

DR. AIDA LAURINAVIČIENĖ

MEDICINOS BIOLOGĖ,
Medicinos mokslų daktarė



Esu medicinos biologė, baigusi Vilniaus Universitete biologo, biologijos dėstytojo specialybę. Darbinės patirties pradžia - Vilniaus Universitete Medicinos fakultete Anatomijos histologijos katedroje, kurioje susipažinau su moksline ir pedagogine veikla bei pradėjau savo pažintinę kelionę su cito/histo technologijomis. Didžiulę darbo patirtį įgijau dirbdama Valstybiniame patologijos centre, kuruodama patologijos technologijų laboratorijos veiklas, tobulindama ir diegdama naujas diagnostines procedūras, kurdamą kokybės kontrolės sistemą, modeliuojant darbo organizavimo schemas. Mokslinio darbo temos, susijusios taip pat su naujomis technologijomis. 2012 metais apgyniau medicinos mokslų daktaro disertaciją tema „Duktalinės krūties karcinomos biologinės įvairovės tyrimas molekulinės ir skaitmeninės patologijos metodais“. Komunikavimo, bendravimo įgūdžius papildė darbas su studentais, vedant teorinius ir praktinius užsiėmimus Vilniaus Universitete bei Vilniaus Kolegijoje.

KONTAKTAI

8 685 31688

aida.laurinaviciene@gmail.com

Vilniaus raj.,
Verbiškių km.,
Žalesos g. 12
LT-15140

IŠSILAVINIMAS

MOKSLŲ DAKTARO LAIPSNIS

Medicina (06B, B200)
Vilniaus universitetas,
Onkologijos Institutas
2012

MAGISTRO LAIPSNIS

Biologija, pedagogika
Vilniaus universitetas
1995

KALBOS

Lietuvių k. – gimtoji

Anglų k. – gerai

Rusų k. – gerai

PATIRTIS

Vedėja

Patologijos technologijų laboratorija,
Valstybinis Patologijos Centras,
VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės
Santaros klinikos
1997 10 01- iki šiol

Docentė

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas,
Biomedicinos mokslų institutas,
Patologijos, teismo medicinos ir
farmakologijos katedra
2012 09 01 – iki šiol

Patologijos technologijų laboratorijos veiklų koordinavimas:

- Citologiniai tyrimai (įprasti tepinėliai, skystų terpių technologija)
 - Histologiniai tyrimai (šaldomųjų pjūvių technika, FFPI)
 - Histochemijos, imunohistochemijos, *in-situ* hibridizacijos, elektroninės mikroskopijos ir molekulinų tyrimų technologijos
 - Skaitmeninė patologija, analizės algoritmų kūrimas, testavimas
 - Užsakomųjų mokslo paslaugų koordinavimas, naujų testų diegimas
-
- Teorinių ir praktinių seminarų vedimas
 - Studentų įtraukimas į mokslines veiklas, veiklų koordinavimas
 - Mokomosios medžiagos rengimas

PATIRTIS (...)

Docentė

Vilniaus Kolegija,
Biomedicininės diagnostikos
ir dietetikos katedra
2012 09 01 – iki šiol

- Paskaitų, praktinių seminarų vedimas
- Laboratorinių ir praktikos veiklų organizavimas
- Diplomantų rengimas
- Mokomosios medžiagos rengimas

Lektorė

Vilniaus Kolegija,
Biomedicininės diagnostikos
ir dietetikos katedra
2008 – 2012

- Praktinių seminarų vedimas
- Laboratorinių darbų organizavimas, vedimas
- Praktikos veiklų organizavimas, vedimas

Doktorantė

Vilniaus Universitetas,
Onkologijos Institutas
2006 – 2011

- Apginta disertacija tema:
„Duktalinės krūties karcinomos biologinės įvairovės
tyrimas molekulinės ir skaitmeninės patologijos metodais”

Jaunesnioji mokslinė bendradarbė

Vilniaus Universitetas,
Medicinos fakultetas
1995 – 1997

- Darbas histologinių tyrimų laboratorijoje:
eksperimento planavimas, asistavimas tyrėjams, mikropreparatų ruošimas, taikant šaldomųjų ir formaline fiksuotų parafinu impregnuotų pjūvių technologijas

STAŽUOTĖS

1. AstraZeneca tyrimų centras, Kembridžas, UK. Mokslinė stažuotė, AIDPATH FP7 projektas, 2017 (42 d.).
2. AstraZeneca tyrimų centras, Kembridžas, UK. Mokslinė stažuotė, AIDPATH FP7 projektas, 2016 (20 d.).
3. Porto Universitetas, Portugalija. Stažuotė “Essential Molecular Biology – A hands-on laboratory course” (6 kreditai), LMT (KEL-316/2015 | LSS-150000-2780, 2016 (22 d.)
4. „TissueGnostics”, Viena, Austrija. Mokslinė stažuotė, AIDPATH FP7 projektas, 2015 (2 mėn.).
5. „François Baclesse Comprehensive Cancer Centre of Caen”, Prancūzija. Mokslinė stažuotė, LMSF, 2011 (30 d.).
6. „Nottingham image analysis training school”, Lietuva, 2010 (5 dienos).
7. Krūties vėžio skrinimo mokymo centras, Nijmegen, Olandija, 2007 (5 dienos).
8. Onkologijos Institutas, fluorescencinės *in situ* hibridizacijos tyrimų laboratorija, Glivice, Lenkija, 2005 (3 dienos).
9. „DAKO Cytomation”, Glostrup, Danija ir Stavangerio regioninė ligoninė, Norvegija. Stažuotė imunohistocheminių tyrimų laboratorijose, 2001 (5 d.).
10. Frankfurto patologijos centras, Vokietija. Stažuotė citologinių tyrimų laboratorijoje, 2000 (15 d.).
11. Harvardo Universitetas, Brigham and Women’s ligoninė, JAV, stažuotė, 1999 (35 d.).
12. Kuopio Universitetas, Suomija, stažuotė, *Tempus* studentų mainų programa, 1997 (6 mėn.)

MOKOMOSIOS PRIEMONĖS

1. Krūties vėžys: moksliniai ir klinikiniai aspektai: mokslinė mokomoji monografija/ Nacionalinis vėžio institutas; sudarytojai: Valerijus Ostapenko, Algirdas Jackevičius; moksliniai redaktoriai Janina Didžiapetrienė, Vydmantas Atkočius. – Vilnius: Nacionalinis vėžio institutas, 2016 (Vilnius: Petro ofsetas). – 547, [1] p. – ISBN 978-9986-784-99-9.
2. V.Žalgevičienė, A.Laurinavičienė. Bendrosios histologijos pradmenys. Mokomoji priemonė. Vilnius: Vaistų žinios, 2009.
3. A.Laurinavičienė, R.Smaliukienė. Histologinių technologijų vadovas. Mokomoji priemonė. Vilnius, Eugrimas, 2007 – ISBN 978-9955-790-15-0.

