

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ
І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали ХХХІІ Всеукраїнської
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

21 травня 2015 року
м. Харків

Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 501 від 9 липня 2014 року

Харків
НФаУ
2015

Редакційна колегія:

Головний редактор – акад. НАН України, проф. В. П. Черних

Заступники головного редактора: проф. Б. А. Самура, проф. І. В. Кіреєв, проф. Л. В. Деримедвідь

Відповідальний секретар – Ю. О. Псурцева

Члени редакційної колегії: проф. А. А. Котвіцька, проф. А. Л. Загайко, проф. В. А. Кліменко, проф. П. І. Потейко, проф. В. П. Андрющенко, проф. О. А. Цодікова, проф. Т. Д. Звягинцева, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, доц. В. Є. Кашута, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, доц. В. В. Куновський, І. Б. Книженко

Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали XXXII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (21 травня 2015 року). – Х. : НФаУ, 2015. – 392 с. – (Серія «Наука»).

Збірник містить статті і тези доповідей XXXII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів».

У матеріалах конференції розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наведені результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведені також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у вищих навчальних закладах.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ ФИТОТЕРАПИЯ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОЙ КИШКИ

Карнаух Э.В., Кулык Т.В.

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков

В современной гастроэнтерологической практике среди кишечных дисфункций синдром раздраженной кишки остается актуальной клинической проблемой, которой страдают более 20% трудоспособного населения молодой и средневозрастной категории (от 24 до 41 года) различных стран, причем женщины болеют в 2 раза чаще мужчин, а общетерапевтическая заболеваемость составляет более 1% в год.

Согласно Римскому консенсусу III, для симптоматического лечения этого функционального кишечного расстройства, при котором абдоминальная боль или дискомфорт ассоциируется с расстройствами дефекации по типу диареи, успешно применяется фитопрепарат Узара, действующим веществом которого является экстракт высушенного корня растения *Xysmalobium undulatum*. Это южно-африканское растение издавна использовалось в народной медицине. Примечательно, что попытки культивировать его в других регионах оказались безрезультатными. Основные активные вещества – это гликозиды (узарин, урезин, узарозид, ксисмалорин), фитостерины, дубильные вещества. Они оказывают спазмолитическое действие, тормозят перистальтику кишечника, обладают вяжущим и антисекреторным эффектами. Также механизм антидиарейного действия связан с повышением чувствительности гладкомышечных клеток кишечника к симпатическим влияниям. В народной медицине корни *Xysmalobium undulatum* издавна применяют как мочегонное, токолитическое и улучшающее аппетит средство. Препарат на основе корня *Xysmalobium undulatum* считается малотоксичным, хорошо переносится и показан взрослым и детям старше 6 лет для симптоматического лечения острой и хронической диареи различной этиологии. При этом по данным многочисленных клинических исследований статистически достоверно уменьшается выраженность абдоминальной боли, метеоризма, явлений астении, частоты стула и нормализация его консистенции, а у 30% отмечается увеличение массы тела. Лимитирующими факторами для применения этого фитокомплекса на основе *Xysmalobium undulatum* являются галактоземия, дефицит лактазы и глюкозогалактозная мальабсорбция.

Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Крісанова Н.В., Шарапова Т.А. Синтез та антиоксидантна активність похідних 8-бензиліденгідразино-1-(4-фторобензил)теоброміну	58
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Матвійчук О.П., Самура Б.А., Рудько Н.П. Синтез та діуретична активність естерів теобромініл-8-тіооцтової кислоти.....	59
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Назаренко М.В., Рудько Н.П., Самура Б.А., Корнієнко В.І. Пошук аналгетичних та протизапальних засобів серед 8-аміно-7-(2-гідрокси-3-і-пропоксипропіл-1)-3-метилксантинів	60
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Пахомова О.О., Самура Б.А., Корнієнко В.І. Пошук аналгетичних та протизапальних засобів серед 1-аліл-8-бензиліденгідразино-теобромінів	61
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Шарапова Т.А. Синтез та атигіпоксична активність 8-алкілтіозаміщених 1-пропілтеоброміну	62
Калашнікова В.С., Качук Ю.В. Сучасна терапія вугрової хвороби	63
Карнаух Э.В., Кулык Т.В. Симптоматическая фитотерапия синдрома раздраженной кишки.....	65
Качук Ю.В., Калашнікова В.С. Сучасні стратегії комплексної терапії акне з використанням імунобіотиків	66
Кленіна О.В., Огурцов В. В., Драпак І. В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Сулейман М.М., Гриценко І.С. Дослідження молекулярних механізмів протизапальної та анальгетичної дії n-фенілантранілових кислот	67
Кленіна О.В., Чабан Т.І., Огурцов В.В., Драпак І.В., Чабан І.Г. Стратегія in silico дизайну нових «лікоподібних» сполук похідних конденсованих 4-азолідонів.....	68
Корнієвський Ю.І., Корнієвська В.Г., Панченко С.В. Дослідження ефірної олії запорізької та закарпатської валеріани	69
Корнієнко В. І. Вплив бенфураму на видільну функцію нирок у щурів за умов блокади дофамінових рецепторів	71
Кресюн Н.В. Особливості нейротропної дії бензилпеніциліну на тлі впливу електромагнітним випромінюванням надзвичайно високої частоти низької інтенсивності (НВЧ).....	72
Кривуша О.О., Деримедвідь Л.В. Дослідження протизапальної активності комбінованої мазі на основі екстракту підмареника справжнього та анестезину.....	73
Куновський В.В., Куніна І.О., Горак В.М. Гнійно-запальні ускладнення у хворих на цукровий діабет та шляхи їх профілактики.....	74
Лелюх М.І., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. Синтез та антитрипаносомна активність нових 5-іліденопохідних 2-(5-етил(алілмеркапто)-1,3,4-тіадіазол-2-іл)імінотіазолідин-4-ону	76
Лепский В.В., Продан О.В., Анисимов В.Ю., Деньга О.В., Гельмбольдт В.О. Кариеспротекторная активность «ониевых» гексафторосиликатов	77
Малова Н.Г., Комарова І.В., Сиротенко Л.А., Мунтяну Я.О., Спиридонов А.В. Вплив біопрепарату кріоконсервованої плаценти на імунний статус щурів з експериментальним гіпотиреозом	78
Маль Г.С., Кувшинова Ю.А. Особенности персонализированного подхода гипополипидемической терапии в условиях двойного ингибирования холестерина у больных ИБС	80
Матюшкина М.В., Годован В.В. Изучение влияния координационных соединений металлов на мышечный тонус.....	82
Мінухін А.С., Бондаренко В.О., Крутько Д.І. Ефективність застосування тразадону у молодих чоловіків з андрогенодефіцитом та психологічними розладами.....	84

Наукове видання

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали ХХХІІ Всеукраїнської
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

21 травня 2015 року
м. Харків

Відповідальний за випуск *О. М. Котенко*

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 24,5. Тираж 100 пр. Зам. № 0520-15.

Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК № 3420 від 11.03.2009.

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Петров В.В.
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.

Запис № 24800000000106167 від 08.01.2009 р.

61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137, тел. (057) 778-60-34.

e-mail:bookfabrik@rambler.ru