

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали XXXI Всеукраїнської
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

22 травня 2014 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 820 від 3 грудня 2013 року*

Харків
НФаУ
2014

Редакційна колегія:

Головний редактор – чл.-кор. 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. І. С. Гриценко, проф. С. М. Коваленко, проф. В. А. Кліменко, проф. П. І. Потейко, проф. В. П. Андрущенко, проф. Є. В. Прохоров, проф. О. А. Цодікова, проф. Т. Д. Звягинцева, проф. Н. М. Кононенко, проф. А. Л. Загайко, 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 XXXI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (22 травня 2014 року). – Х. : НФаУ, 2014. – 336 с. – (Серія «Наука»).

Збірник містить статті і тези доповідей XXXI 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 та впровадження 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.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Частина I.....	3
ТЕЗИ	3
Bereznyakov A.V. Free radical processes in the skin wound in use of licorice extract ointment.....	3
Bereznyakova A.I., Cheremisina V. F. Enzymatic redox system of qlutathione in inflammation of various localization.....	4
Derimedvid L.V., Tsulun E.V., Kryvusha O. O.,Grevtsova I.B. Wound care market overview in ukraine	5
Karnaukh E.V., Olefir A.S. Modern homeopathic prostatotropic drugs in the medical uroandrogical practice	7
Александрова К.В., Юрченко Д.М., Дячков М.В., Нікітченко Ю.В. Дослідження антиоксидантної активності похідних 3-арил(аралкіл)-8-гідроксиметилксантинів.....	8
Андрющенко В.П., Кушта Ю.Ф. Метод «мозкового штурму» при викладанні предмета «загальна хірургія».....	9
Бабаджан В.Д., Сидоров О.П. Новітні технології лабораторної діагностики алергії до ліків	11
Барило О. С., Фурман Р. Л. Використання препарату нуклеоцмф форте для лікування посттравматичних невритів нижнесальвеолярного нерва при переломах нижньої щелепи.....	12
Батрак О. А., Осолодченко Т. П., Андреева І. Д., Лук'яненко Т. В., Штикер Л. Г. Дослідження дії активаторів аденозинмонофосфатів на кінетику росту мікроорганізмів.....	14
Березняков А.В. Місцевоанестезувальна дія нової комбінованої мазі з анестезіном та сухим екстрактом солодки.....	15
Березняков А.В. Новый препарат для лечения туберкулеза.....	16
Білай І.М., Данільченко Д.М. Дослідження гострої токсичності серед вперше синтезованих 3-метилксантинів, які проявляють гіпоглікемічну активність.....	17
Білай І.М., Михайлюк Є.О., Світлицький А.О., Парченко В.В., Панасенко О.І., Книш Є.Г. Морфологічні дослідження стану печінки при алкогольному гепатиту під впливом 4-аміно-5-(фуран-2-іл)-4h-1,2,4-тріазол-3-тіолу.....	18
Бойко Т.Й., Сорочан О.В., Стойкевич М.В., Мосалова Н.М., Толстикова Т.М. Лікування анемії у хворих на хронічні запальні захворювання кишечника.....	19
Болотная Л.А. Лечение псориаза волосистой части головы: Современные дерматокосметические средства.....	21

НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА

Березняков А.В.

Национальный медицинский университет, г. Харьков, Украина

В последнее время возросла распространенность туберкулеза, вызванного микобактериями, устойчивыми к препаратам первой линии терапии (производным гидразида изоникотиновой кислоты (ГИНК) и антибиотику рифампицину), а также отмечена устойчивость бактерий к препаратам второй линии терапии (аминогликозидам и фторхинолонам).

Компанией Janssen Pharmaceutica разработан и уже внедрен в производство препарат Бедаквилин (торговое название препарата – «Сиртуро») для лечения туберкулеза у взрослых с множественной лекарственной устойчивостью.

Бедаквилин относится к группе диарилхинолинов – новому классу противотуберкулезных соединений. Бактерицидное действие препарата обусловлено специфическим ингибированием протонной помпы АТФ-синтазы микобактерий – фермента, играющего основную роль в процессе клеточного дыхания микроорганизмов. Угнетение синтеза АТФ приводит к нарушению выработки энергии и, как результат, к гибели микробной клетки. Бедаквилин активен в отношении лекарственно чувствительных и лекарственно устойчивых штаммов *Mycobacterium tuberculosis*.

Бедаквилин – таблетированный пероральный препарат немедленного высвобождения. Общая продолжительность курса лечения составляет 24 недели. 400 мг один раз в сутки в течение первых 2 недель, далее (с 3 по 24 недели) по 200 мг с перерывом не менее 48 часов между дозами. Наивысшие концентрации создаются в легочной ткани, лимфатических узлах, селезенке, почках и печени. Незначительно проникает через гематоэнцефалический барьер. Для повышения биодоступности препарат следует принимать во время еды. Выводится из организма главным образом кишечником.

В рамках соглашения с международной фармкомпанией Janssen Pharmaceutica в 2014 году производить «Бедаквилин» собирается ОАО «Фармстандарт», которому принадлежат восемь заводов по производству лекарственных средств, расположенных в городах России, а также в Украине (г. Харьков)