DALYVAVIMAS PROJEKTUOSE

1. Gilaus konteksto audinių analizė integruotam navikų ir transplantuotų inkstų patologijos modeliavimui. Mokslinis tyrimas finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis pagal priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 veiklą „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio MTEP projektus“, 2018-2021.
2. „Mokslo ir verslo bendradarbiavimas skaitmeninės patologijos srityje“, (Academia and industry collaboration for digital pathology, AIDPATH) (FP7), 2013 – 2017 m.;
3. „Išsamus biožymenų raiškos intranavikinio heterogeniškumo įvertinimas skaitmeninės imunohistochemijos vaizdo analizės būdu“ (Visuotinė dotacija, VP1-3.1-ŠMM-07-K-03-051, LMT), 2013 – 2015 m.;
4. „Lyčių lygybės moksle skatinimas (LYMOS)“ (sutarties Nr. LYMOS-SP-12028, LMT), 2012 m.;
5. „Priešinės liaukos ir krūties vėžio molekulinį žymenų sistemos kūrimas“ (reg. Nr. C-07031, LMSF), 2007 – 2010 m.;
6. „Navikų slopinančio geno ZAC pažeidimų tyrimai hemangioblastomose, feochromocitomose ir gliomose“;
7. Europos ekonominės erdvės ir Norvegijos karalystės projekte „Valstybinio patologijos centro kompetencijos stiprinimas vėžinių susirgimų ankstyvosios diagnostikos srityje“, Nacionalinė Norvegijos ligoninė, Oslo universitetas, 2008-2010 m.);
8. „Medicinos optinių technologijų ir nanofotonikos mokslo bei nuotolinių studijų centras“, 2007.

KITA VEIKLA

1. Lietuvos Patologijos technologų asociacijos (LPLA) steigėja, prezidentė. Nuo 2002 m. iki šiol.
2. Doktorantūros studijų vadovė. Apginta disertacija: Aušrinė Nestarenkaitė “Imuninio atsako storosios žarnos vėžio mikroaplinkoje vertinimas skaitmeninės patologijos analitikos metodais”, 2021 m. (Gamtos mokslai, Biologija N010).

