



EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



II International Science Conference  
«Discussions for the improvement of  
science»

January 16 – 18, 2023

Berlin, Germany

# **DISCUSSIONS FOR THE IMPROVEMENT OF SCIENCE**

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

(January 16 – 18, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 978-9-40365-674-8

The II International Scientific and Practical Conference «Discussions for the improvement of science», January 16 – 18, Berlin, Germany. 306 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Druz K. The feeding behavior of the adult of *Chrysopa carnea* (Neuroptera). Abstracts of II International Scientific and Practical Conference. Berlin, Germany. Pp. 12-14.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/discussions-for-the-improvement-of-science/>

55.	Соловйова Т.А. ФОРМУВАННЯ ЧИТАЦЬКОЇ КУЛЬТУРИ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ РОБОТИ ІЗ ДИТЯЧОЮ КНИГОЮ	210
56.	Стражнікова І.В. СТРУКТУРА ІСТОРІОГРАФІЇ З ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА БУКОВИНІ (1869-1918 РР.)	214
57.	Шостак О.О. СУТНІСТЬ І СТРУКТУРА ПОНЯТТЯ ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ФАХІВЦІВ ДО РОБОТИ В ІНКЛЮЗИВНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ	218
PHARMACY		
58.	Герасимюк Н.В., Новіков О.О., Приступа Б.В. ФІТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКОГО ЗБОРУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ	221
59.	Сидоренко Т.В. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ТЕРАПІЇ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ	223
PHILOLOGY		
60.	Kamienieva I. METAPHORIZATION OF THE IMAGE ABYSS IN THE POETRY	226
61.	Артеменко А.І., Лисенко В.Г. УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ВЕРБАЛЬНИЙ ЗАСІБ КОМУНІКАЦІЇ	229
62.	Гриценко Є.М. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТ-КАРТ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ – ВИКЛИК СЬОГОДЕННЯ	231
63.	Умрихіна Л.В. МІТИГАЦІЯ КАТЕГОРИЧНОСТІ ІМПЕРАТИВІВ: ПИТАННЯ УСПІШНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	234

# **ФІТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКОГО ЗБОРУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ**

**Герасимюк Наталія Валеріївна**

Асистентка кафедри  
Одеський національний медичний університет

**Новіков Олександр Олегович**

Студент  
Одеський національний медичний університет

**Приступа Богдан Володимирович**

к.б.н., доцент  
Одеський національний медичний університет

Інфекції сечовивідних шляхів (ІСШ) є найпоширенішою бактеріальною інфекцією первинної допомоги клініцистів, що становить приблизно 5 мільйонів первинних відвідування кабінету медичної допомоги в 2007 р. [1]. ІСШ набагато частіше зустрічаються у жінок, ніж у чоловіків.

Оскільки витрати на охорону здоров'я продовжують зростати, резистентність до антимікробних препаратів постійно зростає, лікарі повинні постійно переглядати та коригувати свої практики та надавати найкращу, найефективнішу, допомогу своїм пацієнтам і населенню в цілому. Вживання хімічно синтезованих лікарських засобів, з ціллю лікування інфекції сечовивідних шляхів, може викликати велику кількість побічних реакцій в організмі хворої людини, тому інколи доцільно використовувати лікарські засоби рослинного походження.

Комплексний підхід при профілактичному лікуванні інфекції сечовивідних шляхів, засобами рослинної природи, має особливо важливе значення. Потрібно відзначити, що багато трав володіють спазмолітичною, протизапальною та протимікробною дією, що надзвичайно корисно при загостренні інфекції сечовивідних шляхів.

Отже, пошук та дослідження біологічно активних речовин, а також створення на їх основі нових лікарських засобів рослинного походження є актуальною проблемою в сучасній фармакотерапії інфекції сечовивідних шляхів.

З літературних джерел встановлено, що фенілпропаноїди ЛР є унікальним джерелом ЛЗ з антиоксидантними, імуномодулюючими, адаптогенними, нейротропними та ноотропними, заспокійливими, антимікробними, протизапальними і гепатопротекторними властивостями [2, 3]

Метою нашого дослідження було створення фітозбору для лікування інфекцій сечовидільних шляхів, який би містив фенілпропаноїди. Грунтуючись на мета аналізі літературних джерел, для створення фітозбору було обрано

лікарські рослини які у своєму складі містять фенілпропаноїди, а саме: смородина чорна, грицики звичайні та цибуля ріпчаста.

Збір та заготівлю лікарської сировини проводили згідно з рекомендаціями ДФ України [4], в період, коли рослини накопичують максимальну кількість біологічно активних речовин. Екстракцію проводили настоюванням в водному та водно-спиртовому розчинах протягом різного проміжку часу.

Було виявлено, якісними методами аналізу, основні біологічно активні речовини які використовуються для лікування інфекційного пієлонефриту та циститу. Отримані результати свідчать про необхідність фармакологічного вивчення досліджуваного фітозасобу..

### Список літератури

1. Schappert SM, Rechtsteiner EA. Ambulatory medical care utilization estimates for 2007. *Vital Health Stat* 13 2001;169:1–38.
2. Куркин В. А. Метаболиты лекарственных растений как биологически активные соединения. *Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии*. 2016. № 2. С. 15–21
3. Kumar S., Pandey A. K. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview. [Electronic resource] / *Scientific World Journal*. 2013. Access mode: <https://www.hindawi.com/journals/tswj/2013/162750/> (date of request: 29.10.2019). Title from the screen.
4. Державна Фармакопея України. Державне підприємство "Науково-експертний фармакопейний центр". Вид. 1–е. – Х.: РІРЕГ, 2001. 556 с.