

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СТВОРЕННЯ
НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБІВ**

**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

17-18 травня 2007 року м. Харків

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СТВОРЕННЯ
НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

17-18 травня 2007 року

м. Харків

**Харків
Видавництво НФаУ
2007**

УДК 615.1

A43

Редакційна колегія: чл.-кор. НАН України *Черних В.П.*,
проф. *Коваленко С.М.*, доц. *Цубанова Н.А.*

У підготовці видання брали участь співробітники науково-дослідної частини НФаУ *Федоренко В.О.*, *Третьякова Н.А.*, *Тернова М.В.*

A43 Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (17-18 травня 2007 р.). – Х.: вид-во НФаУ, 2007. – 462 с.

Збірник містить тези доповідей всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання створення нових лікарських засобів».

Матеріали згруповано за провідними напрямками науково-дослідної та навчальної роботи Національного фармацевтичного університету. Розглянуто теоретичні та практичні аспекти сучасної технології створення, виробництва та стандартизації ліків, питання маркетингу та організації фармацевтичної справи, аналіз діючих речовин у лікарських препаратах та біологічно активних добавках зі спрямованою фармакологічною активністю, інформаційні технології у фармації та медицині, фармацевтичне право та питання судової фармації, філологія та суспільствознавство

УДК 615.1

© НФаУ, 2007

фармацевтичної компанії «Здоров'я» та фірми «Дарниця».

До основної групи віднесені препарати, що знаходяться на стадії росту і приносять суттєвий прибуток (флуконазол, силденафил, глютаргін, енерготон, лоратадин), до підтримуючої – ті, що знаходяться на стадії зрілості і насичення (ранитидин, трамадол, еналаприл). Стратегічна група об'єднує продукцію, покликану забезпечувати прибутки у перспективному періоді (вазостат-Здоров'я, симвакор-Дарниця, амлодипін, тонорма, алтемікс, супервіга, флорисед, артишок екстракт). На стадії спаду знаходяться ністатин, ампіцилін, гентаміцин, лінкоміцин, високої конкуренції – анальгін, цитрамон, диклофенак.

ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ

Івченко А.В., проф. Слободянюк М.М.

Національний фармацевтичний університет, м.Харків

Метою роботи є вивчення пропозицій на українському ринку лікарських засобів антагоністів H_2 -рецепторів та інгібіторів протонного насоса.

Ця група препаратів застосовується при лікуванні пептичної язви та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Асортимент засобів, зареєстрованих в Україні, складається з торгових марок ранитидину, фамотидину, омепразолу, пантопразолу, ланзопразолу, рабепразолу та езомепразолу.

До груп, що нараховують найбільшу кількість торгових назв препаратів, належать похідні ранитидину та омепразолу (більше 80 у кожній групі). Препарат „Нексиум” фірми Astra Zeneca (Швеція) - єдиний представник езомепразолів на українському ринку.

Провідне місце серед виробників займають індійські фірми Ranbaxy, Dr.Reddy's, Umedica (34% від загальної кількості зареєстрованих лікарських засобів вивчаємої групи). Препарати 13 українських виробників представле-

ні у кількості близько 20%. Німеччина займає третє місце по кількості своїх препаратів на українському ринку.

Враховуючи проведений аналіз українського ринку лікарських засобів для лікування пептичної язви та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби, рекомендується вітчизняним виробникам розширити свій асортимент за рахунок збільшення торгових марок ланзопразолу і рабепразолу та розширити асортимент форм випуску вже існуючих препаратів.

Також рекомендовано впровадити у виробництво лікарські засоби найменш поширеної, але перспективної групи інгібіторів протонного насосу – похідні езомепразолу.

ФОРМУВАННЯ БРЕНДУ ТОРГОВИХ МАРОК ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ІНГІБІТОРІВ ПРОТОННОГО НАСОСУ

Івченко А.В., проф. Слободянюк М.М.

Національний фармацевтичний університет, м.Харків

Бренд – це торгова марка, яка має певний імідж в очах споживачів, що формує їхнє ставлення до даної продукції. Створення бренду можна умовно поділити на стадії: дослідження ринку; побудова архітектури бренду; вибір назви бренду, розробка стратегії просування (від правильності позиціонування на ринку залежить конкурентоздатність торгової марки препарату); моніторинг просування бренду; оцінка вартості.

Досягти створення бренду можливо шляхом поглибленого вивчення процесів формування конкурентних переваг торгових марок препаратів і керування ними.