POMĖGIAI

Kelionės
Knygos
Sodas, daržas
Joga

DARBAS KOMPIUTERIU

MS Word, Excel
Outlook
MS Power Point
Wordpress

ASMENINĖS SAVYBĖS

Dėmesingumas detalėms
Kūrybingumas
Atkaklumas
Savarankiškumas
Atsparumas stresui

1. Morkunas M, Zilenaite D, **Laurinaviciene A**, Treigys P, Laurinavicius A. Tumor collagen framework from bright-field histology images predicts overall survival of breast carcinoma patients. *Sci Rep*. 2021 Jul 29;11(1):15474. Epub 2021/07/31. doi:10.1038/s41598-021-94862-6. Cited in: Pubmed; PMID 34326378.
2. Aleksoniene R, Besusparis J, Gruslys V, Jurgauskiene L, **Laurinaviciene A**, Laurinavicius A, Malickaite R, Norkuniene J, Zablockis R, Zurauskas E, Danila E. CD31(+), CD38(+), CD44(+), and CD103(+) lymphocytes in peripheral blood, bronchoalveolar lavage fluid and lung biopsy tissue in sarcoid patients and controls. *J Thorac Dis*. 2021 Apr;13(4):2300-2318. Epub 2021/05/21. doi:10.21037/jtd-20-2396. Cited in: Pubmed; PMID 34012580.
3. Vitkunaite A, **Laurinaviciene A**, Plancoulaine B, Rasmusson A, Levenson R, Shribak M, Laurinavicius A. Intranuclear birefringent inclusions in paraffin sections by polychromatic polarization microscopy. *Sci Rep*. 2021 Mar 18;11(1):6275. Epub 2021/03/20. doi:10.1038/s41598-021-85667-8. Cited in: Pubmed; PMID 33737593.
4. Mozuraitiene J, Gudleviciene Z, Vincerzevskiene I, **Laurinaviciene A**, Pamedys J. Expression levels of FBXW7 and MDM2 E3 ubiquitin ligases and their c-Myc and p53 substrates in patients with dysplastic nevi or melanoma. *Oncol Lett*. 2021 Jan;21(1):37. Epub 2020/12/03. doi:10.3892/ol.2020.12298. Cited in: Pubmed; PMID 33262829.
5. Nestarenkaite A, Fadhil W, Rasmusson A, Susanti S, Hadjimichael E, **Laurinaviciene A**, Ilyas M, Laurinavicius A. Immuno-Interface Score to Predict Outcome in Colorectal Cancer Independent of Microsatellite Instability Status. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 9;12(10). Epub 2020/10/15. doi:10.3390/cancers12102902. Cited in: Pubmed; PMID 33050344.
6. Zilenaite D, Rasmusson A, Augulis R, Besusparis J, **Laurinaviciene A**, Plancoulaine B, Ostapenko V, Laurinavicius A. Independent Prognostic Value of Intratumoral Heterogeneity and Immune Response Features by Automated Digital Immunohistochemistry Analysis in Early Hormone Receptor-Positive Breast Carcinoma. *Front Oncol*. 2020;10:950. Epub 2020/07/03. doi:10.3389/fonc.2020.00950. Cited in: Pubmed; PMID 32612954.
7. Rasmusson A, Zilenaite D, Nestarenkaite A, Augulis R, **Laurinaviciene A**, Ostapenko V, Poskus T, Laurinavicius A. Immunogradient Indicators for Antitumor Response Assessment by Automated Tumor-Stroma Interface Zone Detection. *Am J Pathol*. 2020 Jun;190(6):1309-1322. Epub 2020/03/21. doi:10.1016/j.ajpath.2020.01.018. Cited in: Pubmed; PMID 32194048.
8. Sileikiene V, **Laurinaviciene A**, Lesciute-Krilaviciene D, Jurgauskiene L, Malickaite R, Laurinavicius A. Levels of CD4+ CD25+ T regulatory cells in bronchial mucosa and peripheral blood of chronic obstructive pulmonary disease indicate involvement of autoimmunity mechanisms. *Adv Respir Med*. 2019;87(3):159-166. Epub 2019/07/10. doi:10.5603/ARM.2019.0023. Cited in: Pubmed; PMID 31282557.
9. Maciulaitis J, Miskiniene M, Rekstyte S, Bratchikov M, Darinskas A, Simbelyte A, Daunoras G, **Laurinaviciene A**, Laurinavicius A, Gudas R, Malinauskas M, Maciulaitis R. Osteochondral Repair and Electromechanical Evaluation of Custom 3D Scaffold Microstructured by Direct Laser Writing Lithography. *Cartilage*. 2019 May 9:1947603519847745. Epub 2019/05/11. doi:10.1177/1947603519847745. Cited in: Pubmed; PMID 31072136.
10. Zalgeviciene V, Kulvietis V, Bulotiene D, Zurauskas E, **Laurinaviciene A**, Skripka A, Rotomskis R. Quantum dots mediated embryotoxicity via placental damage. *Reprod Toxicol*. 2017 Oct;73:222-231. Epub 2017/08/28. doi:10.1016/j.reprotox.2017.08.016. Cited in: Pubmed; PMID 28843702.
11. Radziuviene G, Rasmusson A, Augulis R, Lesciute-Krilaviciene D, **Laurinaviciene A**, Clim E, Laurinavicius A. Automated Image Analysis of HER2 Fluorescence In Situ Hybridization to Refine Definitions of Genetic Heterogeneity in Breast Cancer Tissue. *Biomed Res Int*. 2017;2017:2321916.

