

# OBSAH

## **Úradná kontrola a bezpečnosť potravín, producent, spotrebiteľ**

Výsledky dosiahnuté v minulom roku doma a v zahraničí oprávňujú organizácie ŠVPS SR k optimizmu (Bíreš, J.)	6
Genetika, kľúč k morbidite a mortalite (Lešník, F.)	9
Hepatotoxické účinky konazolových fungicídov (Maretta, M., Maretová, E., Kovács, L.)	12
Teratogénne účinky konazolových fungicídov (Maretová, E., Maretta, M., Kovács, L.)	15
Enzýmovo-hormonálne zložitosti mechanizmu stresu (Saladiová, D., Máté, D., Nagy, J.)	18
Zdroje energie pri záťažach (Nagy, J., Saladiová, D., Nagyová, A., Horňáková, L., Máté, D.)	21
Ohnisko nákazy a ďalšie vymedzenia pojmov (Takáčová, D., Bugarský, A.)	24
Zoonotický vírus hepatitídy E (Jacková, A., Mandelík, R., Vilček, Š.)	25
Nový pestivírus identifikovaný u domácich ošípaných (Vilček, Š., Jacková, A.)	27
Pomaly rastúce klinicky významné a nevýznamné podmienené patogénne druhy mykobaktérií (Kalinová, Z., Juriš, P.)	29
Intestinálne epidemiologicky významné druhy zoonózných protozoí (Juriš, P., Dudlová, A., Vasilková, Z.)	32
Dialyzovateľný leukocytárny extrakt ako imunomodulátor a objekt mnohých štúdií (Mačák Kubašková, T., Hrkčková, G.)	36
Helminty - majstri imunomodulácie (Dvorožňáková, E.)	41
Parazitárne infekcie u imunokompromitovaných pacientov (Bednárová, V., Jarčuška, P., Čisláková, L., Papajová, I., Majlingová, S., Juriš, P.)	44

## **Informácie z úradnej veterinárnej praxe, potravinárskej a poľnohospodárskej legislatívy, Komory veterinárnych lekárov SR a UVLF v Košiciach**

Štátna veterinárna a potravinová správa SR informuje	47
Vzdelávacie aktivity Inštitútu vzdelávania veterinárnych lekárov v roku 2016 (Pokorný, J., Meitnerová, E., Rajzánková, I.)	53
Atestácie veterinárnych lekárov v roku 2016	57
UVLF informuje	59
ISAH 2017 - XVIII. medzinárodný kongres v Mexiku (Sasáková, N., Venglovský, J.)	65
Vplyv globálnych zmien na životné prostredie, zdravie ľudí a zvierat	66

## **Veterinárna starostlivosť, prevencia v prvovýrobe, nozologická problematika, životné prostredie**

Regenerácia pečene pomocou kmeňových buniek v experimente (Vidová Uğurbaş, M., Kaľuchová, J., Harvanová, D., Špaková, T., Petrášová, D., Radoňak, J.)	68
Zmeny v subpopuláciách lymfocytov v tenkom čreve myši po probiotickej terapii a parazitárnej infekcii <i>Trichinella spiralis</i> (Dvorožňáková, E., Bucková, B., Lauková, A.)	71
Kmene <i>Enterococcus hirae</i> s antimikrobiálnou aktivitou izolované z domácich chovov kačíc (Lauková, A., Glatzová, E., Ščerbová, J.)	75
Epizootologická a epidemiologická situácia vo výskyte cicavčích chlamydióz na Slovensku v roku 2016 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	77
Prieskum výskytu gastrointestinálnych parazitov na kozích farmách na Slovensku (Babják M., Königová A., Urda-Dolinská, M., Várady M.)	81
Intestinálne parazity v chovoch drobných hlodavcov na Slovensku - možný zdroj infekcie pre človeka? (Antolová, D., Jarošová, J., Halán, M.)	83
Gastrointestinálne nematodózy raticovej zveri (Megyesi, Š., Königová, A., Molnár, I., Babják, M., Sesztáková, E., Major, P., Urda Dolinská, M., Várady, M.)	87
Bryndza ako funkčná potravina (Andrašková, T., Maľa, P., Výrostková, J.)	90

## **Informácie zo spoločenských akcií, kongresov, výstav a personálie**

Zlato v prírode a jeho spoločenský význam (Šimko, Š.)	92
Jubilanti v 1. a 2. štvrtroku 2017	96
Prof. MVDr. Oľga Burdová, CSc., jubiluje (Cabadaj, R., Pleva, J.)	97
Prof. MVDr. Jozef Sokol, DrSc. mal 71 rokov (Lanč, A.)	97
Profesor MVDr. František Lešník, DrSc. oslávil 75. narodeniny (Sobota, V.)	98
Prof. MVDr. JUDr. Andrej Bugarský, CSc. professor emeritus - 75-ročný (Takáčová, D., Korim, P. a kol.)	100
Recenzia: Najlepší priateľ Hitlera alebo o psoch známych majiteľov od autora Fabián, P.	101
Recenzia: Konvent sestier dominikánok, MVDr. Juraj Balaščák	101
Recenzia: Encyklopédia mytov, prof. MVDr. F. Lešník, DrSc.	101
Spomienka na MVDr. Jána Feješa	102
Z našich radov odišli	102

