



medycyna weterynaryjna

REDAKCJA:

prof. dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– redaktor naczelny,
prof. dr hab. Łukasz ADASZEK
prof. dr hab. Marta KANKOFER
– zastępcy redaktora naczelnego,
prof. dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
– redaktor tematyczny,
dr Michał GONDEK
– redaktor statystyczny,
mgr Sławomir ŁOJSZCZYK
– sekretarz redakcji,
mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
mgr Maria FRAŃKIEWICZ
dr hab. Christopher GARBOWSKI,
prof. UMCS
– redaktorzy językowi.

RADA REDAKCYJNA:

prof. dr hab. Zbigniew Duda
prof. dr hab. Eugeniusz Wiśniewski
– członkowie honorowi
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)
Jerzy Kita (Warszawa)
Henryk Kobryń (Warszawa)
Roman Kołacz (Wrocław)
Janusz Madej (Wrocław)
Kristian Møller (Kopenhaga, Dania)
Zbigniew Nozdryn-Płotnicki (Lublin)
Andrzej Pisula (Warszawa)
Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
Joaquim Segales
(Barcelona, Hiszpania)
Wojciech Szweda (Olsztyn)
Marek Świtoński (Poznań)
Jie Zhang (Lanzhou, Chiny)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
Jan Żmudziński (Puławy)

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 Nauki i Szkolnictwa Wyższego z liczbą 20 pkt. **IF za 2019 r. = 0,281 IF 5-letni = 0,282**

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

- Behavior dzików w aspekcie znaczenia tego gatunku zwierząt jako głównego rezerwuaru wirusa ASF..... Tarasiuk K., Giżejowski Z. 115
- Zastosowanie termografii w praktyce medycyny weterynaryjnej koni Godlewska M., Soroko M., Zielińska P. 121
- Przyczyny zatruc u zwierząt towarzyszących w Europie..... Leśniak P., Valverde Piedra J. L., Księżarczyk M., Chałabis-Mazurek A., Szczepaniak K. 127

PRACE ORYGINALNE

- Epidemiology of feline hemoplasmosis in the population of domestic cats in Istanbul Çelik B., Koenhems L., Dokuzeylül B., Basaran Kahraman B., Diren Sigirci B., Ikiz S., Ak S., Bagcigil A. F. 132
- Use of magnetic field in equine physiotherapy: a preliminary study.. Jastrzębska E. 137
- Comparison of neuroglobin distribution and expression in the retina of adult yak and cattle Du X., Mawolo J. B., Mi X., Yang Y., Liu X. 142
- Index selection of Kazakh karakul sur-type sheep with platinum shades..... Dyusegaliev M., Bisenov U., Nurgaliyeva A., Adietova E. 149
- Effect of feed supplementation on growth performance and plasma minerals and metabolites in hair lambs grazing *Panicum maximum* Martínez M., De Gasperin I., Vicente J., Pinos-Rodríguez J. 154

OPISY PRZYPADKÓW

- A case of porencephaly complicated by central diabetes insipidus in a dog Haydardedeoğlu A. E., Çolakoğlu E. Ç., Alihosseini H. 157

RECENZJE I BIBLIOGRAFIA 131, 153

KRONIKA 160

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, 20-950 Lublin, skr. poczt. 188. Tel. 81 445 68 91 – redaktor naczelna, 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
Prof. Dr hab. Marta KANKOFER
– deputy editors-in-chief,
Prof. Dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
– theme editor,
Dr Michał GONDEK
– statistical editor,
Mgr Sławomir ŁOJSZCZYK
– editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRAŃKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI,
Prof. UMCS
– native speakers.

EDITORIAL BOARD:

Prof. Dr hab. Zbigniew Duda
Prof. Dr hab. Eugeniusz WIŚNIEWSKI
– honorary members
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)
Jerzy Kita (Warszawa, 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 (Lanzhou, China)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
Jan Żmudziński (Puławy, Poland)

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 Science and Higher Education list of scored journals with a 20-point score. **IF 2019 = 0,281 5 Year IF = 0,282**

CONTENTS

REVIEWS

- Wild boar behaviour and the epidemiological significance of this animal species as the main reservoir of the African swine fever virus Tarasiuk K., Gizejewski Z. 115
- Application of thermography in equine veterinary practice Godlewska M., Soroko M., Zielińska P. 121
- Causes of poisoning in companion animals in Europe Leśniak P., Valverde Piedra J. L., Książarczyk M., Chałabis-Mazurek A., Szczepaniak K. 127

ORIGINAL PAPERS

- Epidemiology of feline hemoplasmosis in the population of domestic cats in Istanbul – *in English* Çelik B., Koenhems L., Dokuzeylül B., Basaran Kahraman B., Diren Sigirci B., Ikiz S., Ak S., Bagcigil A. F. 132
- Use of magnetic field in equine physiotherapy: a preliminary study – *in English* Jastrzębska E. 137
- Comparison of neuroglobin distribution and expression in the retina of adult yak and cattle – *in English* Du X., Mawolo J. B., Mi X., Yang Y., Liu X. 142
- Index selection of Kazakh karakul sur-type sheep with platinum shades – *in English* Dyusegaliev M., Bisenov U., Nurgaliyeva A., Adietova E. 149
- Effect of feed supplementation on growth performance and plasma minerals and metabolites in hair lambs grazing *Panicum maximum* – *in English* Martínez M., De Gasperin I., Vicente J., Pinos-Rodríguez J. 154

CASE REPORTS

- A case of porencephaly complicated by central diabetes insipidus in a dog – *in English* Haydardedeoğlu A. E., Çolakoğlu E. Ç., Alihosseini H. 157

BIBLIOGRAPHY 131, 153

CHRONICLE 160

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, 20-950 Lublin, P.O. Box 188, Poland. Phone (+48) 81 445 68 91, 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 or send cheque directly to the Editor. Copyright by „Medycyna Weterynaryjna” Lublin for all materials published in this journal.