

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**IV науково-практична конференція  
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ  
ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**19 травня 2022 р.  
ХАРКІВ – Україна**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY  
DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY AND PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY**



**IV scientific and practical conference  
of students and young scientists with international participation**

**«FROM EXPERIMENTAL AND CLINICAL PATHOPHYSIOLOGY TO THE  
ACHIEVEMENTS OF MODERN MEDICINE AND PHARMACY»**

**May 19, 2022  
KHARKIV – Ukraine**

УДК 615.1:616 (043.2)

**Редакційна колегія:** Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Котвіцька А. А., проф. Владимирова І. М., проф. Кононенко Н. М.

**Укладачі:** проф. Рибак В. А., доц. Остапець М. О., Волохов І. В.

Посвідчення Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» № 583 від 02.08.2021 р.

Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей IV науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (19 травня 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – 370 с.

Збірник містить матеріали IV науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації». В матеріалах конференції розглянуто сучасні проблеми медицини і фармації: молекулярні основи патології, клітинні та гуморальні механізми розвитку захворювань; роль генетичних факторів у патогенезі захворювань; механізми розвитку патологічних процесів і хвороб; вікова патофізіологія; проблемні аспекти хвороб цивілізації; клінічна патофізіологія; питання викладання патофізіології; експериментальна терапія найбільш поширених захворювань; фармакологічна корекція патологічних процесів; проблеми та перспективи створення лікарських препаратів різної спрямованості дії (лікувально-косметичних, гомеопатичних, ветеринарних, екстемпоральних); оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів; інформаційні технології і автоматизація наукових досліджень з розробки лікарських засобів; створення нутрицевтичних засобів та виробів медичного призначення; організаційно-економічні аспекти діяльності фармацевтичних підприємств у сучасних умовах; маркетингові дослідження сучасного фармацевтичного ринку; нанотехнології у фармації; біоінформатика у фармації; прогнозування біологічної активності сполук; глобальні проблеми громадського здоров'я.

Для широкого кола наукових і практичних працівників медицини та фармації.

UDC 615.1:616 (043.2)

**Editorial board:** Honored worker of science and technology of Ukraine, prof. Kotvitska A. A., prof. Vladimirova I. M., prof. Kononenko N. M.

**Compilers:** prof. Rybak V. A., ass. prof. Ostapets M. O., Volokhov I. V.

Certificate of the State scientific organization «Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information» № 583 dated 02.08.2021.

From experimental and clinical pathophysiology to the achievements of modern medicine and pharmacy : collected papers of IV<sup>th</sup> scientific and practical conference of students and young scientists with international participation (May 19, 2022). – Kh. : NUPh, 2022. – 370 p.

Collected papers includes the materials of IV scientific and practical internet-conference with international participation «Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction». The modern problems of pathophysiology were considered the materials of the Conference: molecular basis of pathology, cellular and humoral mechanisms of disease development; role of genetic factors in the pathogenesis of diseases; mechanisms of pathological processes and diseases development; age-related pathophysiology; problematic aspects of the diseases of civilization; clinical pathophysiology; issues of pathophysiology teaching; experimental therapy of the most common diseases; pharmacological correction of pathological processes; problems and prospects for the creation of drugs of various kinds of action (medical and cosmetic, homeopathic, veterinary, and extemporary preparation); optimization of technological processes for the drugs creation; information technology and automation of scientific research on drug create; creation of nutraceutical drugs and medical products; organizational and economic aspects of pharmaceutical enterprises in modern conditions; marketing research of the modern pharmaceutical market; nanotechnology in pharmacy; bioinformatics in pharmacy; prediction of biological activity of compounds; global public health issues.

For a wide audience of scientific and practitioners of medicine and pharmacy.

UDC 615.1:616 (043.2)

© NUPh, 2022

## ЗАСТОСУВАННЯ *VIDENS TRIPARTITUS* ДЛЯ УСУНЕННЯ ШКІРНИХ УСКЛАДНЕНЬ КОРУ ЗА УМОВ ЕВАКУАЦІЇ ТА ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Моїсеєнко Т. М., Торяник І. І., Калініченко С. В., Мінухін В. В.,  
Мелентьєва Х. В., Грищенко В. М., Христян Г. Є., Мельник А. Л.

ДУ «Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України»,

м. Харків, Україна

Харківський національний медичний університет МОЗ України,

м. Харків, Україна

Запорізький державний медичний університет МОЗ України,

м. Запоріжжя, Україна

kamysh\_in@ukr.net

**Вступ.** Екстремальні умови життєдіяльності людини, шпиталізація та налагоджений лікувальний процес під час запровадження військового стану / евакуації великих груп населення вимагає від медичних працівників не лише фахової ерудиції, але й професійної кмітливості. Ургентні клінічні ситуації орієнтують лікарів на впровадження у щоденну практичну діяльність нетрадиційних засобів корекції хворобливого стану у пацієнтів, широкого, ефективного та до сьогодні несправджено забутого арсеналу фітотерапії, фармакогнозії. Одним із них є череда – *Bidens tripartitus*.

**Мета:** дослідити результати застосування *Bidens tripartitus* для усунення шкірних ускладнень кору за умов евакуації та військового стану

**Матеріали та методи.** Об'єктом досліджень стали особи із проявами шкірних ускладнень корової інфекції та їхні клініко-анамнестичні дані на тлі перенесеної хвороби, що опинились в умовах вимушеної евакуації та військово-польової дислокації; ретроспективний аналіз (пошук матеріалів за відповідними базами Google, Yandex, Scopus, Web of Science, т. і.). *Status praesens objectivus* та обстеження кожного із пацієнтів здійснювали за згодою пацієнтів та відповідно вимог біоетики.

**Результати та їхнє обговорення.** Виходячи із рекомендацій досвідчених фахівців ДУ «Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМНУ», на практиці застосовували з метою усунення наслідків корових уражень шкіри (трофічні рани, нагноєння, алергія) напари череди та відвари суміші трав. Перші із них готували із розрахунку 4 столових ложки подрібненої трави на 1 л окропу (з настоюванням протягом ночі). Приймали 1-2 тижні по півстакана 3-4 рази на добу. Суміш складалась із 10,0 г трави череди, 5,0 г листя волоського горіху, 20,0 г фіалки, 15,0 г кореня лопуха, 10,0 г білої кропиви, 10, 0 тисячолісника, 10,0 г листя суниці лісової. Траву змішували, брали від суміші 20, 0 г заливали 1 л джерельної води кипятили на слабкому вогні 10 хв. Приймали відвар по 30 г 1-2 тижня.

**Висновки.** Застосовані напари трави череди та відвари суміші трав сприяли ранозагоювальному ефекту, оптимізації регенераторної функції епітелію; мали антиалергічні, протимікробні властивості.

**Ключові слова:** кір, череда, шкіра, військовий стан, евакуація.