасної технології ліків та екстемпоральної рецептури; створення гомеопатичних лікарських засобів; апітерапія; сьогодення та майбутнє фармацевтичної промисловості України; сучасні аспекти розробки та промислового виробництва фармацевтичних препаратів; біотехнологія у фармації.

Для широкого кола наукових та практичних працівників фармації та медицини.

Матеріали видаються мовою оригіналу у редакції авторів.

За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.

**УДК 615.1**  
**ББК 52.82**

**ISBN 978-966-615-365-7**  
**ISBN 978-966-615-367-1 (Том 1)**

©НФаУ, 2010

## ***Шановні друзі!***

Нас з вами об'єднує спільна, важлива та благородна справа – розробка та впровадження у виробництво ефективних, якісних та доступних для усіх верств населення лікарських засобів. Прогрес фармацевтичної галузі неможливий без залучення науково-технічного потенціалу України та співробітництва між фармацевтичною наукою та практичною фармацією.

За останні п'ять років у нашій країні відбулися значні зміни у сфері забезпечення населення країни якісними лікарськими засобами: поступово зростає виробництво вітчизняних ліків, спостерігається тенденція до переходу від генериків до створення оригінальних препаратів, активно впроваджуються сучасні вимоги належної виробничої, клінічної, лабораторної, дистрибуторської та аптечної практик, широко використовуються міжнародні стандарти серії ISO. На новий рівень виходять доклінічні та клінічні дослідження лікарських засобів, вдосконалюється процедура реєстрації нових препаратів, здійснюється державний контроль за їх ефективністю та безпекою, удосконалюються підходи до раціональної фармакотерапії та доказової медицини.

Шановні колеги! Завдяки Вашому професіоналізму, відданій праці та сумлінному ставленню до справи фармацевтичні підприємства збільшують обсяги виробництва і номенклатуру продукції, а фармацевтична галузь України є однією з економічно-стабільних, прибуткових структур, яка має високі темпи економічного зростання. Розвиток вищих навчальних закладів, які готують фахівців для фармацевтичної галузі, сприяє практичному спрямуванню навчання з урахуванням реалій сучасного суспільства та інтеграції фармацевтичної освіти України в європейський освітній простір.

Співпраця освіти, науки, виробництва – це основа побудови сучасної конкурентоспроможної економіки, забезпечення інноваційного розвитку держави. На сьогоднішній день синтезом нових субстанцій і розробкою лікарських препаратів займаються понад тридцять наукових установ України, серед яких науково-дослідні інститути, підпорядковані НАМН і НАН України, вищі навчальні заклади України, а також науково-дослідні структури виробничих під-

приємств. Першочерговими тактичними завданнями розвитку національної фармацевтичної науки є розробка препаратів для поліпшення репродуктивного здоров'я нації, профілактики вірусних інфекцій, створення дитячих лікарських форм відомих препаратів та програми активного заміщення імпортованих препаратів вітчизняними.

Ми розуміємо, що в нашій галузі поряд з досягненнями існує досить багато невирішених проблем, які потребують негайного обговорення та кропіткої співпраці усієї фармацевтичної спільноти. Маємо надію, що VII Національний з'їзд фармацевтів України сприятиме широкому обговоренню актуальних науково-практичних питань та налагодженню плідних робочих зв'язків між представниками освіти, науки, виробництва, системи контролю якості лікарських засобів, аптечної мережі та засобів масової інформації фармацевтичного профілю.

Щиро бажаємо Вам натхненної роботи, творчих звершень, міцного здоров'я, успіхів у реалізації життєвих планів і задумів, добра та щастя.

***Організаційний комітет***