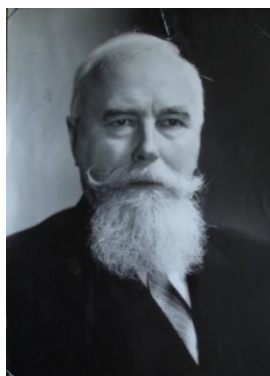




Scientific adviser: Professor of the Department of Physiology of Vertebrate and Pharmacology, Doctor of Veterinary Sciences:
Derkach Irina Mikhailovna

The history of the student scientific circle "Veterinary Pharmacology and Pharmacy" is closely linked to the history of the department, and therefore takes its countdown since 1941. In September of that year, after the evacuation of the Kiev Veterinary Institute in Sverdlovsk (now Yekaterinburg), the head of two independent departments - pharmacology and toxicology became a senior teacher, later candidate of veterinary sciences **Bazhenov Sergey Vasyliovich**, who was headed by a circle.



After Returning to Kiev in 1948, The Department of Pharmacology and Toxicology Was Established, Headed by Associate Professor Bazhenov Sv to Unite. Guidance of Professor Vashetko M.P. In 1959, the reorganization of the departments was reorganized, which resulted in the Department of Pharmacology, Pathophysiology and Parasitology, Headed by Professor Bazhenov. In 1979, on the proposal of Professor Bazhenov SV Associate Professor of Khmelnytsky Go, Now the Head of the Department of Pharmacology and Toxicology, Was Chosen by BY Dr. Vet. Professor, Correspondent Member, Academician of Naas, Honored Worker of Science and Technology of Ukraine. **Hryhoriy Khmelnytsky** was constantly taken care of by a Student Scientific Group.




From 2006 to 2015, the circle was headed by Associate Professors Panko MF, Ishchenko VD From 2015 to the circle, Professor **Derkach I.M.**

The main focus of research work is topical issues of modern pharmacology and pharmacy in veterinary medicine. The department, active and mobile scientists, successfully perform on scientific forums and protect master's works.

Publications of circles in magazines belonging to international bases

2021, Scienceline Publication
World's Veterinary Journal
World Vet J, 11(4): 663-669, December 25, 2021



ISSN 2322-4568
DOI: <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2021.wvj83>

Dynamics of Morphological Indicators of Blood of Piglets under the Influence of Iron Clathrochelate Complex and Cyanocobalamin

Iryna Derkach^{1*}, Volodymyr Dukhnitsky¹, Serhii Derkach¹, Vitalii Lozoviy¹, Vasyl Kostrub¹, Yuliia Losa¹, Igor Fritsky², and Maksym Plutenko²


¹National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
²Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine

*Corresponding authors email address: Irina1215@ukr.net; : 0000-0002-0149-7923

ABSTRACT



Publications of circles in professional magazines of Ukraine



2024. Volume 15, No. 2. P. 27-45
Received: 05.02.2024 Revised: 16.04.2024 Accepted: 29.05.2024
DOI: 10.31548/veterinary2.2024.27

UDC 656.09:615.2

Scientific substantiation of the use of iron-containing drugs in veterinary medicine

Iryna Derkach*
Doctor of Veterinary Sciences, Associate Professor
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
03041, 15 Heroiv Oborony Str., Kyiv, Ukraine
<https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

Volodymyr Dukhnitsky
Doctor of Veterinary Sciences, Professor
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
03041, 15 Heroiv Oborony Str., Kyiv, Ukraine
<https://orcid.org/0000-0002-9670-1244>

Igor Fritsky
Doctor of Chemistry Sciences, Professor
Taras Shevchenko National University of Kyiv
01033, 64 Volodymyrska Str., Kyiv, Ukraine
<https://orcid.org/0000-0002-1092-8035>

Maksym Plutenko
PhD in Chemistry Sciences, Researcher
Taras Shevchenko National University of Kyiv
01033, 64 Volodymyrska Str., Kyiv, Ukraine
<https://orcid.org/0000-0002-9569-0711>

Maksym Kohutych
Student
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
03041, 15 Heroiv Oborony Str., Kyiv, Ukraine
<https://orcid.org/0009-0008-2659-4616>

НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій.
Серія: Ветеринарні науки

Головна | Про журнал | Архів | Для авторів | Редакція | Публікаційна етика | Контакти

Том 26 № 1 (2024) | НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки | Стаття

Аналіз деяких тенденцій фармацевтичного ринку рентицидних препаратів в Україні та особливості їх застосування за дератизації

I. M. Derkach
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
derkach@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

S. S. Derkach
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
derkach@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

Y. V. Zhuk
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
zhuk@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

Y. V. Solomon
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
solomon@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

D. O. Shepyniuk
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
shepyniuk@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

Y. P. Bossa
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна
bossa@nlu.edu.ua | <https://orcid.org/0000-0002-0149-7923>

Переглянути анотації: 0
Завантажити PDF: 0

Опубліковано: 2024-02-24

Як цитувати цю статтю:

НАУКОВИЙ ВІСНИК
Львівського національного університету
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С.З. Гжицького

2024, Volume 26, No. 1, 1-17 (17)
ISSN 2518-7354 (Print) | ISSN 2518-1327 (Online) | DOI: 10.32718/nvlvet10102

Current state of scientific research and prospects for using rodenticides in veterinary medicine: A literature review

Irina Mikhalynska Derkach, Sofia Valeriyivna Klimenko

Abstract: The relevance of the study is determined by the need to constantly monitor data on the pharmacological properties of rodenticides and to provide scientific justification for their use in veterinary medicine. The purpose of the research was to analyze the state of scientific research on the pharmacological and toxicological properties of rodenticides and the possibilities of their use in veterinary medicine. The research was conducted using the method of scientific synthesis. The results of the research are presented in the form of a literature review. The article analyzes the current state of scientific research on the pharmacological and toxicological properties of rodenticides and the possibilities of their use in veterinary medicine. The article also presents the results of the research on the use of rodenticides in veterinary medicine. The article concludes that the use of rodenticides in veterinary medicine is a promising field of scientific research and that further research is needed to improve the effectiveness of their use in rodent control.