За кількістю світових брендів лікарських препаратів засоби для лікування органів ШКТ займають 4 місце. До препаратів, що ввійшли до переліку брендів ХХ століття, належить лікарський засіб „Прилозек” (Лосек) виробництва Astra Zeneca (Швеція), міжнародна непатентована назва – омепразол. Противиразковий препарат „Нексиум” (езомепразол) цієї ж фірми став одним з лідерів продажів у

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ СИНТЕЗУ ФІЗІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН	3
Андрейчук Я.Р. асп. Редькин Р.Г., проф. Л.А.Шемчук	4
Близнюк О.А., доц. Ісаєв С.Г.	5
Горелова М.В., Ярцева Л.В., доц. Ісаєв С.Г.	6
Гревцов О.Ю., Бондаренко А.Б., Заремба О.В., проф. Коваленко С.М., проф. Черних В.П.	7
Гусаров В.І, ст.н.с. Євсєєва Л.В.	7
Даниленко Є.А., Друшляк О.Г., проф. Коваленко С.М.	8
Дедусенко А.В., доц. Оноприєнко Т.А.	9
Заремба О.В, Москаленко А.І., проф. Черних В.П., проф. Коваленко С.Н.	10
Заремба О.В, Москаленко А.І., проф. Черних В.П., проф. Коваленко С.Н.	11
Земляний Г.М., Редькін Р.Г., проф. Шемчук Л.А.	12
Ільченко О.В., Заремба О.В., Шеряков А.А., проф. Коваленко С.М., проф. Черних В.П.	13
Кобзар Н.П., Павлій О.О., доц. Ісаєв С.Г.	14
Кононевич Ю.Н. асп., проф. Демченко А.М.	17
Кончаковська М.Є., доц. Ситнік К.М., проф. Шемчук Л.А.	19
Майборода О.О., доц. Ісаєв С.Г.	20
Мінін О.В., асп. Левашов Д.В., проф. Шемчук Л.А.	21
Нечаєв М.А., Пархоменко О.О., проф. Коваленко С.М.	22
Панкова О.В., ас. Коваль А.О.	23

Плехов О.В., Заремба О.В., проф. Коваленко С.М.	24
Родіонов О.А., Шинкаренко П.Є., Власов С.В., проф. Коваленко С.М., проф. Черних В.П.	25
Савченко Т.И., Силин А.В., проф. Коваленко С.Н.	26
Сірій В.О., Сачивець В.О., канд. біол. н. Смольський О.С., проф. Демченко А.М.	27
Федосов А.І., Власов С.В., проф. Коваленко С.М.	28
Хайрулін А.Р., асп., Денисенко І.М. канд. біол. наук Смольський О.С., проф. Демченко А.М., акад. НАН України Лозинський М.О.	30
Янченко В.О., проф. Демченко А.М.	32

СЕКЦІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ТА СТВОРЕННЯ

ФІТОПРЕПАРАТІВ 34

Берестова С.І., доц. Ковальов С.В.	35
Білобров В.Д., доц. Упир Л.В.	36
Білозір М.Й., доц. Стадницька Н.Є., проф. Новіков В.П.	37
Боднарчук В.В., проф. Сербін А.Г., доц. Кулагіна М.А.	39
Бреусова С.В., доц. Дем'яненко Д.В., проф. Дем'яненко В.Г.	40
Бугло О.С., ас. Омельченко З.І., проф. Кисличенко В.С.	41
Бурда Н.Є., доц. Журавель І.О.	42
Вовчук О.О., Дем'яненко В.В., Соколова Л.В.	44
Гегельський І.А., Захаров Е.А., доц. Дем'яненко Д.В., проф. Дем'яненко В.Г.	45
Городецкая В.И., доц. Жегунова Г.П.	46
Грабко М.С., доц. Малий В.В.	47

Гусарова Т.Д., Гусаров В.І., Губін Ю.І.	48
Даниленко А.О., проф. Кисличенко В.С., ас. Новосел О.М.	49
Данілова С.С., доц. Кулагіна М.А., доц. Радько О.В.	51
Єрмакович Д. В, доц. Сіра Л.М.	52
Затильнікова О.О., проф. Ковальов В.М.,	53
доц. Краснікова Т.О.	53
Зеленець В.І., доц. Краснікова Т.О.	54
Койро О.О., доц. Степанова С.І.	55
Конечна Р. Т., доц. Стадницька Н.Є. проф. Новиков В.П.	56
Коцар О.А., Панова О.М., асп. Товчига О.В.,	57
доц. Степанова С.І., проф. Штриголь С.Ю.	57
Краснобаєва Н.О., ас. Бородіна Н.В.	58
Ленкевич С.Ю, ас. Омельченко З.І.	59
Мала О.С., проф. Хворост О.П.	60
Мамедова С.О., доц. Журавель І.О.	61
Микитюк В.В., проф. Сербін А.Г., доц. Радько О.В.	62
Мусієнко К.С., доц. Руденко В.П.	63
Наріжна О.Б., ас. Стремоухов О.О.	63
Опрошанська Т.В.	65
Панова О.М., доц. Степанова С.І.	66
Пономарева Л.Н., проф. Дем'яненко В.Г.	67
Попик А.І., доц. Король В.В., проф. Кисличенко В.С.	68
Проскочило А.В., проф. Дем'яненко В.Г.	69
Рудник А.М., Гамуля О.В. ас. Бородіна Н.В.	70
Сахно Т.П., доц. Упир Л.В.	71