12. Besusparis J, Plancoulaine B, Rasmusson A, Augulis R, Green AR, Ellis IO, **Laurinaviciene A**, Herlin P, Laurinavicius A. Impact of tissue sampling on accuracy of Ki67 immunohistochemistry evaluation in breast cancer. *Diagn Pathol.* 2016 Aug 30;11(1):82. Epub 2016/09/01. doi:10.1186/s13000-016-0525-z. Cited in: Pubmed; PMID 27576949.
13. Vaisnorienė I, Didziapetriene J, Zalgeviciene V, **Laurinaviciene A**, Vaisnoras T, Kulvietis V, Rotomskis R. Reflectance confocal microscopy (RCM) and melanocyte-specific immunostaining of histologic skin sections. *J Am Acad Dermatol.* 2016 Aug;75(2):439-40. Epub 2016/07/23. doi:10.1016/j.jaad.2016.03.028. Cited in: Pubmed; PMID 27444077.
14. Laurinavicius A, Plancoulaine B, Herlin P, **Laurinaviciene A**. Comprehensive Immunohistochemistry: Digital, Analytical and Integrated. *Pathobiology.* 2016;83(2-3):156-63. Epub 2016/04/23. doi:10.1159/000442389. Cited in: Pubmed; PMID 27101138.
15. Laurinavicius A, Plancoulaine B, Rasmusson A, Besusparis J, Augulis R, Meskauskas R, Herlin P, **Laurinaviciene A**, Abdelhadi Muftah AA, Miligy I, Aleskandarany M, Rakha EA, Green AR, Ellis IO. Bimodality of intratumor Ki67 expression is an independent prognostic factor of overall survival in patients with invasive breast carcinoma. *Virchows Arch.* 2016 Apr;468(4):493-502. Epub 2016/01/29. doi:10.1007/s00428-016-1907-z. Cited in: Pubmed; PMID 26818835.
16. Laurinavicius A, Green AR, **Laurinaviciene A**, Smailyte G, Ostapenko V, Meskauskas R, Ellis IO. Ki67/SATB1 ratio is an independent prognostic factor of overall survival in patients with early hormone receptor-positive invasive ductal breast carcinoma. *Oncotarget.* 2015 Dec 1;6(38):41134-45. Epub 2015/10/30. doi:10.18632/oncotarget.5838. Cited in: Pubmed; PMID 26512778.
17. Plancoulaine B, **Laurinaviciene A**, Herlin P, Besusparis J, Meskauskas R, Baltrusaityte I, Iqbal Y, Laurinavicius A. A methodology for comprehensive breast cancer Ki67 labeling index with intratumor heterogeneity appraisal based on hexagonal tiling of digital image analysis data. *Virchows Arch.* 2015 Oct 19. Epub 2015/10/21. doi:10.1007/s00428-015-1865-x. Cited in: Pubmed; PMID 26481244.
18. Maciulaitis J, Deveikyte M, Rekstyte S, Bratchikov M, Darinskas A, Simbelyte A, Daunoras G, **Laurinaviciene A**, Laurinavicius A, Gudas R, Malinauskas M, Maciulaitis R. Preclinical study of SZ2080 material 3D microstructured scaffolds for cartilage tissue engineering made by femtosecond direct laser writing lithography. *Biofabrication.* 2015 Mar 23;7(1):015015. Epub 2015/03/24. doi:10.1088/1758-5090/7/1/015015. Cited in: Pubmed; PMID 25797444.
19. Plancoulaine B, **Laurinaviciene A**, Meskauskas R, Baltrusaityte I, Besusparis J, Herlin P, Laurinavicius A. Digital immunohistochemistry wizard: image analysis-assisted stereology tool to produce reference data set for calibration and quality control. *Diagn Pathol.* 2014;9 Suppl 1:S8. Epub 2015/01/08. doi:10.1186/1746-1596-9-S1-S8. Cited in: Pubmed; PMID 25565221.
20. **Laurinaviciene A**, Plancoulaine B, Baltrusaityte I, Meskauskas R, Besusparis J, Lesciute-Krilaviciene D, Raudeliunas D, Iqbal Y, Herlin P, Laurinavicius A. Digital immunohistochemistry platform for the staining variation monitoring based on integration of image and statistical analyses with laboratory information system. *Diagn Pathol.* 2014;9 Suppl 1:S10. Epub 2015/01/08. doi:10.1186/1746-1596-9-S1-S10. Cited in: Pubmed; PMID 25565007.
21. Vaisnorienė I, Rotomskis R, Kulvietis V, Eidukevicius R, Zalgeviciene V, **Laurinaviciene A**, Venius J, Didziapetriene J. Nevomelanocytic atypia detection by in vivo reflectance confocal microscopy. *Medicina (Kaunas).* 2014;50(4):209-15. Epub 2014/12/03. doi:10.1016/j.medici.2014.09.008. Cited in: Pubmed; PMID 25458957.
22. Daunoravicius D, Besusparis J, Zurauskas E, **Laurinaviciene A**, Bironaite D, Pankuweit S, Plancoulaine B, Herlin P, Bogomolovas J, Grabauskiene V, Laurinavicius A. Quantification of myocardial fibrosis by digital image analysis and interactive stereology. *Diagn Pathol.* 2014 Jun 9;9:114. Epub 2014/06/11. doi:10.1186/1746-1596-9-114. Cited in: Pubmed; PMID 24912374.