Keywords: rodenticides, veterinary medicine, scientific research, literature review.

Відповідальний редактор: Ірина Михайлівна Деркач
Голова редакції: Світлана Науменко

Сучасний стан наукових досліджень та перспективи використання базидіоміцетів у ветеринарній медицині: літературний огляд

Ірина Михайлівна Деркач, Софія Валерівна Клименко

Отримано 09.01.2023, Доопрацьовано 20.03.2023, Прийнято 26.04.2023

Анотація

Актуальність дослідження зумовлена необхідністю узагальнення сучасних даних про фармакологічні властивості базидієвих грибів (Basidiomycota) та в науковому обґрунтуванні їх застосування у ветеринарній медицині. Метою роботи було провести аналіз результатів останніх експериментальних досліджень щодо фармако-токсикологічних властивостей базидієвих грибів та можливостей їх використання у ветеринарній медицині. Для цього використовували теоретичні методи аналізу та порівняння даних літературних джерел з формульованим обґрунтованим висновком та рекомендаціями на перспективу. Базидіоміцети належать до відділу вищих грибів, їх вегетативне тіло представлене розгалуженим клітинним міцелієм. Вони є корисним продуктом харчування та багаті на біологічно активні речовини. Аналіз даних літератури засвідчує високий ступінь наукового інтересу до вивчення їх фармакологічних властивостей. У зв'язку з цим, науковий пошук спрямовано на встановлення нових даних про фармакокінетику і фармакокінетику біологічно активних речовин базидієвих грибів. Наприклад, гриб *Pleurotus ostreatus* (L. olearius) раніше традиційно

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

BULLETIN OF POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY

ISSN: 2415-3354 (Print) | 2415-3362 (Online)

<https://journals.pdaa.edu.ua/vetnyk>

original article | UDC 636.4.09:591.11:612.392.4:615.273 | doi: 10.31210/vetnyk2021.01.31

PROTEIN SPECTRUM OF PIGLETS' BLOOD SERUM UNDER THE INFLUENCE OF FERRUM PREPARATIONS

V. B. Dukhnitskiy¹ ORCID [0000-0002-9670-1244](https://orcid.org/0000-0002-9670-1244)
I. M. Derkach¹ ORCID [0000-0002-0149-7923
S. S. Derkach¹ ORCID \[0000-0002-0149-7923
V. M. Lozovyi¹
Y. V. Kostrub¹
Yu. V. Losa¹
I. O. Frisky² ORCID \\[0000-0002-1092-8035\\]\\(https://orcid.org/0000-0002-1092-8035\\)
M. O. Plutenko² ORCID \\[0000-0002-9369-0711\\]\\(https://orcid.org/0000-0002-9369-0711\\)\]\(https://orcid.org/0000-0002-0149-7923\)](https://orcid.org/0000-0002-0149-7923)

¹ National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, 15, Herov Oboronu Str., Kyiv, 03041, Ukraine
² Taras Shevchenko National University of Kyiv, 64, Volodymyrska Str., Kyiv, 01601, Ukraine
*Corresponding author
E-mail: irina1215@ukr.net

Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2021, т.23, № 101

Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.
Серія: Ветеринарні науки
Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies.
Series: Veterinary sciences

ISSN 2518-7354 print | doi: 10.32718/nvlvet10102
ISSN 2518-1327 online | <https://nvlvet.com.ua/index.php/journal>

UDC 636.4.09:591.11.2:615.273

Hemoglobin content, hematocrit and morphological parameters of blood of piglets under the influence of iron preparations

V. B. Dukhnitskiy¹, I. M. Derkach¹, S. S. Derkach¹, I. O. Frisky², M. O. Plutenko², V. M. Lozovyi¹, Y. V. Kostrub¹, Yu. V. Losa¹, A. O. Husak²

¹National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
²Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine

Members of the circle are speakers and participants of international conferences in Ukraine and abroad

СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

виданий
Олександр ДИКУНУ

за участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти "Дні студентської науки у ветеринарній медицині" 18 квітня 2024 року

Олександр ЦИМЕРМАН
декан факультету ветеринарної медицини

Світлана НАУМЕНКО
гарант ОП "Ветеринарна медицина"

СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

виданий
Анні МАЛІЙ

за участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти "Дні студентської науки у ветеринарній медицині" 18 квітня 2024 року

Олександр ЦИМЕРМАН
декан факультету ветеринарної медицини

Світлана НАУМЕНКО
гарант ОП "Ветеринарна медицина"

СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

виданий
Софії КЛИМЕНКО

за участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти "Дні студентської науки у ветеринарній медицині" 18 квітня 2024 року

Олександр ЦИМЕРМАН
декан факультету ветеринарної медицини

Світлана НАУМЕНКО
гарант ОП "Ветеринарна медицина"

Міжнародний електронний науково-практичний журнал "WorldScience"

Дата проведення: 1-2 лютого 2024 року
Тривалість: 4 год. (в 2-х кр. ЕСТ)

СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція
«Russia-Ukraine War: Consequences for the World»
учасник

Чепурний Дмитро Олегович

Тема: «АНАЛІЗ ВПЛИВУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ДЕРАТИЗАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ»

Редколегія журналу | м. Дніпро (Україна) – 2024 р.