Гусарова Т.Д., Гусаров В.І., Губін Ю.І.	48
Даниленко А.О., проф. Кисличенко В.С., ас. Новосел О.М.	49
Данілова С.С., доц. Кулагіна М.А., доц. Радько О.В.	51
Єрмакович Д. В, доц. Сіра Л.М.	52
Затильнікова О.О., проф. Ковальов В.М.,	53
доц. Краснікова Т.О.	53
Зеленець В.І., доц. Краснікова Т.О.	54
Койро О.О., доц. Степанова С.І.	55
Конечна Р. Т., доц. Стадницька Н.Є. проф. Новиков В.П.	56
Коцар О.А., Панова О.М., асп. Товчига О.В.,	57
доц. Степанова С.І., проф. Штриголь С.Ю.	57
Краснобаєва Н.О., ас. Бородіна Н.В.	58
Ленкевич С.Ю, ас. Омельченко З.І.	59
Мала О.С., проф. Хворост О.П.	60
Мамедова С.О., доц. Журавель І.О.	61
Микитюк В.В., проф. Сербін А.Г., доц. Радько О.В.	62
Мусієнко К.С., доц. Руденко В.П.	63
Наріжна О.Б., ас. Стремоухов О.О.	63
Опрошанська Т.В.	65
Панова О.М., доц. Степанова С.І.	66
Пономарева Л.Н., проф. Дем'яненко В.Г.	67
Попик А.І., доц. Король В.В., проф. Кисличенко В.С.	68
Проскочило А.В., проф. Дем'яненко В.Г.	69
Рудник А.М., Гамуля О.В. ас. Бородіна Н.В.	70
Сахно Т.П., доц. Упир Л.В.	71

Стрилецький В.И., Шевцов И.Н., доц. Журавель И.А.....	72
Струменська О.П., доц. Гридасов В.І.....	73
Струменська О.П., доц. Ветров П.П.....	74
Тарарака А.С., доц. Стадницька Н.Є.,.....	75
наук. кер. Новіков В.П.....	75
Тарасенко О.О., Шульга А.М., проф. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.	77
Тартинська Г.С., доц. Упир Л. В.	78
Товчига О.В., асп., доц. Степанова С.І.,	79
проф. Штриголь С.Ю., м.н.с. Чорна Н.С.	79
Товчига О.В., асп., проф. Штриголь С.Ю.,.....	80
доц. Степанова С.І.....	80
Федченкова Ю.А., ас., проф. Хворост О.П.....	81
Федєчкіна Ю.В., Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В..	83
Чучман Х.О., проф. Новіков В.П.....	84

СЕКЦІЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЛІКІВ.

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ТА ХІМІКО-

ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ..... 86

Бочкарьова А.Ю., проф. Георгіянц В.А., доц. Євтіфєєва О.А.....	87
Варик Ю.О., асп. Клименко Л.Ю., проф. Болотов В.В.....	88
Здорик О.А., проф. Георгіянц В.А., доц. Євтіфєєва О.А.....	89
Кайота О.В., доц. Казаков Г.П.....	90
Лабузова Ю.Ю., доц. Блажєєвський М.Є.	91
Мострянська Н.М., проф. Свєчнікова О.М.	92
Орловський А.Б., доц. Грудько В.О.....	93
Подгайний Д.Г., Соколюк Т.В., проф. Мерзлікін С.І.....	93

