

## Mokslinės publikacijos

Kęštaitienė K., Šalomska A., Jacevičius E., Petkevičius S., Lelešius R., Mockeliūnas R., Liutkevičienė V. Galvijų paragripo 3 ir respiratorinių sincitinių virusų paplitimo serologiniai tyrimai. Veterinarija ir zootechnika. 2009. 47 (69). P. 33–36.

Zienius D., sajūtė k., Žilinskas h., stankevičius a. Phylogenetic Analysis of the Rabies Virus N-coding Region in Lithuanian Rabies Isolates. Acta. Vet. Brno. Čekija. 2009. N. 78. P. 273–280.

Zienius D., Sajūtė K., Žilinskas H., Stankevičius A. Comparative molecular characterization of rabies virus in Lithuanian raccoon dog population. Bull. Vet. Inst. Pulawy. 2009. N. 53 (2). P. 179–183.

Greco C., Badiola J. I., Catry B., vanDuijkeren E., Moreno M. A., Matias Ferreira C., Pomba S., Pyorola S., Ružauskas M., Sanders P., Threlfall E. J., Ungemach F., Torneke K., Torren J. E. Reflection paper on the use of third and fourth generation cephalosporins in food producing animals in the European Union: development of resistance and impact on human and animal health. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. 2009. T. 32 (6). P. 515–533.

Ružauskas M., Virgailis M., Šiugždinienė R., Sužiedėlienė E., Šeputienė V., Daugelavičius R., Zienius D., Šengaut J., Pavilionis A. Antimicrobial resistance of *Enterococcus* spp. isolated from livestock in Lithuania. Veterinarski Arhiv. 2009. N. 79 (5). P. 439–449.

Klimienė I., Ružauskas M., Špakauskas V., Butrimaitė-Ambrozevičienė Č., Mockeliūnienė V., Mockeliūnas R., Virgailis M., Šiugždinienė R. *Streptococcus agalactiae* reikšmė karvių mastitų etiologijoje ir jautrumas antimikrobinėms medžiagoms. Veterinarija ir zootechnika. 2009. T. 47 (67). P. 37–43.

Ružauskas M., Pavilionis A., Šiugždinienė R., Sužiedėlienė E., Šeputienė V., Virgailis M., Špakauskas V., Daugelavičius R. Iš žmonių ir gyvūnų išskirtų *Escherichia coli* jautrumo antimikrobinėms medžiagoms palyginamasis įvertinimas. Veterinarija ir zootechnika. 2009. T. 48 (68). P. 57–64.

Ružauskas M., Šiugždinienė R., Špakauskas V., Povilonis J., Šeputienė V., Sužiedėlienė E., Daugelavičius R., Pavilionis A. Susceptibility of bacteria of the *Enterococcus* genus isolated on Lithuanian poultry farms. Veterinarija Medicina. 2009. N. 54 (12). P. 583–588.

Šeputienė V., Povilonis J., Ružauskas M., Pavilionis A., Sužiedėlienė E. The prevalence of trimethoprim resistant genes in *Escherichia coli* isolates of human and animal origin in Lithuania. Journal of Medical Microbiology. 2010. N. 59. P. 315–322.

Povilonis J., Šeputienė V., Ružauskas M., Šiugždinienė R., Virgailis M., Pavilionis A., Sužiedėlienė E. Transferable Class 1 and 2 Integrons in *Escherichia coli* and *Salmonella enterica* isolates of human and animal origin in Lithuania. Foodborne Pathogens and Disease. 2010. N. 7. P. 1185–1192.

Ružauskas M., Šiugždinienė R., Sužiedėlienė E., Šeputienė V., Povilonis J. Antimicrobial resistance of *Enterococcus* spp. spread in poultry products in Lithuania. Journal of Food Safety. 2010. N. 30 (4). P. 902–915.

Catry B., van Duijkeren E., Pomba C., Greco C., Moreno Romo M., Pyörälä S., Ružauskas M., Sanders P., Threlfall E., Ungemach F., Törneke K., Munoz Madeiro C., Torren Edo J. Reflection paper on MRSA

in food producing and companion animals: epidemiology and control options for human and animal health. *Epidemiology and Infection*. 2010. N. 138 (5). P. 626–644.

Ružauskas M., Šiugždinienė R., Šeputienė V., Sužiedėlienė V., Virgailis M., Daugelavičius R., Špakauskas V., Zienius D., Šengaut J., Pavilionis A. The situation of antimicrobial resistance of enteric bacteria isolated from animal origin to quinolones and fluoroquinolones. *Veterinarija ir zootechnika*. 2010. N. 50. P. 73–80.

Jokubauskienė V., Špakauskas V., Matusėvičius A., Klimienė I., Ružauskas M., Žilinskaitė M. Įvairių veiksnių įtaka mangano, molibdeno, geležies kiekiui veršingų ir melžiamų karvių kraujo serume. *Veterinarija ir zootechnika*. 2010. T. 50. P. 15–22.

Špakauskas V., Jokubauskienė V., Matusėvičius A., Černauskas A., Ružauskas M., Klimienė I. Mineralinių priedų įtaka mikroelementų kiekiui melžiamų karvių kraujo serume. *Veterinarija ir zootechnika*. 2010. T. 51. P. 63–70.

Ružauskas M., Šiugždinienė R., Krikštolaitis R., Virgailis M., Zienius D. Prevalence and antimicrobial resistance of *E. coli* isolated from chicken liver sold in retail markets. *Veterinarija ir zootechnika*. 2010. T. 52. P. 67–72.

Pereckienė A., Petkevičius S., Vyšniauskas A. Comparative evaluation of efficiency of traditional McMaster chamber and newly designed chamber for the enumeration of nematode eggs. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2010, 52 (suppl), S20-S21.

Thompsen, L., Petkevičius, S., Bach Knudsen, K. E., Roepstorff, A. (2006). The influence of dietary carbohydrates on experimental infection with *Trichuris suis* in pigs. *Parasitology* Cambridge University Press, United Kingdom 131: 857-865.

Petkevičius S., Thomsen, L., Bach Knudsen, K. E., Murrell, K. D., Roepstorff, A., Boes, J. (2007). The effect of inulin on new and on patent infections of *Trichuris suis* in growing pigs. *Parasitology* Cambridge University Press, United Kingdom 134: 121-127.

Šarkūnas M., Veličkaitė S., Bružinskaitė R., Malakauskas A., Petkevičius S. (2007). Faecal egg output and herbage contamination with infective larvae of species of *Ostertagia* and *Oesophagostomum* from naturally infected farmed sika deer *Cervus nippon* in Lithuania. *Journal of Helminthology* 81: 79-84.

Pereckienė A., Kaziūnaitė V., Vyšniauskas A., Petkevičius S., Malakauskas A., Šarkūnas M., Taylor M. A. (2007). A comparison of modifications of the McMaster method for the enumeration of *Ascaris suum* eggs in pig faecal samples. *Veterinary Parasitology* The Netherlands: Elsevier Science 149: 111-116.

Pereckienė A., Petkevičius S. (2010). Comparative evaluation of efficiency of traditional McMaster chamber and newly designed chamber for the enumeration of nematode eggs. *Acta Veterinaria Scandinavica* 52: S20-S21.