

TURINYS

Genetika

- Vykintas BAUBLYS, Vaida TUBELYTĖ.** Lietuvos šunų veisėjų žinios, veisimo tikslai ir metodikos..... 1
- Vaidas DIRSĖ, Vytautas ŠLIUŽAS, Živilė ČIULADAITĖ, Beata ALEKSIŪNIENĖ, Vaidutis KUČINSKAS.** Subtelomerų fluorescencinės *in situ* hibridizacijos metodas klinikinėje citogenetikoje: Lietuvos pacientų tyrimų rezultatai..... 8
- Irma PŪRAITĖ, Algimantas PAULAUSKAS, Olav ROSEF, Aniolas SRUOGA.** Lietuvos ir Norvegijos tauriųjų elnių (*Cervus elaphus*) populiacijų genetinė įvairovė..... 15

Biochemija

- Jurgita ŠULINSKIENĖ, Iona SADAUSKIENĖ, Leonid IVANOV.** Švino ir cinko jonų poveikis pelių kepenų antioksidacinės sistemos komponentams..... 20

Biotechnologija

- Artūras JUCIŪNAS, Saulius GRIGIŠKIS, Egidijus BAŠKYS.** Lipaziniu aktyvumu pasižymintio *Enterobacter aerogenes* E13 kultūrinio skysčio imobilizavimas etilceliuliozės mikrokapsulėse..... 26

Mikrobiologija

- Viktorija VAŠTAKAITĖ, Odeta BUZAITĖ.** Augalų augimą skatinančios pušų spyglių epifitinių bakterijų savybės 33

Virusologija

- Ingrida JACEVIČIENĖ, Vytas TAMOŠIŪNAS, Eugenijus JACEVIČIUS, Mindaugas MORKŪNAS, Jonas MILIUS, Gediminas PRIDOTKAS, Vaclovas JURGELEVIČIUS.** Laukinių ir naminių gyvūnų pasiutligės viruso nustatymas ir filogenetinė analizė Lietuvoje 2007–2010..... 37

CONTENTS

Genetics

- Vykintas BAUBLYS, Vaida TUBELYTĖ.** Determining breeding knowledge, goals and practices of Lithuanian dog breeders..... 1
- Vaidas DIRSĖ, Vytautas ŠLIUŽAS, Živilė ČIULADAITĖ, Beata ALEKSIŪNIENĖ, Vaidutis KUČINSKAS.** Subtelomeric fluorescence *in situ* hybridization in clinical cytogenetics: results of analysis of Lithuanian patients..... 8
- Irma PŪRAITĖ, Algimantas PAULAUSKAS, Olav ROSEF, Aniolas SRUOGA.** Genetic diversity of Norwegian and Lithuanian red deer (*Cervus elaphus*) populations..... 15

Biochemistry

- Jurgita ŠULINSKIENĖ, Ilona SADAUSKIENĖ, Leonid IVANOV.** The effects of lead and zinc ion exposure on the antioxidant status of mice liver..... 20

Biotechnology

- Artūras JUCIŪNAS, Saulius GRIGIŠKIS, Egidijus BAŠKYS.** Immobilization of *Enterobacter aerogenes* E13 strain culture medium, distinguished by its lipase activity, in the ethylcellulose microcapsules..... 26

Microbiology

- Viktorija VAŠTAKAITĖ, Odeta BUZAITĖ.** Plant growth promoting properties of culturable phylloepiphytic pine bacteria..... 33

Virology

- Ingrida JACEVIČIENĖ, Vytas TAMOŠIŪNAS, Eugenijus JACEVIČIUS, Mindaugas MORKŪNAS, Jonas MILIUS, Gediminas PRIDOTKAS, Vaclovas JURGELEVIČIUS.** Rabies virus detection and phylogenetic analysis in samples from wild and domestic animals of Lithuania in 2007–2010..... 37