

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

## **МІСЦЕВОАНЕСТЕЗУВАЛЬНА ДІЯ НОВОЇ КОМБІНОВАНОЇ МАЗІ З АНЕСТЕЗИНОМ ТА СУХИМ ЕКСТРАКТОМ СОЛОДКИ**

Березняков А.В.

Національний медичний університет, м. Харків, Україна

Захворювання алергічного характеру в даний час явища дуже поширені. З різних причин на шкірі з'являються папульозні і везикулезні висипання, які можуть розкриватися і залишати мокнучі ерозії, а іноді ділянки некрозу, кірки і лусочки. Для гострих дерматитів характерно запалення, що супроводжується гіперемією і набряком, свербіж, печіння і біль. Процес може поширюватися на інші ділянки шкіри, а не тільки в місці дії алергену. Тому, враховуючи особливості протікання даних процесів, лікування алергічних дерматитів повинно проводитися за допомогою комбінованих мазей, до складу яких входять речовини з протизапальною і протиалергічною активністю.

Мета роботи – дослідження місцевоанестезувальної дії нової комбінованої мазі з анестезином та сухим екстрактом солодки.

Результати дослідження. Місцевоанестезувальну дію нової комбінованої мазі визначали на моделі анестезії ока кроля. В експерименті були використані кролі породи Шиншила масою 2,5 кг, яких розподілили на 2 групи по 5 тварин у кожній. Перша група отримувала експериментальну мазь, друга група – препарат порівняння – 5% мазь анестезина, виробництва «Татхімфарм». У ході дослідів тваринам закладали за нижню повіку дослідну мазь та мазь порівняння в кількості 0,1 г. Потім подразнювали рогівку тонким кінським волосом від зовнішнього кута до зіниці, що викликало зажмурювання ока. Про ступінь місцевоанестезувальної дії досліджуваної мазі судили за: швидкістю появи місцевої анестезії – час від закладання речовини до зникнення зажмурювання ока при подразненні та тривалістю дії анестезії – час з моменту припинення зажмурювання ока до його появи знову.

Висновки: Встановлено, що нова комбінована мазь з анестезином та сухим екстрактом солодки має достатньо високу місцевоанестезувальну активність, яка дорівнює препарату порівняння.