23. Laurinavicius A, Plancoulaine B, **Laurinaviciene A**, Herlin P, Meskauskas R, Baltrusaityte I, Besusparis J, Dasevicius D, Elie N, Iqbal Y, Bor C. A methodology to ensure and improve accuracy of Ki67 labelling index estimation by automated digital image analysis in breast cancer tissue. *Breast Cancer Res.* 2014;16(2):R35. Epub 2014/04/09. doi:10.1186/bcr3639. Cited in: Pubmed; PMID 24708745.
24. Laurinavicius A, Besusparis J, Didziapetryte J, Radziuviene G, Meskauskas R, **Laurinaviciene A**. Digital immunohistochemistry: new horizons and practical solutions in breast cancer pathology. *Diagnostic Pathology* 2013 8(Suppl 1):S15.
25. Stuopelyte K, Daniunaite K, **Laurinaviciene A**, Ostapenko V, Jarmalaite S. High-resolution melting-based quantitative analysis of RASSF1 methylation in breast cancer. *Medicina (Kaunas)*. 2013;49(2):78-83. Epub 2013/07/28. Cited in: Pubmed; PMID 23888343.
26. Laurinavicius A, **Laurinaviciene A**, Ostapenko V, Dasevicius D, Jarmalaite S, Lazutka J. Immunohistochemistry profiles of breast ductal carcinoma: factor analysis of digital image analysis data. *Diagn Pathol.* 2012 Mar 16;7:27. Epub 2012/03/20. doi:10.1186/1746-1596-7-27. Cited in: Pubmed; PMID 22424533.
27. Laurinavicius A, **Laurinaviciene A**, Dasevicius D, Elie N, Plancoulaine B, Bor C, Herlin P. Digital image analysis in pathology: benefits and obligation. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2012;35(2):75-8. Epub 2011/10/06. doi:10.3233/ACP-2011-0033. Cited in: Pubmed; PMID 21971321.
28. Laurinaviciene A, Dasevicius D, Ostapenko V, Jarmalaite S, Lazutka J, **Laurinavicius A**. Membrane connectivity estimated by digital image analysis of HER2 immunohistochemistry is concordant with visual scoring and fluorescence in situ hybridization results: algorithm evaluation on breast cancer tissue microarrays. *Diagn Pathol.* 2011 Sep 23;6:87. Epub 2011/09/29. doi:10.1186/1746-1596-6-87. Cited in: Pubmed; PMID 21943197.
29. Jarmalaite S, **Laurinaviciene A**, Tverkuvienė J, Kalinauskaite N, Petroska D, Bohling T, Husgafvel-Pursiainen K. Tumor suppressor gene ZAC/PLAGL1: altered expression and loss of the nonimprinted allele in pheochromocytomas. *Cancer Genet.* 2011 Jul;204(7):398-404. Epub 2011/08/30. doi:10.1016/j.cancer.2011.07.002. Cited in: Pubmed; PMID 21872827.

PUBLIKACIJOS (...)