# CONTENT

## **Official control and food safety, producer, consumer**

The results achieved last year at home and abroad justify SVFA SR's organisations for optimism (Bíreš, J.)	6
Genetics, the key to morbidity and mortality (Lešník, F.)	9
Hepatotoxic effects of conazole fungicides (Maretta, M., Marettoová, E., Kovács, L.)	12
Teratogenic effects of conazole fungicides (Marettoová, E., Maretta, M., Kovács, L.)	15
Enzyme-hormonal complexity of the stress mechanism (Saladiová, D., Máté, D., Nagy, J.)	18
Energy sources at loads (Nagy, J., Saladiová, D., Nagyová, A., Horňáková, E., Máté, D.)	21
Infection outbreak and other definitions of terms (Takáčová, D., Bugarský, A.)	24
Zoonotic virus of hepatitis E (Jacková, A., Mandelík, R., Vilček, Š.)	25
New pestivirus identified in domestic pigs (Vilček, Š., Jacková, A.)	27
Slowly growing clinically significant and insignificant conditionally pathogenic mycobacteria (Kalinová, Z., Juriš, P.)	29
Intestinal epidemiologically significant species of zoonotic protozoa (Juriš, P., Dudlová, A., Vasilková, Z.)	32
Dialysable leukocyte extract as the immune modulator and the object of multiple studies (Mačák Kubašková, T., Hrkčková, G.)	36
Helminths - masters of immunomodulation (Dvorožňáková, E.)	41
Parasitic infections in immunocompromised patients (Bednárová, V., Jarčuška, P., Čisláková, L., Papajová, I., Majlingová, S., Juriš, P.)	44

## **Information from official veterinary practice, food and agricultural legislation, Chamber of veterinarians of SR and UVMPH in Košice**

The Slovak Veterinary and Food Administration informs	47
Educational activities of the Institute of Education of Veterinary Surgeons in 2016 (Pokorný, J., Meitnerová, E., Rajzáková, I.)	53
Attestations of veterinary surgeons in 2016	57
University of Veterinary Medicine and Pharmacy informs	59
ISAH 2017 - XVIII <sup>th</sup> international congress in Mexico (Sasáková, N., Venglovský, J.)	65
International scientific conference - The effect of global changes on the environment, health of people and animals	66

## **Veterinary care, prevention in primary production, nosologic problem, environment**

Liver regeneration using stem cells in the experiment (Vidová Uğurbaş, M., Kaľuchová, J., Harvanová, D., Špaková, T., Petrášová, D., Radoňak, J.)	68
Changes in the lymphocyte subpopulations in the small intestine of mice after probiotic therapy and parasitic infection with <i>Trichinella spiralis</i> . (Dvorožňáková, E., Bucková, B., Lauková, A.)	71
Antimicrobial active strains <i>Enterococcus hirae</i> isolated from domestic flocks of ducks (Lauková, A., Glatzová, E., Ščerbová, J.)	75
Epizootological and epidemiological situation in the incidence of mammal chlamydioses in Slovakia in 2016 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	77
Research of the occurrence of gastrointestinal parasites on goat farms in Slovakia (Babják M., Königová A., Urda-Dolinská, M., Várady M.)	81
Intestinal parasites in small rodent breeds in Slovakia - a possible source of infection to humans? (Antolová, D., Jarošová, J., Halán, M.)	83
Gastrointestinal nematodes in ungulate game (Megyesi, Š., Königová, A., Molnár, I., Babják, M., Sesztáková, E., Major, P., Urda Dolinská, M., Várady, M.)	87
Bryndza (sheep cheese) as a functional food (Andrašková, T., Maľa, P., Výrostková, J.)	90

## **Information from social events, congresses, exhibitions and personal data**

Gold in nature and its social significance (Šimko, Š.)	92
Life anniversaries in 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> quarter 2017	96
Prof. MVDr. Oľga Burdová, CSc., celebrates an anniversary (Cabadaj, R., Pleva, J.)	97
Prof. MVDr. Jozef Sokol, DrSc. 71 years old (Lanč, A.)	97
Professor MVDr. František Lešník, DrSc. celebrated his 75th birthday (Sobota, V.)	98
Prof. MVDr. JUDr. Andrej Bugarský, CSc. professor emeritus - 75-years old (Takáčová, D., Korim, P. a kol.)	100
Review: The best friend of Hitler, or on the dogs of known owners, by Fabián, P.	101
Review: Convent of the Dominican nuns, MVDr. Juraj Balašček	101
Review: Encyclopedia of myths, prof. MVDr. F. Lešník, DrSc.	101
Memorial to MVDr. Ján Feješ	102
The departed of our community	102