



medycyna weterynaryjna

REDAKCJA:

prof. dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– redaktor naczelny,
prof. dr hab. Łukasz ADASZEK
– zastępca redaktora naczelnego,
prof. dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
– redaktor tematyczny,
dr hab. Michał GONDEK
– redaktor statystyczny,
dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– sekretarz redakcji,
mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
mgr Maria FRĄCKIEWICZ
dr hab. Christopher GARBOWSKI,
prof. UMCS
– redaktorzy językowi.

RADA REDAKCYJNA:

prof. dr hab. Eugeniusz Wiśniewski
– członek honorowy
Zbigniew Grądzki (Lublin)
Włodzimierz Kluciński (Warszawa)
Andrzej Koncicki (Olsztyn)
Wojciech Nowacki (Wrocław)
Zygmunt Pejsak (Kraków)

RADA PROGRAMOWA:

Marian Binek (Warszawa)
Mario Giorgi (Piza, Włochy)
Zdzisław Gliński (Lublin)
Eugeniusz Grela (Lublin)
Tomasz Janowski (Olsztyn)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn)
Henryk Kobryń (Warszawa)
Roman Kołacz (Wrocław)
Janusz Madej (Wrocław)
Kristian Møller (Kopenhaga, Dania)
Zbigniew Nozdrzyn-Płotnicki (Lublin)
Andrzej Pisula (Warszawa)
Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
Joaquim Segales
(Barcelona, Hiszpania)
Wojciech Szweda (Olsztyn)
Marek Świtoński (Poznań)
Jie Zhang (Hebei, Chiny)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)

PL ISSN 0025-8628

Miesięcznik poświęcony nauce i praktyce weterynaryjnej oraz biologii stosowanej, założony w 1945 r. przez Wydział Weterynaryjny UMCS w Lublinie. Czasopismo znajduje się w wykazie czasopism punktowanych Ministerstwa Edukacji i Nauki z liczbą 70 pkt. CiteScore 2023 = 0,8 IF za 2023 r. = 0,4 IF 5-letni = 0,4

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

- Application of metagenomics in the animal infectious diseases Li Y., Han D., Peng Y., Zuo W., Zeng B., Xiong D., Ai J., Xin J. 151
- Zoonotyczne szczepy MRSA Krukowski H., Puacz E., Bis-Wencel H., Lisowski A. 159

PRACE ORYGINALNE

- Microscopic and PCR survey of *Hepatozoon* spp. and *Anaplasma phagocytophilum* in dogs from Antalya city of Türkiye Taş T., Pala M. F., Emirikci A., Adanır R., Yukarı B. A., Köse O. 164
- Effects of pepper waste and capsaicin-based commercial feed additives on growth performance, egg production, and quality in Japanese quails Saraçoğlu M., Yurtseven S., Yalçın H., Durğun Ö. 173
- Effect of dietary Azolla supplementation on growth performance and histomorphometric features of the small intestine in broilers Keser O., Yigit F., Bilgin A. S., Abas I., Bilal T., Kutay H. C. 185

PRAWO WETERYNARYJNE

- Latent physical defects of the musculoskeletal system of dogs: The scope of veterinary expert assessment under current legal definitions in consumer sales. A case study Dzikowski A., Szarek J. 193

HISTORIA WETERYNARII

- Wścieklizna w tekstach kultur Mezopotamii: analiza medyczno-historyczna Małyszek A., Janeczek M. 199

OPISY PRZYPADKÓW

- Extraprostatic cysts in dogs: Case report Szczepankiewicz B., Prządka P., Kubiak-Nowak D., Liszka B., Borawski W., Juźwiak Ł., Paślawska U. 201

Referowane w: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

Wersją pierwotną (referencyjną) czasopisma jest wersja papierowa.

Nakład 300 egz.

Artykuły przeglądowe i prace oryginalne są opiniowane przez autorytatywnych recenzentów.

Adres Redakcji: ul. Akademicka 12, 20-033 Lublin. Tel. 81 445 69 00 – redaktor naczelny, tel. 81 445 66 76 – sekretariat, tel./fax 81 445 69 00 – prenumerata. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Konto: „Medycyna Weterynaryjna” – Redakcja, PKO BP II O/Lublin nr 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423. Materiały opublikowane w czasopiśmie nie mogą być reprodukowane i rozpowszechniane, w tym elektronicznie, mechanicznie oraz fotokopiuwane, w całości lub części, bez pisemnej zgody Redakcji.



medycyna weterynaryjna

Veterinary Medicine – Science & Practice

EDITORS:

Prof. Dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Łukasz ADASZEK
– deputy editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Elżbieta PELCZYŃSKA
– theme editor,
Dr hab. Michał GONDEK
– statistical editor,
Dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRĄCKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI,
Prof. UMCS
– native speakers.

