

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH



**PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 18-20, 2024**

**TOKYO
2024**

TOPICAL ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH

Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

18-20 April 2024

Tokyo, Japan

2024

UDC 001.1

The 8th International scientific and practical conference “Topical aspects of modern scientific research” (April 18-20, 2024) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2024. 489 p.

ISBN 978-4-9783419-2-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical aspects of modern scientific research. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-topical-aspects-of-modern-scientific-research-18-20-04-2024-tokio-yaponiya-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: tokyo@sci-conf.com.ua

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

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 CPN Publishing Group ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Mindyuk V. Ya., Baran B. B., Hrytsulyak H. M.* 11
THE SPHERE OF AGRICULTURE AND ITS DEVELOPMENT
2. *Притуляк Р. М., Притуляк С. М., Фуркало В. В.,
Максютенко М. І.* 16
БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ У ФОРМУВАННІ ВИСОТИ
ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО
3. *Хлопецький Р. А.* 21
САПРОПЕЛЬ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ РЕСУРС У СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ: ГЛИБИННИЙ АНАЛІЗ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

BIOLOGICAL SCIENCES

4. *Binate G., Qajar A., Shoaib M., Shafiyeva S., Shikhaliyev N.,
Ganbarov Kh.* 26
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF TWO ORGANIC COMPOUNDS
CONTAINING AZO BONDS (R–N=N–R')

MEDICAL SCIENCES

5. *Kozub T. A., Ademuyiwa Alimat Temitope* 31
POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME IN YOUNG FEMALE
ADULTS: INSIGHTS AND IMPLICATIONS
6. *Yanishen I. V., Savielieva N. M., Lobanov A. I., Andrienko K. Yu.,
Pogorila A. V., Fedotova O. L.* 35
ADAPTABILITY TO REMOVABLE PROSTHODONTICS BASED
ON QUALITY OF LIFE ASSESSMENT
7. *Аскарьянц В. П., Турсуналиев Жавохир Тоир угли, Усмонов А. Р.,
Мухаммадиев Достон Учкун угли* 38
ДИСФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ
ШОКЕ
8. *Денисюк Л. І., Повіткіна Т. М.* 49
ДОСВІД РІЗНИХ КРАЇН СВІТУ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СВОЄЧАСНОЇ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБ ОКА ТА ЙОГО
ПРИДАТКОВОГО АПАРАТУ, ПОЧИНАЮЧИ З ДИТЯЧОГО ВІКУ
9. *Дудка Т. В., Нергеш А. Ю.* 53
МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ ПРИ
ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК
10. *Дудка Т. В., Нергеш А. Ю.* 57
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЦИРОЗУ
ПЕЧІНКИ
11. *Іващук Д. О., Медведєва Л. С.* 62
ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ

12. *Колесникова Ю. П., Рисована Л. М.* 67
СВІТОВИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ РОБОТОТЕХНІКИ У РЕАБІЛІТАЦІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК
13. *Мандрик О. Є., Безбородова Т. Т., Джуравець Я. В.* 72
ЛЕГЕНЕВА ПАТОЛОГІЯ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ
14. *Рева Т. В., Мандрик О. Є., Дирів М. О.* 79
ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ НА РОЗВИТОК СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
15. *Слабкий Г. О., Бутусов О. Д., Ластовецький С. В.* 86
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ВПЛИВУ ВІЙНИ ПРОТИ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я У ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ
16. *Слабкий Г. О., Фортуна Р. С., Лонім В. В.* 92
МІСЦЕ ОСОБИСТОГО ЗДОРОВ'Я СЕРЕД ВЕДУЧИХ ОСОБИСТИХ ПРІОРИТЕТІВ ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ: ЗА ДАНИМИ СОЦІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
17. *Чуприна К. О., Твердохліб Б. І.* 97
ГОСТРИЙ АППЕНДИЦИТ: ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО ХВОРОБУ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ
18. *Шумко Г. І., Ісаєв О. А.* 103
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ПНЕВМОКОНІОЗІВ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

19. *Бобриш К. О., Олійник С. В., Вишневецька Л. І., Ковальов В. В., Ковальова Т. М.* 109
АСОРТИМЕНТ ПРОТИГРИБКОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОНІХОМІКОЗУ
20. *Левачкова Ю. В., Ковальов В. В., Марченко М. В., Олійник С. В.* 116
ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЇ ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ З ПРОТИГРИБКОВОЮ ДІЄЮ

CHEMICAL SCIENCES

21. *Kozub P., Yilmaz N., Kozub S., Lukianova V., Martyniuk M.* 121
MATHEMATICAL ASPECTS OF USING THE VECTOR APPROACH FOR BALANCING CHEMICAL REACTIONS
22. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Іванушко Я. Г.* 129
ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ БОЙОВИХ ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН