

TURINYS

Arūnas RAMANAVIČIUS, Friedrich W. HERBERG, Silke HUTSCHENREITER, Bastian ZIMMERMANN, Ingrida LAPĖNAITĖ, Asta KAUBAITĖ, Arnonas FINKELBTEINAS, Almira RAMANAVIČIENĖ. Paviršiaus plazmonų rezonanso biosensorių taikymas biomedicinoje	1
Tatjana RAINIENĖ. Imunosupresija praeityje ir dabar	10
Radvilė MALICKAITĖ, Aldona STANEVIČIENĖ, Stanislava SIMANAVIČIENĖ. HLA tipavimas kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijai. Lietuvos patirtis	32
Sigita STROPUVIENĖ, Giedrė Lapinienė, Elvyra REDAITIENĖ, Gailutė KIRDAITĖ, Jolanta DADONIENĖ. Reumatoidinio artrito ūymenys: antikūnai prieš citrulinizuotus baltymus	37
Aldona DRINGELIENĖ, Arvydas MARKEVIČIUS, Juzefa AČAITĖ. Kvercetino poveikis pelių imunokompetentinėms ląstelėms	42
Audronė PILINKIENĖ, Genė BIZIULEVIČIENĖ, Audrona ULINSKAITĖ, Evaldas LIUTKEVIČIUS, Zenonas KUODIS, Regina MAPEIKIENĖ, Gediminas NIAURA, Irina BACHMATOVA, Liucija MARCINKEVIČIENĖ, Valė MILIUKIENĖ, Rolandas MEČKYS. Hemino chlorido ir polikloninių antikūnų sąveikos tyrimas rezonansinės Ramano spektroskopijos metodu	47
Artūras SLOBINAS, Reda MATUZEVIČIENĖ. Suaugusiųjų ūmios mielogeninės leukemijos fenotipas ir jo prognozinė vertė	54
Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Kristina KONĖIŪTĖ. I stadijos kiaušidžių vėžys: DNR ploidiškumas ir ryšys su klinikopatologiniais rodikliais	60
Janina DIDPIAPETRIENĖ, Birutė KAZBARIENĖ, Gražina PRASMICKIENĖ, Aurelija KRIKBTAPONIENĖ, Birutė SURINĖNAITĖ. Sergančių gimdos kaklelio vėžių imuninės ir antioksidacinės sistemos būklė priklausomai nuo ligos stadijos	65
Laura STODKUTĖ, Rūta DUBAKIENĖ, Vytas Antanas TAMOŠIŪNAS. Vaikų kontaktinio alerginio dermatito tyrimas odos lopo mėginių testu	71

CONTENTS

Arūnas RAMANAVIČIUS, Friedrich W. HERBERG, Silke HUTSCHENREITER, Bastian ZIMMERMANN, Ingrida LAPĖNAITĖ, Asta KAUBAITĖ, Arnonas FINKELŪTEINAS, Almira RAMANAVIČIENĖ. Biomedical application of surface plasmon resonance biosensors (review)	1
Tatjana RAINIENĖ. Immunosuppression in the past and today	10
Tamara VOROBOVA, Stefan HÜRLIMANN, Arthur ZIMMERMANN, Raivo UIBO, Fred HALTER. <i>Helicobacter pylori</i> gastritis: glandular proliferation and homeostasis differ between gastric antrum and corpus.....	18
Ljudmilla PRIIMÄGI, Valentina TEFANOVA, Tatjana TALLO, Elena SCHMIDT. The role of serum Th1 and Th2 cytokines in patients with chronic hepatitis B and hepatitis C virus infection	28
Radvilė MALICKAITĖ, Aldona STANEVICIENE, Stanislava SIMANAVICIENE. Present status of HLA typing for haematopoietic stem cell transplantation in Lithuania	32
Sigita STROPUVIENĖ, Giedrė Lapinienė, Elvyra REDAITIENĖ, Gailutė KIRDAITĖ, Jolanta DADONIENĖ. Rheumatoid arthritis markers: antibodies against citrullinated peptides	37
Aldona DRINGELIENĖ, Arvydas MARKEVIČIUS, Juzefa AĖAITĖ. Effect of quercetin on immunocompetent cells in mice	42
Audronė PILINKIENĖ, Genė BIZIULEVIČIENĖ, Audrona ULINSKAITĖ, Evaldas LIUTKEVIČIUS, Zenonas KUODIS, Regina MAPEIKIENĖ, Gediminas NIAURA, Irina BACHMATOVA, Liucija MARCINKEVIČIENĖ, Valė MILIUKIENĖ, Rolandas MEDKYS. Resonance Raman spectroscopic study of interaction of hemin chloride with polyclonal antibodies	47
Arturas SLOBINAS, Reda MATUZEVIČIENĖ. The immunophenotype of adults with acute myeloid leukemia: proposal of prognostic value.....	54
Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Kristina KONĖIŪTĖ. Ovarian cancer stage I: DNA ploidy and relations with clinicopathological features.....	60
Janina DIDŽIAPETRIENĖ, Birutė KAZBARIENĖ, Gražina PRASMICKIENĖ, Aurelija KRIKŪTAPONIENĖ, Birutė SURINĖNAITĖ. The immune and antioxidant state of women with respect to cervical cancer stage.....	65
Laura STODKUTĖ, Rūta DUBAKIENĖ, Vytas Antanas TAMOŠIŪNAS. Allergic contact dermatitis and patch testing in children.....	71
Inta JAUNALKSNE, Tatjana ROMANOVA, Jevgenijs NIKIFORENKO, Galina SARKOVA, Simona DONINA, Inta NUKE, Ludmila ENGELE. S-100 protein and melanoma	75
Simona DONINA, Inta JAUNALKSNE, Ludmila ENGELE, Tatjana SMIRNOVA, Tatjana ROMANOVA. Markers of peripheral blood lymphocyte activation in local and advanced gastrointestinal cancer patients	78