EDITORIAL BOARD:

Prof. Dr hab. Eugeniusz Wiśniewski
– honorary member
Zbigniew Grądzki (Lublin, Poland)
Włodzimierz Kluciński
(Warszawa, Poland)
Andrzej Koncicki (Olsztyn, Poland)
Wojciech Nowacki (Wrocław, Poland)
Zygmunt Pejsak (Kraków, Poland)

ADVISORY BOARD:

Marian Binek (Warszawa, Poland)
Mario Giorgi (Pisa, Italy)
Zdzisław Gliński (Lublin, Poland)
Eugeniusz Grela (Lublin, Poland)
Tomasz Janowski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn, Poland)
Henryk Kobryń (Warszawa, Poland)
Roman Kołacz (Wrocław, Poland)
Janusz Madej (Wrocław, Poland)
Kristian Møller
(Copenhagen, Denmark)
Zbigniew Nozdryn-Płotnicki
(Lublin, Poland)
Andrzej Pisula (Warszawa, Poland)
Peter Reichel (Košice, Slovakia)
Joaquim Segales (Barcelona, Spain)
Wojciech Szweda (Olsztyn, Poland)
Marek Świtoński (Poznań, Poland)
Jie Zhang (Hebei, China)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)

PL ISSN 0025-8628

Journal devoted to the problems of veterinary medicine and applied biology. Founded 1945 in Lublin by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Maria Curie-Skłodowska. The journal is ranked on the Ministry of Education and Science list of scored journals with a 70-point score. **CiteScore 2023 = 0,8 IF 2023 = 0,4 5 Year IF = 0,4**

CONTENTS

REVIEWS

- Application of metagenomics in the animal infectious diseases – *in English*
Li Y., Han D., Peng Y., Zuo W., Zeng B., Xiong D., Ai J., Xin J. 151
- Zoonotic strains of MRSA Krukowski H., Puacz E., Bis-Wencel H., Lisowski A. 159

ORIGINAL PAPERS

- Microscopic and PCR survey of *Hepatozoon* spp. and *Anaplasma phagocytophilum* in dogs from Antalya city of Türkiye – *in English*.
Taş T., Pala M. F., Emirikci A., Adanır R., Yukarı B. A., Köse O. 164
- Effects of pepper waste and capsaicin-based commercial feed additives on growth performance, egg production, and quality in Japanese quails – *in English*
Saraçoğlu M., Yurtseven S., Yalçın H., Durğun Ö. 173
- Effect of dietary Azolla supplementation on growth performance and histomorphometric features of the small intestine in broilers – *in English*
Keser O., Yigit F., Bilgin A. S., Abas I., Bilal T., Kutay H. C. 185

VETERINARY LAW

- Latent physical defects of the musculoskeletal system of dogs: The scope of veterinary expert assessment under current legal definitions in consumer sales. A case study – *in English*
Dzikowski A., Szarek J. 193

HISTORY OF VETERINARY MEDICINE

- Rabies in the texts of Mesopotamian cultures: medical-historical analysis
Małyszczak A., Janeczek M. 199

CASE REPORTS

- Extraprostatic cysts in dogs: Case report – *in English*
Szczeplankiewicz B., Prządka P., Kubiak-Nowak D., Liszka B., Borawski W., Juźwiak Ł., Paławska U. 201

Covered in: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

The primary (reference) version of the journal is the printed version.

The publications are reviewed by authoritative specialists.

All the reviews and original papers supplied with summaries in English.

Office of the Editor: „Medycyna Weterynaryjna”, ul. Akademicka 12, 20-033 Lublin, Poland. Phone (+48) 81 445 66 76, phone/fax (+48) 81 445 69 00. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Annual subscription outside Poland: 130,00 EUR transferred to the account „Medycyna Weterynaryjna” – Redakcja, PKO BP II O/Lublin No PL 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423. Copyright by „Medycyna Weterynaryjna” Lublin for all materials published in this journal.