Проскуріна К.І., проф. Георгіянци В.А., доц. Євтіфеева О.А.....	94
Січкач А.А., доц., проф. Пашнєв П.Д., доц. Ханін В.А.....	95
Суворов О.В., проф. Мерзлікін С.І.....	96
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	
Аллерова К.Ю., проф. Тихонов О.І., доц. Шульга Л.І.....	99
Аль Каддури Самира, акад. Тихонов О.І., доц. Богуцька О.Є.....	100
Андропова А.И., проф. Тихонов О.І., асс. Михайленко В.В.....	101
Бабіч О. А. , доц. Прохватило О.І.....	102
Базалеєва А. М., доц. Гриценко В.І.....	103
Білошицька І.В., проф. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.....	104
Білошицька І.В., Хохлова К.О., проф. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.....	105
Бондаренко А.С., проф. Тихонов О.І., доц. Шульга Л.І.....	106
Буряк М., проф. Ярних В.Н., доц. Хохленкова Н.В., доц. Чушенко В.Н.....	107
Бур'ян К.О., доц. Крутських Т.В., доц. Стрілець О.П.....	108
Гайдукова Е.А., проф. Тихонова С.А., доц. Квитчатая А.И., ст. преп. Сергеева О.Ю.....	109
Гнатченко Ю.С., асп. Солдатов Д.П., проф. Чуешов В.И.....	110
Горова О.А., проф. Ярних Т.Г.....	111
Гулида Д.И., проф. Тихонов А.И., доц. Шульга Л.И.....	112

Домар Н.А., доц. Січкара А.А., проф. Дикий І.Л., проф. Філімонова Н.І., доц. Гейдеріх О.Г.	113
Кисличенко О.А., доц. Орловецька Н.Ф., доц. Асланьянц А.А.	115
Ковальова О.О., проф. Тихонов О.І., доц. Шульга Л.І.	116
Ковальова М.М., проф. Тихонов О.І., доц. Шульга Л.І.	117
Коломієць О.О., доц. Гриценко В.І.	118
Кунегіна Я.О., Прийма Л.О., проф. Тихонов О.І., доц. Зуйкіна С.С.	119
Кухтенко Г.П., Верховодова О.В., Ляпунова О.О.	120
Маруан Ламіа, акад. Тихонов О.І., ст.н.с. Зубченко Т.М.	121
Мохамед Луай, акад. Тихонов А.І., доц. Яковенко В.К.	122
Нассереддин Білал Хассан, асс. Рибачук В.Д. ...	123
Нечаєв М.А., Кутова О.В. Чернов А. М.	124
Нечаєв М.А., ас. Чернов К.А., Ковалевська І.В. .	125
Олейник С.В., проф. Тихонов А.І.	126
Парфьонова І.О., Куліш О. М., акад. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.	127
Пінчукова Ю.С., проф. Тихонов О.І., доц. Зуйкіна С.С.	128
Портянко В.С., Богушевич Т.І., проф. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.	129
Рижова Н.М., проф. Тихонов О.І., доц. Подорожна Л.М.	130
Савченко Н.О., проф. Тихонов О.І., доц. Андрєєва І.В.	130

Самброс С.С., проф. Тихонов О.І., доц. Ходарченко Г.Б.	131
Сердюк Е.В., Литвиненко Е.В., доц. Ляпунова О.А.	132
Сич І.В., проф. Тихонов О.І., доц. Ходарченко Г.Б.	133
Степаненко С.В. асп., проф. Чуешов В.І., к.б.н. Трутаєв І.В.	134
Стороженко О.І., проф. Ярних Т.Г., доц. Лукієнко О.В.	135
Тарасенко О.О., Шульга А.М., проф. Тихонов О.І., доц. Якущенко В.А.	136
Тихоліз Н.І., доц. Бобрицька Л.О.	137
Ткач Т.О., проф. Дмитрієвський Д.І.	138
Толочко К.В., проф. Ярних Т.Г.	139
Хамдун Ауатиф, доц. Орловецкая Н. Ф.	140
Хамдун Хафид, доц. Орловецкая Н.Ф.	141
Хрестина Е.А., доц. Соболева В.А.	142
Чепик Ю.С., проф. Тихонов О.І., доц. Андрєєва І.В.	143
Чермашенцева Н.О., доц. Криворучко О.В.	144
Черкашина А.В., проф. Тихонов О.І., доц. Шпичак О.С.	145
Шевченко А.О., акад. Тихонов О.І., доц. Богуцька О.Є.	147
Шкорботун Л., проф. Ярних Т.Г., доц. Соболева В.А., доц. Чушенко В.Н.	148
СЕКЦІЯ ДОКЛІНІЧНОГО ФАРМАКОЛОГІЧНОГО ВИВЧЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. ПРОБЛЕМИ ЗАГАЛЬНОЇ БІОЛОГІЇ	150

