

OBSAH

Úradná kontrola a bezpečnosť potravín, producent, spotrebiteľ

Maillardova reakcia a jej produkt akrylamid v potravinách (Koréneková B., Brenesselová M., Korének, M.)	110
Cudzorodé látky a kontaminanty nemikrobiálneho pôvodu vyskytujúce sa v potravinách (Dudlová, A., Juriš, P., Durkošová, M.)	112
Mikrobiálne biofilmy a ich význam pri stabilizácii účinku probiotík (Hádryová, J., Nemcová, R., Ryznerová, D.)	116
Úloha a prospešnosť laktobacilov a bifidobaktérií v tráviacom trakte psov (Strompfová, V., Lauková, A., Farbáková, J.)	119
Mikrobiocenóza gastrointestinálneho traktu a jej úloha v ochrane hostiteľa voči črevným infekciám (Slížová, M., Nemcová, R., Maďar, M.)	121
Horúčka dengue – importované hlásené ochorenia na Slovensku (Čisláková, L., Juriš, P.)	125
Ochorenia ľudskej populácie s potenciálnou infekčnou etiológiou (Juriš, P., Dudlová, A., Jarčuška, P., Kalinová, Z., Zákutná, L., Papajová, I.)	126
Pokroky v medicínskej virológii 2 (Lešník, F.)	129
Podrobnosti o výnimkách pri zbere, preprave a odstraňovaní vedľajších živočíšnych produktov a o použití vedľajších živočíšnych produktov na osobitné kŕmne účely (Nagyová, A., Korim, P., Nagy, J.)	132
Objektívne hodnotenie niektorých ukazovateľov kvality vajec pomocou moderných prístrojov (Nagy, J., Mellen, M., Bém, K., Turek, P., Popelka, P., Nagyová, A., Moncolová, I.)	136
Historický pohľad na rod <i>Clostridium</i> (<i>Clostridium botulinum</i> a <i>Clostridium tetani</i>) a jeho toxíny (Šimko, Š.)	137
Význam horčička v organizme ľudí a zvierat a jeho výskyt v potravinách (Korének, M., Koréneková, B., Šteffeková, Z., Húska, M.)	144
Epizootologická situácia vo výskyte chlamydií na Slovensku za rok 2012 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	146

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

Štátna veterinárna a potravinová správa SR informuje	148
Raz vidieť je viac ako stokrát počuť (Turek, P.)	152
Dynamicky sa rozvíjajúca toxikológia (Kovalkovičová, N., Falis, M.)	154
Odpočet vzdelávacích aktivít Inštitútu vzdelávania veterinárnych lekárov za prvý polrok 2013	155
Rodinný víkend veterinárnych lekárov v Slovenskom raji (Slov - Raj - Vet 2013) (Stodola, L.)	156
Nová kniha z pera veterinárneho lekára	157
Recenzia (Pokorný, J.)	157

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

Imunomodulačný účinok glukánu pri larválnej askarióze myši (Dvorožňáková, E., Hermanovská, L.)	158
Imunitná odpoveď na parazitárnu experimentálnu infekciu <i>Echinococcus multilocularis</i> u myši po intoxikácii kadmíom (Jalčová, M., Dvorožňáková, E.)	162
Tuberkulóza ostáva naďalej aktuálnym problémom (Kalinová, Z., Juriš, P., Dudlová, A.)	165
Vplyv príjmu dusičnanov na vývoj methemoglobínémie, acidobázický stav a krvné plyny u teliat (Nagy, O., Paulíková, I., Tóthová, Cs., Seidel, H., Nagyová, V.)	167
Vzťah jódu, selénu a tyreoidálnych hormónov u dojnic kŕmených s prídavkom selénu (Paulíková, I., Seidel, H., Nagy, O., Kováč, G., Konvičná, J., Tóthová, Cs.)	171
Proteíny krvného séra u klinicky zdravých teliat a dojnic (Tóthová, Cs., Nagy, O., Nagyová, V., Smitka, P., Kováč, G.)	174
Význam mlieka vo výžive teliat s hnačkovým syndrómom (Mudroň, P.)	177
Vplyv selegilínu (deprenylu) na vznik oxidačného stresu (Mašlanková, J., Hubková, B., Bódy, G., Stupák, M., Veliká, B., Mihálik, J., Mareková, M.)	180

Informácie zo spoločenských akcií, kongresov, výstav a personálie

Nebezpečné živočíchy – pavúky rodu <i>Latrodectus</i> walckenaer (Araneae: Theridiidae): biologické minimum a lekársky význam (Šimko, Š.)	182
Slovenskí veterinárni lekári a ich podiel na vedecko-technickej spolupráci s Kubou (Kubinec, J.)	188
Účasť slovenských veterinárnych lekárov v československej veterinárnej expedícii v Mongolsku v protislintačkovej panzoocii v r.1964 a v medzinárodných veterinárnych expedíciách proti tuberkulóze, brucelóze a soplávke v rokoch 1966, 1967, 1968 (Márton, Š.)	194
MVDr. Pavol Štefánik 60 ročný (Lorko, M.)	201
MVDr. Ivan Bereš – 70 ročný (Blecha, J.)	201
MVDr. Ivan Brešťanský – dlhoročný pracovník veterinárneho ústavu v Prešove sa dožíva 70. narodenín	202
Doc. MVDr. Jozef Kubinec, PhD, oslavuje sedemdesiatpäť rokov (Blecha, J.)	202
MVDr. Július Valočík oslávil 80. narodeniny (Sobota, V.)	203
Deväťdesiat rokov oslavuje MVDr. Michala Dzurko (Blecha, J.)	204
Jubilanti v 2. a 3. štvrtroku 2013	204
Nedožitý deväťdesiaty Dr. Halašu (Blecha, J.)	205
Za RNDr. Ivom Breylom	205