30. Zilenaite D, Rasmusson A, Nestarenkaite A, Augulis R, **Laurinaviciene A**, Ostapenko V, Poskus T, Laurinavicius A. The Immunogradient of CD8+cell density in the tumour-stroma interface zone predicts overall survival of patients with hormone receptor-positive invasive ductal breast carcinoma. *Virchows Archiv.* 2019 Sep;475:S80-S81. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000483546901099.
31. Nestarenkaite A, Rasmusson A, Zilenaite D, Augulis R, **Laurinaviciene A**, Ostapenko V, Poskus T, Laurinavicius A. Prognostic value of CD8 Immunogradient indicators in tumour-stroma interface zone of colorectal cancer. *Virchows Archiv.* 2019 Sep;475:S206-S207. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000483546903138.
32. Daunoravicius D, Besusparis J, Zurauskas E, **Laurinaviciene A**, Bironaite D, Pankuweit S, Plancoulaine B, Herlin P, Bogomolovas J, Grabauskiene V, Laurinavicius A. Quantification of myocardial fibrosis by digital image analysis and interactive stereology. *Diagnostic Pathology.* 2014 Jun 9;9. English. doi:Artn 114. 10.1186/1746-1596-9-114. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000338263300003.
33. Laurinavicius A, Plancoulaine B, **Laurinaviciene A**, Herlin P, Meskauskas R, Baltrusaityte I, Besusparis J, Elie N, Belhomme P, Iqbal Y, Bor-Angelier C. A methodology to ensure and improve accuracy of Ki67 digital immunohistochemistry analysis in breast cancer tissue. *Molecular Cancer Research.* 2013 Oct;11. English. doi:10.1158/1557-3125.Advbc-B116. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000209487800147.

34. Laurinavicius A, **Laurinaviciene A**, Meskauskas R, Baltrusaityte I, Besusparis J, Herlin P, Plancolaine B, Elie N, Belhomme P, Bor-Angelier C. Automated image analysis enables accurate enumeration of the Ki-67 labelling index of breast cancer. *Virchows Archiv*. 2013 Aug;463(2):101-101. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000323904200004.
 35. Jarmalaite S, **Laurinaviciene A**, Tverkuvieni J, Daniunaite K, Scesnaite A, Ostapenko V, Lazutka J. Identification of Prognostic Molecular Biomarkers in Early-Stage Breast Cancer. *Cellular Oncology*. 2010;32(3):223-223. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000276461900128.
 36. Jarmalaite S, **Laurinaviciene A**, Dimonaite J, Scesnaite A, Dasevicius D, Ostapenko V, Lazutka J. Epigenetic and genetic biomarkers, of early-stage breast cancer. *Cellular Oncology*. 2008;30(3):259-260. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000255341800064.
 37. Dimonaite J, **Laurinaviciene A**, Petroska D, Kalinauskaite N, Scesnaite A, Jarmalaite S. Epigenetic changes in pathogenesis of VHL-related tumours and primary gliomas. *Cellular Oncology*. 2008;30(3):254-255. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000255341800054.
 38. Jankauskiene S, Zurauskas E, **Laurinaviciene A**, Vaisnyte B, Barkauskas E, Kucinskiene Z, Laurinavicius A, Triponis V. Detection of Chlamydia pneumoniae and cytomegalovirus in atherosclerotic tissue and investigation of serological status of patients with chronic atherosclerosis in Lithuanian population. *Atherosclerosis Supp*. 2004 Nov;5(4):14-15. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000225609200026.
 39. Jankauskiene S, Zurauskas E, **Laurinaviciene A**, Vaisnyte B, Barkauskas E, Kucinskiene Z, Laurinavicius A. Detection of Chlamydia pneumoniae in atherosclerotic tissue and investigation of serological status in patients with chronic atherosclerosis. *Atherosclerosis Supp*. 2004 Apr;5(1):125-125. English. Cited in: Pubmed; PMID WOS:000221639000538.
-