Алексеевко А.П., доц. Тымчук Н.Ф., ас. Павиченко О.В.	151
Amma Ode, assist. prof. Fillipstova O.V.	152
Андрияненко А.В., Лавренчук Е.В., Трохинин А.В., Фесенко Т.М., ас. Кудина О.В., доц. Зайченко А. В.	153
Анищенко А., доц. Щербак Е.В., проф. Стрельников Л.С.	155
Аракелян Н.Г. ас., проф. Штриголь С.Ю.	156
Байрак О.В., доц. Брунь Л.В.	157
Бацинко С.В., доц. Тимчук Н.Ф.	158
Белашко Т., Радчук М., асп. Федорчук Ю.В., ас. Кудина О.В., доц. Зайченко Г.В.	159
Бондарева Е.С., ас. Шаталова О.М., доц. Яценко О.Ю.	160
Бондаренко А.Н., доц. Чикиткина В.В., проф. Стрельников Л.С.	161
Брехунец Е.А, ас. Павиченко О.В.	162
Валігура Ю. Г., доц. Кравченко В.М., доц. Філіпцова О.В.	163
Вассва Роберт, ас. Рыбак В.А.	164
Гламазда Ю., доц. Крижна С.І.	165
Гончаренко Ж.В. доц. Щербак Е.В., проф. Стрельников Л.С.	166
Городецкая В.И., доц. Жегунова Г. П.	167
Грошева Ю., ас. Щокіна К.Г.	168
Давыдова А.А., доц. Тымчук Н.Ф., доц. Филиппова О.В.	169
Данилова К.А., ас. Садовниченко Ю.О.	170
Деревенченко Е.В., асс. Должикова Е.В., доц. Филиппова О.В.	171

Діб Р.Р., доц. Тюпка Т.І.	172
Єсева О.А., проф. Штриголь С.Ю., проф. Мерзлікін С.І.	173
Evelyn Ofosu, assist. prof. Filiptsova O.V.	174
Журий Д.С., доц. Филипцова О.В.	175
Іванова А.В., Боднарчук В.В., ас. Шевцов І.І.	176
Івачов І., ас. Щокіна К.Г.	177
Касєєва А.В., доц. Кононенко Н.М.	178
Кісь А.О., доц. Тимчук Н.Ф.	179
Клевета Г.Я., Котлярчук А., Котик А., Сибірна Н.	180
Коломієць О.О., доц. Деркач Н.В.	181
Курмашева М.Ш., доц. Куценко Т.А.	182
Леницька О.Б., Носик А.Ю., проф. Яковлева Л.В.	183
Лепская В., доц. Деркач Н.В.	184
Lydia Nyarko, ass.prof. Fillipstova O.V.	185
Manda William, asst. prof. Fillipstova O. V.	187
Мигун Н.В., доц. Чикиткина В.В., проф. Стрельников Л.С.	188
Мисюрева Н.А., Старокошко В.Ю., доц. Тищенко І.Ю.	189
Мудрик І.М., проф. Малоштан Л.М.	190
Набока О.І., проф. Березнякова А.І.	191
Нечаєв М.А., доц. Загайко А.Л., проф. Вороніна Л.М.	192
Олейник А.П., доц. Стрилець О.П., проф. Стрельников Л.С.	193
Олейник Т.И., доц. Щербак Е.В., проф. Стрельников Л.С.	194
Панчішна І.В., Гур'єва І.Г., Очкур О.В.,	196

ас.Галузінська Л.В., ас. Файзуллін О.В.	196
Петрусенко А.О., доц. Ісаєв С.Г., доц. Брунь Л.В.....	197
Репетєва О.В., Редькін Р.В., проф. Березнякова А.І.....	198
Розенберг Е.Э., доц. Кравченко В.Н., доц. Филипцова О.В.....	200
Ролік С.М. ас. , проф. Пімінов О.Ф.,.....	201
проф. Штриголь С.Ю., асп. Товчига О.В.....	201
Сазонов Ю.С., доц. Долгова Т.А., проф. Стрельников Л.С.	202
Самойленко А.С., асс. Должикова Е.В., доц. Филипцова О.В.	203
Samuel Okrah, ass. prof. Filiptsova O.V.	204
Товчига О.В., Аракелян Н.Г., Коцар О.А., Лабузова Ю.Ю., Чорна Н.С., доц. Степанова С.І., проф. Штриголь С.Ю.....	205
Уланова В.А., проф. Гладченко О.М.	206
Фуркало Ю.О, Кубрак І.О, доц. Філіпцова О.В..	207
Хіжазі Хасан, Мудрик І.М., проф. Малоштан Л.М.....	208
Шахватова Н.М., доц. Волковой В.А.....	209
Штриголь В.С., проф. Штриголь С.Ю.....	210
Щербина А.С., Мудрик И.М., доц. Яценко О.Ю.....	211
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ.	
ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА	213
Абдулкафарова Э. Р., доц. Цубанова Н.А.....	214
Абу-Кешк Талат, доц. Деримедведь Л.В.....	215
Біляєва Т.Р., проф. Самура Б.А.....	217

