

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 1-3, 2025**

**MADRID
2025**

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

1-3 April 2025

Madrid, Spain

2025

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “European congress of scientific discovery” (April 1-3, 2025) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2025. 428 p.

ISBN 978-84-15927-30-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific discovery. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-discovery-1-3-04-2025-madrid-ispaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: madrid@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 Barca Academy Publishing ®

©2025 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Voitovska V., Klymovych N., Klymovych P., Kononenko L.* 11
ECOLOGICAL EVALUATION OF SORGHUM (SORGHUM BICOLOR) CULTIVATION: YIELD PLASTICITY AND ITS AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL VALUE

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Антонік І. П., Антонік В. І., Ветров В. В., Штанько Л. О.* 19
ПРОЦЕСИ ВІДНОВЛЕННЯ БІОЦЕНОЗІВ НА ВІДВАЛАХ РОЗКРИВНИХ ПОРІД ЗАЛІЗОРУДНИХ КАР'ЄРІВ
3. *Ворошилова Н. М., Бурлака Ю. Б., Котов В. О.* 27
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ АКУТРАВМАТИЧНИМИ УРАЖЕННЯМИ З УРАХУВАННЯМ НАЯВНОСТІ ДЕФЕКТУ СТРУКТУР ЗВУКОПРОВІДНОГО АПАРАТУ

MEDICAL SCIENCES

4. *Bartoszyk N. V.* 31
PROBLEMS OF IDENTIFYING PERSONS WHO DIED AS A RESULT OF THE WAR IN UKRAINE
5. *Наієвська М., Продан В. М., Кумович Я. Я., Номенко О. Р.* 35
MODERN MEDICINE AT THE THRESHOLD OF ONYCHOMYCOSIS TREATMENT
6. *Khusankhodjaeva Malika Tursunkhodjaevna, Azimova Feruza Abdumuminovna, Ismoilova Feruza Tukhtayevna* 38
EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF HYSTERORESECTOSCOPY IN THE TREATMENT OF SUBMUCOSAL UTERINE FIBROIDS
7. *Shykula S. I., Urbanovych A. M.* 44
THE RELATIONSHIP BETWEEN MELATONIN AND GLUCOSE METABOLISM
8. *Аншишкин Д. Ю., Чорний В. В.* 47
КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ФУНКЦІЙ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ
9. *Веснін В. В., Олійник А. О., Гудь В. О.* 52
ПРОФІЛАКТИКА ВТРАТИ КІСТКОВОЇ МАСИ У ЖІНОК У ПОСТМЕНОПАУЗІ, АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРИ
10. *Винникова В. Ж., Макарова К. М., Євтушенко О. В., Гончарова Н. М.* 55
СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ЛІКУВАННЯ СЕПТИЧНИХ ХВОРИХ

11. *Іванушко Я. Г., Назимок Є. В., Купчанко С. В.* 60
НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ СУДОМНОМУ
НАПАДІ ВАГІТНИМ
12. *Кожем'яка М. О., Кармазь М. О.* 66
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ТОТАЛЬНОГО
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА
13. *Локота Є. Ю., Локота Ю. Є., Ізай М. Е., Грицак М. Є.* 72
ОСНОВНІ ФАКТОРИ ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЧАСТОТУ
ПЕРЕЛОМІВ ЗНІМНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ У
ПАЦІЄНТІВ З НИЖНЬОЩЕЛЕПНИМИ ІМПЛАНТАТАМИ
14. *Мельник Б. І., Мінухін Б. Д.* 74
ВПЛИВ МАЛИХ ДОЗ РАДІАЦІЇ НА ЗДОРОВ'Я: СУЧАСНІ ДАНІ
15. *Ткаченко С. С., Гуревич Є. О.* 77
ГОРМОНАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЯЦІЇ ГОЛОДУ ТА
СИТОСТІ
16. *Чернуха О. В., Олійник Д. А., Мартиненко К. О.* 81
ЖИТТЄВИЙ ТА НАУКОВИЙ ШЛЯХ ВЛАДИСЛАВА
АНДРІЙОВИЧА ФРАНКОВСЬКОГО
17. *Ширяєва Л. Г., Ващенко В. В., Несольона Л. О., Демиденко О. Д.* 86
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВЕДЕННЯ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК З
СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

18. *Aliyeva Kubra, Balayeva Emilya, Huseynov Razi, Yusifov Fuad* 90
QUANTITATIVE DETERMINATION OF HYPEROSIDE IN PLANT
EXTRACT FOR RECTAL SUPPOSITORIES USING HIGH-
PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
19. *Syrova G., Chalenko N., Kozub S., Savelieva O., Prysiazhnyi O.* 93
EXPERIMENTAL STUDY OF THE CENTRAL COMPONENT OF
ANALGESIC ACTIVITY OF NEW TWO-COMPONENT
COMPOSITIONS
20. *Дзіна О. С.* 102
МІЖНАРОДНІ ПРОТОКОЛИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ
ЛІТНЬОГО ВІКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОТРОПНИХ
ПРЕПАРАТІВ
21. *Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., Дроздова А. О., Серета П. І.,
Наумова М. І., Оліфірова Т. Ф.* 107
МИНУЛЕ І СУЧАСНЕ У ЗАСТОСУВАННІ
ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ ЛІНЗ, ЯК СИСТЕМ ДОСТАВКИ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