

## CONTENTS

*Cardiology. Pharmacology*

- Vida GARALIENĖ, Linas LABANAUSKAS, Algirdas BRŪKŠTUS, Vyngantas BARSYS.** Effect of 1-acyl-5,6-dimethoxy / diethoxy-2-methylthiobenzimidazoles on  $APD_{90}$  and isometric contraction in guinea pig atrium and aortic preparations activated by carbachol and phenylephrine..... 77

*Gynecology. Laboratory Medicine*

- Birutė SURINĖNAITĖ, Gintautas DOMŽA, Janina DIDŽIAPETRIENĖ, Gražina PRASMICKIENĖ, Audronė JAKAITIENĖ.** The status of antioxidative system in pregnant women infected with human papilloma virus..... 83

*Immunology*

- Justinas KRETAVIČIUS, Rūta DUBAKIENĖ, Jonas BALŽEKAS, Viktoras ŠAFERIS.** Rape and buckwheat honey allergy in relation to heat treatment ..... 93

*Oncology. Genetics*

- Martina RUDGALVYTĖ, Diana STANČIŪTĖ, Kristina BIELSKIENĖ, Violeta JONUŠIENĖ, Vida KIRVELIENĖ, Kęstutis SUŽIEDĖLIS, Vydmantas ATKOČIUS, Konstantinas Povilas VALUCKAS.** Implementation of postgenomic technologies for cancer research. Institutional experience..... 100

*Oncology. Gynecology*

- Živilė GUDLEVIČIENĖ, Alė SMILGEVIČIŪTĖ-IVSHIN, Aurelija VAITKUVIENĖ, Agnė ŠEPETIENĖ, Janina DIDŽIAPETRIENĖ.** Human papillomavirus and other risk factors in Lithuanian cervical carcinoma patients..... 106

*Pediatrics. Gynecology*

- Ramunė VANKEVIČIENĖ.** Fetal echocardiography in Lithuania: traditions, significance and problems ..... 116

*Rheumatology. Pharmacology*

- Audrius VASILIAUSKAS, Laima LEONAVIČIENĖ, Dalia VAITKIENĖ, Rūta BRADŪNAITĖ, Aloyza LUKŠIENĖ.** Anti-inflammatory effects of *Aesculus hippocastanum* L. tincture and the pro-/antioxidant bodily state of rats with adjuvant arthritis..... 123

*Surgery. Neurology*

- Jadvyga SUBAČIŪTĖ.** Spinal meningioma surgery: predictive factors of outcome ..... 133

## TURINYS

### *Kardiologija. Farmakologija*

- Vida GARALIENĖ, Linas LABANAUSKAS, Algirdas BRŪKŠTUS, Vygantas BARSYS.** 1-acil-2-metiltio-5,6-dimetoksi / dietoksibenzimidazolų poveikis jūrų kiaulyčių prieširdžių ir aortos žiedų, aktyvuotų karbacholu bei fenilefrinu, izometriniams susitraukimui ir veikimo potencialo trukmei..... 77

### *Ginekologija. Laboratorinė medicina*

- Birutė SURINĖNAITĖ, Gintautas DOMŽA, Janina DIDŽIAPETRIENĖ, Gražina PRASMICKIENĖ, Audronė JAKAITIENĖ.** ŽPV infekuotų nėščiųjų antioksidacinės sistemos būklė..... 83

### *Imunologija*

- Justinas KRETAVIČIUS, Rūta DUBAKIENĖ, Jonas BALŽEKAS, Viktoras ŠAFERIS.** Jautrumas termiškai apdorotam ir neapdorotam rapsų bei grikių medui..... 93

### *Onkologija. Genetika*

- Martina RUDGALVYTĖ, Diana STANČIŪTĖ, Kristina BIELSKIENĖ, Violeta JONUŠIENĖ, Vida KIRVELIENĖ, Kęstutis SUŽIEDĖLIS, Vydmantas ATKOČIUS, Konstantinas Povilas VALUCKAS.** Vėžio tyrimų pogenominių technologijų įdiegimas Lietuvoje ..... 100

### *Onkologija. Ginekologija*

- Živilė GUDLEVIČIENĖ, Alė SMILGEVIČIŪTĖ-IVSHIN, Aurelija VAITKUVIENĖ, Agnė ŠEPETIENĖ, Janina DIDŽIAPETRIENĖ.** Žmogaus papildomos viruso paplitimas ir kiti rizikos veiksniai tarp Lietuvos moterų, sergančių gimdos kaklelio vėžiu..... 106

### *Pediatrija. Ginekologija*

- Ramunė VANKEVIČIENĖ.** Vaisiaus echokardiografija Lietuvoje: tradicijos, reikšmė ir problemos..... 116

### *Reumatologija. Farmakologija*

- Audrius VASILIAUSKAS, Laima LEONAVIČIENĖ, Dalia VAITKIENĖ, Rūta BRADŪNAITĖ, Aloyza LUKŠIENĖ.** *Aesculus hippocastanum* L. tinktūros priešuždegiminis poveikis ir žiurkių, sergančių adjuvantiniu artritu, pro-/antioksidacinė organizmo būklė ..... 123

### *Chirurgija. Neurologija*

- Jadvyga SUBAČIŪTĖ.** Chirurginis nugaros smegenų meningeomos gydymas: baigtų prognozuojantys veiksniai..... 133