Бурлакова О.О., Любаха В.В., проф. Дикий І.Л., ас. Дубініна Н.В.....	218
Бутенко А.К., доц. Безуглая Н.П.	219
Бутенко А.К., Писковацкий Ю.Г., доц. Вишневская Л.И.....	220
Васильева Е.А., доц. Мисюрёва С.В.	221
Вербик И.В., доц. Мороз В.А.....	222
Власенко А.П., Коломатченко А.Ю., асс. Отришко И.А.....	224
Гаврилуца Л.В., доц. Савина М.В.	225
Городецька В.І., асс. Соколюк Т.В., проф. Дроговоз С.М.....	226
Дверницька Ю.А., доц. Кашута В.Є.....	227
Диб Р.Р., доц. Гейдерих О.Г.....	228
Диб Р.Р., ас. Савохина М.В.	229
Довбий Е.С., Криничко В.В., Губская В.О., доц. Деримедведь Л.В.....	230
Довбий Е.С., ас. Фомина Г.П.	231
Довбий Е.С., асс. Фомина Г.П., Криничко В.В....	234
Дьяконова І.Д., доц. Таран А.В.....	236
Зубова В., проф. Дикий І.Л., доц. Гейдеріх О.Г..	237
Ивачев И.А., доц. Шевелёва Н.Е.	238
Ивачев И.А., доц. Шевелёва Н.Е., доц. Исаев С.Г.	239
Кириченко А.А., доц. Рябова О.А.	240
Khudyak A.Yu., Gotey Fahim, Sheveleva N.E., Velikaya M.M.....	241
Куєвда І.В., доц. Савіна М.В.....	242
Курмашева М.Ш., Пісковацький Ю.Г., доц. Вишневська Л.І.	243

Курмашева М. Ш., асс. Шебеко С.К., проф. Зупанец И. А.	244
Лепехина Н.А., доц. Гейдерих О.Г.	245
Логвинчук А.В., доц. Цубанова Н.А.	246
Онипко М.В., доц. Кириченко О.А.	247
Павленко Н.Я., Зайченко О.С., доц. Зайченко Г.В., ас. Фоміна Г.П.	248
Педан Р.А., доц. Савіна М.В.	250
Пекельная А.А., доц. Савина М.В.	251
Рыбачук М.А., Усатая Е.П., асс. Зимин С.М.	252
Степанян А.А., доц. Цубанова Н.А.	254
Теплякова Ю. А., асс. Горленко Н.В.	255
Торговецька К.В., ас. Отрішко І.А.	256
Шакун О.А., проф. Дикий І.Л., проф. Філімонова Н.І.	257
Шумейко М.В., ас., ас. Шумейко О.В.	259
СЕКЦІЯ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ТА МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ.....	
Акичева М.Ш., доц.Ольховская А.Б.	263
Андрієвич А.Ю, проф. Слободянюк М.М.	264
Барбаш Т.А., проф. Бездетко Н.В.	266
Беркало Н.М., проф. Яковлева Л.В.	267
Васильева К.А., проф. Бездетко Н.В.	268
Вишневская Е.В., доц. Герасимова О.А.	269
Власова А.А., доц. Герасимова О.А.	270
Гусак С.Г., Ірклієнко Т.М., викл. Жадько С.В.	271
Довбенко Е.А., проф. Яковлева Л.В.	272
Жадько С.В., проф. Слободянюк М.М.	273
Івченко А.В., проф. Слободянюк М.М.	274
Івченко А.В., проф. Слободянюк М.М.	275

Кондакова Є.О., проф. Мнушко З.М.....	276
Котляров Г.Б., проф. Слободянюк Н.Н.....	277
Котляров Г.Б., проф. Слободянюк Н.Н.....	278
Криськів Л.С., доц. Соколова Л.В.....	279
Кудряшов Д., доц. Мищенко О.Я.....	280
Курочкина Р.А., доц. Ольховская А.Б.....	281
Литвинова Е.Ю., проф. Бездетко Н.В.....	282
Михайлович О.М.....	283
Михайлович О.М.....	284
Новикова Л.Г., доц. Ткачук І.О.....	285
Підліснюк І.В., проф. Мнушко З.М.....	286
Притула Р.Л., Шматенко О.П., Гринчук І.Г., Страшний В.В.....	287
Рыбакова Е.В., проф. Слободянюк Н.Н.....	288
Солдатова Є.О., доц. Шевченко І.О.....	289
Сотнікова Н.В., проф. Мнушко З.М.....	291
Татарінова Н.А., доц. Шевченко І.А.....	292
Ткаченко Г.М., доц. Халєєва О.Л.....	293
Хришонкова С.А., проф. Бездетко Н.В.....	294
Шматенко В.В.....	295
Яворович Е.С., доц. Герасимова О.А.....	296

СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ СУЧАСНОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ..... 298

Алексєенко А.В., преп. Ващенко З.Н.....	299
Архипова Ю.В., доц. Быстрицкая А.К.....	300
Баранова В.В., викл. Баран Н.Й.....	301
Баранова В.В., проф. Посилкіна О.В.....	302
Бєляєва А.М., доц. Котєлевская Н.И.....	303
Бєскорса К.О., доц. Сагайдак Р.В.....	304
Бєсєдін С. В., доц. Котвіцька А. А.....	305

Білан О.А., доц. Ткачук І.О.....	307
Бондаренко О.Л., преп. Светличная К.С.....	308
Борисенко М.В., преп. Светличная К.С.....	309
Бурдун Л.В., доц. Деренська Я.М.....	310
Зенькина Н.Ю., доц. Магамедэминова З.И.	311
Івах О.М., доц. Козирева О.В.....	312
Касатонова Ю.М., викл. Онищенко Я.Г.	314
Корж Ю.В., доц. Панфілова Г.Л.....	315
Костиря С.В., проф. Немченко А.С.....	317
Мананкова Ю.О., доц. Деренська Я.М.	319
Музиченко О.М., доц. Латін П.Д.....	320
Нащанська Н.В., доц. Котвіцька А.А.....	321
Николайченко Ю.С., доц. Магамедэминова З.И.	323
Подгайна М.В., проф. Немченко А.С., доц. Панфілова Г.Л.	324
Полухина В.П., преп. Мусиенко Н.Н.....	326
Пустельнікова О., викл. Братішко Ю. С.	327
Роговская Д., преп. Мусиенко Н.Н.....	328
Романюк О.В., доц. Козирева О.В.....	329
Сідоренко Г.В., ст. викл. Тіманюк В.М.	331
Стихилияс Л.С., ст. викл. Тіманюк В.М.	332
Стрельникова Ю.Л., проф. Немченко А.С.....	333
Суріков О.О., проф. Немченко А.С., доц. Котвіцька А.А.....	335
Терещенко К.В., проф. Посилкіна О.В.	336
Тетерич Н.В., проф. Немченко А.С.....	337
Тищенко Н.П., викл. Онищенко Я.Г.	338
Тіщенко І.О., доц. Сагайдак Р.В.....	339
Ткач В.Л., ст. преп. Деркач Н.Ю.	340
Юрченко А., викл. Кубасова Г.В.....	342

**СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ 344**

Белоус Т.Н., доц. Дихтярева Н.М., доц. Решетняк Ю.Б.	345
Васильченко Е.А., проф. Кокодий Н.Г.	346
Воблая О.О., Дзюбенко В.О., доц. Стрижаченко О.В.	347
Галкина Т.В., доц. Зефиров В.Н.	349
Дудник Б.О., доц. Хара Г.І.	350
Иваненко А.Б., асс. Федосеева А.А.	351
Комарицкий И.Л., доц. Ромоданова Э.А., проф. Кокодий Н.Г.	352
Литвиненко Т.И., Литвинова О.М., доц. Королев В.Д.	353
Okrah S., senior lecturer Zhivotova E.N.	354
Ofosu E.B., senior lecturer Zhivotova E.N.	355
Pavlova A.A., Sushchaya A.V., Zhivotova E.N.	356
Пенкин Д.Ю., ас. Белогорцева Л.Ю.	358
Подолька А.А., доц. Зефиров В.Н., Нессонова М.Н.	361
Таннуби Онса, Кхалди Хела, доц. Ромоданова Э.А.	362
Херувимова Ю.В.	363
Хронюк О.С., доц. Кутовая О.В., Чернов А.М.	364
Шрамков Д.Ю., доц. Зефиров В.Н.	365

**СЕКЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРАВА ТА
СУДОВОЇ ФАРМАЦІЇ 367**

Бондаренко В.В., Шаповалов В.В., Шаповалова В.О.	368
Коляда В.В., Шаповалова В.О., Шаповалов В.В.	369
Кочубей О.А., проф. Шаповалова В.О.	370