CONTENT

Official control and food safety, producer, consumer

Maillard's reaction and its product acrylamide in foodstuffs (Koréneková B., Brenesselová M., Korének, M.)	110
Foreign substances and contaminants of non-microbial origin occurring in food (Dudlová, A., Juriš, P., Durkošová, M.)	112
Microbial bio-films and their significance at stabilisation of the probiotics effect (Hádryová, J., Nemcová, R., Ryznerová, D.)	116
The role and benefit of lactobacilli and bifidobacteria in the digestive tract of dogs (Strompfová, V., Lauková, A., Farbáková, J.)	119
Microbiocenosis of the gastrointestinal tract and its role in the host protection against intestinal infections (Slížová, M., Nemcová, R., Maďar, M.)	121
Dengue fever – imported reported diseases in Slovakia (Čisláková, L., Juriš, P.)	125
Diseases in human population with potential infectious etiology (Juriš, P., Dudlová, A., Jarčuška, P., Kalinová, Z., Zákutná, L., Papajová, I.)	126
Progress in medical virology 2 (Lešník, F.)	129
Details on the exception to the collection, transport and disposal of animal by-products, and on the use of animal by-products for separate feeding purposes (Nagyová, A., Korim, P., Nagy, J.)	132
Objective evaluation of some parameters of the egg quality by modern apparatuses (Nagy, J., Mellen, M., Bém, K., Turek, P., Popelka, P., Nagyová, A., Moncollová, I.)	136
Historical perspective on the genus <i>Clostridium</i> (<i>Clostridium botulinum</i> and <i>Clostridium tetani</i>) and its toxins (Šimko, Š.)	137
Significance of magnesium in the human and animal organisms. And its occurrence in foodstuffs (Korének, M., Koréneková, B., Šteffeková, Z., Húska, M.)	144
Epizootological situation in the incidence of chlamydiosis in Slovakia in 2012 (Kováčová, D., Čisláková, L.)	146

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	148
Once seen more than a thousand words (Turek, P.)	152
Dynamically developing toxicology (Kovalkovičová, N., Falis, M.)	154
Educational activities organised by the Institute for postgraduate education of veterinary surgeons in the first half of 2013	155
Family weekend of veterinary surgeons in the Slovak paradise (Slov - Raj - Vet 2013) (Stodola, L.)	156
A new book by the veterinary surgeon	157
Review	157

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

Immuno-modulating effect of glucan at larval murine ascariasis (Dvorožňáková, E., Hermanovská, L.)	158
Immune response to the parasitic experimental infection with <i>Echinococcus multilocularis</i> in mice after intoxication with cadmium (Jalčová, M., Dvorožňáková, E.)	162
Tuberculosis remains the actual problem (Kalinová, Z., Juriš, P., Dudlová, A.)	165
The effect of nitrate intake on the course of methemoglobinaemia, acid-base balance and blood gases in calves (Nagy, O., Paulíková, I., Tóthová, Cs., Seidel, H., Nagyová, V.)	167
Relationship of iodine, selenium, and thyroid hormones in dairy cows fed selenium supplement (Paulíková, I., Seidel, H., Nagy, O., Kováč, G., Konvičná, J., Tóthová, Cs.)	171
Serum proteins in clinically healthy calves and cows (Tóthová, Cs., Nagy, O., Nagyová, V., Smitka, P., Kováč, G.)	174
Milk importance in nutrition of calves with diarrhoeic syndrome (Mudroň, P.)	177
The effect of selegiline (deprenyl) on the onset of the oxidation stress stresu (Mašlanková, J., Hubková, B., Bódy, G., Stupák, M., Veliká, B., Mihálik, J., Mareková, M.)	180

Information from social events, congresses, exhibitions and personal data

Dangerous animals – spiders of genus <i>Latrodectus</i> Walckenaer (Araneae: Theridiidae): biological minimum and medical significance (Šimko, Š.)	182
Slovak veterinary surgeons and their participation in the scientific-technical cooperation with Cuba (Kubinec, J.)	188
Participation of the Slovak veterinary surgeons in the Czechoslovak veterinary expedition in Mongolia in anti foot and mouth disease pandemic in 1964 and in international veterinary expeditions against tuberculosis, brucellosis and glanders in 1966, 1967, 1968 (Márton, Š.)	194
MVDr. Pavol Štefánik 60 years old (Lorko, M.)	201
MVDr. Ivan Bereš – 70 years old (Blecha, J.)	201
MVDr. Ivan Brešťanský – long-time worker of the Veterinary Institute in Prešov is 70 years old	202
Doc. MVDR. Jozef Kubinec, PhD, celebrates seventy five years (Blecha, J.)	202
MVDr. Július Vaľočík 80 years old (Sobota, V.)	203
MVDr. Michala Dzurko celebrates ninety years (Blecha, J.)	204
Life anniversaries in 2 nd and 3 rd quarter 2013	204
Memory of the ninetieth birthday of the deceased Dr. Halaša (Blecha, J.)	205
RNDr. Ivo Breyl has died	205