



medycyna weterynaryjna

REDAKCJA:

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

RADA REDAKCYJNA:

Zdzisław Gliński (Lublin)
Zbigniew Grądzki (Lublin)
Włodzimierz Kluciński (Warszawa)
Andrzej Koncicki (Olsztyn)
Janusz Madej (Wrocław)
Zygmunt Pejsak (Kraków)

RADA PROGRAMOWA:

Krzysztof Anusz (Warszawa)
Zbigniew Arent (Kraków)
Constantin Cerbu
(Cluj-Napoca, Rumunia)
Michał Czopowicz (Warszawa)
Stanisław Dzimira (Wrocław)
Marek Galanty (Warszawa)
Mario Giorgi (Piza, Włochy)
Eugeniusz Grela (Lublin)
Oleh Fedets (Lwów, Ukraina)
Tomasz Janowski (Olsztyn)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn)
Roman Kołacz (Toruń)
Bogdan Lewczuk (Olsztyn)
Iwona Markowska-Daniel (Warszawa)
Nora Mimoune (Algier, Algieria)
Krzystian Møller (Kopenhaga, Dania)
Wojciech Nizański (Wrocław)
Jacek Osek (Puławy)
Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
Artur Rzeżutka (Puławy)
Joaquim Segales
(Barcelona, Hiszpania)
Jarosław Sobolewski (Toruń)
Marek Świtoński (Poznań)
Marian Varady (Bratysława, Słowacja)
Jie Zhang (Hewei, 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 2024 = 0,7 IF za 2024 r. = 0,4 IF 5-letni = 0,4

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

Wybrane hormony endogenne jako induktory nowotworzenia Madej J. A. 209

PRACE ORYGINALNE

Evaluation of vertebral endplate fractures associated with spinal trauma in cats: Short-term clinical outcomes
. Yayla S., Saylak N., Kiliç M., Kanay B. E., Çatalkaya E. 220

Application of a black soldier fly larvae (*Hermetia illucens*) based diet in the diagnosis and treatment of food allergy in dogs and cats: pilot study
. Szczepanik M., Ciszewska-Ceran J., Wilkołek P., Wójcik I., Adamczyk N. 227

Effect of kefir addition on the microbiological, chemical and sensory properties of buffalo milk mozzarella cheese
. Aydin B. D., Vural A., Güran H. Ş., Erkan M. E., Uçar U., Sezer E. 233

Use of immunochromatographic (IC) assays for the detection of *Giardia* antigen in rodent feces
. Szczepaniak K., Rutkowska-Szulczyk M., Borowiec-Maciak E., Deneka Ł. 241

Characterization of protein composition of guinea fowl (*Numida meleagris*) egg white
. Bernaciak M., Herosimczyk A., Ożgo M., Jankowski W., Dyguś S., Buclaw M., Adaszyńska-Skwirzyńska M., Lepczyński A. 246

OPISY PRZYPADKÓW

A case of acute respiratory disease associated with Bovine Coronavirus (BCoV) infection in calves at a cattle farm in eastern Poland . . Socha W., Kołacz P., Rola J. 252

RECENZJE I BIBLIOGRAFIA 245

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.



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
Dr hab. Iwona PUZIO, prof. UP
– theme editors,
Dr hab. Michał GONDEK
– statistical editor,
Dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRĄCKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI
– native speakers.

EDITORIAL BOARD:

Zdzisław Gliński (Lublin, Poland)
Zbigniew Grądzki (Lublin, Poland)
Włodzimierz Kluciński
(Warszawa, Poland)
Andrzej Koncicki (Olsztyn, Poland)
Janusz Madej (Wrocław, Poland)
Zygmunt Pejsak (Kraków, Poland)

ADVISORY BOARD:

Krzysztof Anusz (Warszawa, Poland)
Zbigniew Arent (Kraków, Poland)
Constantin Cerbu
(Cluj-Napoca, Romania)
Michał Czopowicz (Warszawa, Poland)
Stanisław Dzimira (Wrocław, Poland)
Marek Galanty (Warszawa, Poland)
Mario Giorgi (Pisa, Italy)
Eugeniusz Grela (Lublin, Poland)
Oleh Fedets (Lviv, Ukraine)
Tomasz Janowski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn, Poland)
Roman Kołacz (Toruń, Poland)
Bogdan Lewczuk (Olsztyn, Poland)
Iwona Markowska-Daniel
(Warszawa, Poland)
Nora Mimoune (Algiers, Algeria)
Krystian Møller
(Copenhagen, Denmark)
Wojciech Niżański (Wrocław, Poland)
Jacek Osek (Puławy, Poland)
Peter Reichel (Košice, Slovakia)
Artur Rzeżutka (Puławy, Poland)
Joaquín Segales (Barcelona, Spain)
Jarosław Sobolewski (Toruń, Poland)
Marek Świtoński (Poznań, Poland)
Marian Varady (Bratislava, Slovakia)
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 2024 = 0,7** **IF 2024 = 0,4** **5 Year IF = 0,4**

CONTENTS

REVIEWS

Selected endogenous hormones as inducers of carcinogenesis Madej J. A. 209

ORIGINAL PAPERS

Evaluation of vertebral endplate fractures associated with spinal trauma in cats: Short-term clinical outcomes – *in English*
. Yayla S., Saylak N., Kiliç M., Kanay B. E., Çatalkaya E. 220

Application of a black soldier fly larvae (*Hermetia illucens*) based diet in the diagnosis and treatment of food allergy in dogs and cats: pilot study – *in English*
. Szczepanik M., Ciszewska-Ceran J., Wilkołek P., Wójcik I., Adamczyk N. 227

Effect of kefir addition on the microbiological, chemical and sensory properties of buffalo milk mozzarella cheese – *in English*
. Aydın B. D., Vural A., Güran H. Ş., Erkan M. E., Uçar U., Sezer E. 233

Use of immunochromatographic (IC) assays for the detection of *Giardia* antigen in rodent feces – *in English*
. Szczepaniak K., Rutkowska-Szulczyk M., Borowiec-Maciak E., Deneka Ł. 241

Characterization of protein composition of guinea fowl (*Numida meleagris*) egg white – *in English*
. Bernaciak M., Herosimczyk A., Ożgo M., Jankowski W., Dyguś S., Bucław M., Adaszyńska-Skwirzyńska M., Lepczyński A. 246

CASE REPORTS

A case of acute respiratory disease associated with Bovine Coronavirus (BCoV) infection in calves at a cattle farm in eastern Poland – *in English*
. Socha W., Kołacz P., Rola J. 252

BIBLIOGRAPHY 245

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”, Akademicka 12, 20-033 Lublin, Poland. Phone/fax: (+48) 81 445 69 00. Mobile: (+48) 605 833 225.
E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl. [Http://medycynawet.edu.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.