Кузнецова Т.В., Меньшенін С.А.	371
Малініна Н.Г., Шаповалов В.В.	372
Ніконов М.М., Верхуша О.О., Абросимова О.О.	373
Петренко В.О., проф. Шаповалова В.О.	374
Шаповалов В.В.	375
Шаповалова В.О., Юхта Л.О., Шаповалов В.В.	376
СЕКЦІЯ СУСПІЛЬСТВОЗНАВСТВА ТА	
ФІЛОЛОГІЇ.....	377
Александрова О.С., викл. Бабенко Н.А.	378
Afanasyeva D., Semenova L.	380
Базюк И. С., преп. Овчаренко В. Г.	381
Беннат Абдель, ст. преп. Гаврюшенко Т.В.	382
Берестовая А.И., доц. Садовников О.К.	383
Bodnartchuk V., professor T.Moroz G.	384
Bocharova V.V., HD Toryanik L.A.	385
Woblaja O., Schowkun M.P.	386
Воблая О.О., доц. Савченко Н.М.	387
Гревизирская Л.И., к.пед.н. Смагин В.И.	388
Долгоруков А.Ю., доц. Садовников О.К.	390
Дудченко Н.В., вик. Бабенко Н.А.	391
Evelyn Ofosu, Victoria Telyashenko	393
Ємець Г.В., викл. Бабенко Н.А.	394
Zinchenko M., Zhurkina S.V.	396
Зуб М.О., викл. Бабенко Н.А.	397
Зубова В., доц. Філіппов К.В., ст. викл. Погорілий Д.Є.	398
Ivanova I., HD Toryanik L.A.	399
Ільченко І.М., викл. Бабенко Н.А.	400
Kulesh A., Shevchenko K.	402
Kulinichenko L.E., Shcherbina O.V.	403

Khudyak A.Yu., Zaitseva M.O.	404
Кононенко А.А., доц. Садовников О.К.	405
Кудрич А.А., доц. Светличная Е.И.	406
Лебедева О., доц. Філіппов К.В., ст. викл. Погорілий Д.Є.	407
Lytkina T.U., HD Torgyanik L.A.	408
Максим'юк Н. О., доц. Тележкіна О. О.	409
Matyash O., Telyashenko V.L.	410
Maximowa W.O., prof. Grigorjewa M.W.	411
Menko I., Chemodanova M.	412
Мукомел И.С., ст. преп. Фель Е.Л.	413
Ницик Т.М., викл. Бабенко Н.А.	414
Овчаренко О.Ю., викл. Чекашина Н.Ю.	416
Sadovnikova M.M., Karasyova E.V.	418
Самброс С.С., ст. викл. Погорілий Д.Є.	419
Samuel Okrah, Telyashenko V.L.	420
Самойленко Г.С., ст. викл. Берестова А.А.	422
Сініцина С.В., викл. Бабенко Н.А.	423
Скуміна ІОР., викл. Бабенкс Н.А.	424
Slusareva K.V., HD Torgyanik L.A.	426
Стасевська Т.О., викл. Бабенко Н.А.	427
Степанян О., ст. викл. Погорілий Д.Є.	429
Сухова С.А.	430
Таушан В.С., викл. Бабенко Н.А.	431
Туурка А., Shevchenko K.	433
Udovik L.G., Telyashenko V.L.	434
Furkalo J.O., Kulikova O.V.	435
Харченко Ю.О., викл. Черкашина Н.Ю.	436
Хоменко О.В., ст. преп. Жаренков В.И.	437
Циганков Д.В., викл. Бабенко Н.А.	438

Бабенко Н.А. викл., Черкашина П.Ю. викл.....	440
Шеригуи Гассен, доц. Аргунова Г.В.....	442
Щупаченко К., ст. викл. Погорілий Д.Є.	443

Наукове видання

Серія «Наука»

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

17-18 травня 2007 року
м. Харків

Відповідальний за випуск проф. Коваленко С.М.

Підписано до друку 20.04.2007.

Формат 60x84 1/16. Папір офсетний. Гарнітура Times ET. Друк різь.
Умов. друк. арк. 32,75. Обл.-вид. арк. 33,5. Тираж 500 прим.

Видавництво Національного фармацевтичного університету.
Україна, 61002 Харків, вул. Пушкінська, 53.
Свідоцтво серії ДК №33 від 04.04.2000.

Видано за участю видавництва «Strasser company»
Україна, 61002, Харків, пл. Свободи 5, Держпром, 6 під. к. 518.