



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 Gliniński (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 Rzeźutka (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

Digital dermatitis in cattle: Emphasis on non-antibiotic treatment methods.
. Kaźmierczak P., Woźniak G., Bielińska K., Jaśkowski J. M. 65

PRACE ORYGINALNE

Evaluation of the usefulness of skin derivatives as an alternative biological material
in toxicological analysis. Chałabis-Mazurek A.,
Lewikowski K., Siedlecka K., Siwiak K., Szot A., Orłowski P., Olchowski R. 73

Long bone ratios in the thoracic and pelvic limbs of domestic cats (*Felis catus*) .
. Kartal M., Sefergil Ş., Sabanci S. S., Poradowski D., Düzgün O., Chrószcz A., Onar V. 78

Diagnosis of liver diseases using ceruloplasmin – a preliminary study
Abramowicz B., Kurek Ł., Mudroń P., Tóthová C., Michalik M., Lubas K., Urban-Chmiel R. 84

Identification of lice species of water buffaloes in the Marmara Region of Türkiye
. Pehlivan Ş., Nur Dal F., Öter K., Gülanber A. 89

Learning curve of osteotomy accuracy based on Tibial Plateau Levelling Osteotomy
. Herman K., Degórska B. 93

OPISY PRZYPADKÓW

Omental failure due to a ruptured urachus in a foal – a case report
. Wilkowska M., Sobuś M., Henklewski R., Biazik A. 98

PRAWO WETERYNARYJNE

Obtaining the right to practice veterinary medicine in Poland. Legal and procedural
characteristics Dzikowski A. 101

KRONIKA 106

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 PEŁCZYŃSKA
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 Kofacz (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

Digital dermatitis in cattle: Emphasis on non-antibiotic treatment methods – *in English*
.....Kaźmierczak P., Woźniak G., Bielińska K., Jaśkowski J. M. 65

ORIGINAL PAPERS

Evaluation of the usefulness of skin derivatives as an alternative biological material in toxicological analysis – *in English*.....Chałabis-Mazurek A., Lewikowski K., Siedlecka K., Siwiak K., Szot A., Orłowski P., Olchowski R. 73

Long bone ratios in the thoracic and pelvic limbs of domestic cats (*Felis catus*) – *in English*Kartal M., Sefergil Ş., Sabanci S. S., Poradowski D., Düzgün O., Chrószcz A., Onar V. 78

Diagnosis of liver diseases using ceruloplasmin – a preliminary study – *in English*
Abramowicz B., Kurek Ł., Mudroń P., Tóthová C., Michalik M., Lubas K., Urban-Chmiel R. 84

Identification of lice species of water buffaloes in the Marmara Region of Türkiye – *in English*Pehlivan Ş., Nur Dal F., Öter K., Gülanber A. 89

Learning curve of osteotomy accuracy based on Tibial Plateau Levelling Osteotomy – *in English*Herman K., Degórska B. 93

CASE REPORTS

Omental failure due to a ruptured urachus in a foal – a case report – *in English*Wilowska M., Sobuś M., Henklewski R., Biazik A. 98

VETERINARY LAW

Obtaining the right to practice veterinary medicine in Poland. Legal and procedural characteristics – *in English*Dzikowski A. 101

CHRONICLE 106

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. 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.