

T U R I N Y S

Genetika

- A. MORKŪNIENĖ, D. STEPONAVIČIŪTĖ, L. AMBROZAITYTĖ, A. UTKUS, L. LINKEVIČIENĖ, V. KUČINSKAS.** Ar *TGFA*, *TGFB3*, *GABRB3*, *RARA* ir *BCL3* genai susiję su nesindrominiais burnos ir veido įskilumais? Lietuvos tyrimai 1
- V. RANČELIENĖ, K. ŠLEKYTĖ, R. VYŠNIAUSKIENĖ.** Saulės UV genotoksinio veikimo modifikavimas askorbo ir salicilo rūgštimis 7

Biofizika

- Lina MICKIENĖ, Algis BERTULIS, Aleksandr BULATOV.** Regimojo stimulo orientacijos įtaka kreivumo ekstrapoliacijai 12

Biotechnologija

- R. ASAKAVIČIŪTĖ, C. CLEMENT, A. RAŽUKAS.** Genetiniai aspektai lietuviškų bulvių veislių dulkinių kultūroje 19
- G. STANIENĖ, R. RUGIENIUS, D. GELVONAUSKIENĖ, V. STANYS.** *Rolb* transgeno poveikis *Prunus cerasus* ' *P. Canescens* ir *Cydonia oblonga* mikroūglių rizogenezei 23
- Vidmantas STANYS, Ingrida MAŽEIKIENĖ, Gražina STANIENĖ, Tadeušas ŠIKŠNIANAS.** Fitohormonų ir stratifikacijos poveikis *Paeonia lactiflora* Pall. izoliuotų gemalų morfogenezei 27

Mikrobiologija

- A. BUBINAS, G. GIEDRAITYTĖ, L. KALĖDIENĖ.** *Geobacillus* sp. protokatechuito 3,4-dioksigenazė 31
- E. SERVIENĖ, S. ČEPONONYTĖ, A. LEBIONKA, V. MELVYDAS.** Kex1p ir Kex2p proteazių poveikis *Saccharomyces cerevisiae* K2 klerinio preprotoksino funkciniam pasireiškimui 35

Imunologija

- Birutė KARVELIENĖ, Henrikas ŽILINSKAS, Aloyzas JANUŠKAUSKAS, Vita RIŠKEVIČIENĖ.** Estrogenų receptorių alfa nustatymas sutrikusios reprodukcijos kiaulių gimdoje 39
- V. MELVYDAS, J. ŠAKALYTĖ, A. PAŠKEVIČIUS, G. GEDMINIENĖ.** Biologinių kovos priemonių paieška prieš dermatomicetus ir *Candida* genties mieles 45
- V. MEŠKAUSKIENĖ, V. MELVYDAS.** Naujų apsaugos priemonių prieš sumedėjusių augalų grybinių ligų sukėlėjus pirminė analizė 50

Augalų fiziologija

- Žydrė KADŽIULIENĖ, Leonas KADŽIULIS.** Skirtingų ankštinių žolių rūšių azoto kaupimas ir jo efektyvumas žolynuose 54
- Nataly R. MEYCHIK, Saeid J. HONARMAND, Igor P. YERMAKOV.** Organic cation diffusion in root cell walls of different plants (be santraukos lietuvių k.) 60
- Alvydas ŠIMKŪNAS, Sandra VALAŠINAITĖ, Izolda PAŠAKINSKIENĖ.** *Festuca*, *Lolium* ir *Festulolium* šaknų augimo savybių ryšys su tolerantiškumu stresoriui 64
- J. ŽIAUKA, S. KUUSIENĖ.** Nuo apšvietimo priklausantis giberelino poveikis europinio maumedžio ūglių vystymuisi in vitro 69

Fiziologija

- Dalia KAŠKELYTĖ, Roaldas GADONAS, Marija KUŠLEIKAITĖ, Sigitas STONKUS.** Periferinių kraujagyslių fluorescencijos spektrų tyrimas 75

Bendroji biologija

- Donatas NAUGŽEMYS, Donatas ŽVINGILA, Edita MEŠKAUSKAITĖ, Jonas R. NAUJALIS.** *Saxifraga hirculus* L. DNR polimorfizmo analizė Lietuvoje 81