

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Lasabová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Zora	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc. RNDr., PhD./ Assoc. Prof., MSc., Ph.D.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3550	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	patologická anatómia a súdne lekárstvo, III.stupeň/ Pathological Anatomy and Forensic Medicine. III.degree; patologická anatómia a súdne lekárstvo - habilitačné konania a inauguračné konania / Pathological Anatomy and Forensic Medicine - field of habilitation procedure and inaugural procedure	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2010	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	vtls000226974	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://alis.uniba.sk:9909/lib/item?id=chamo:226974&f	
e je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	Neoplasma -Roč. 57, č. (2010), s. 35-40, IF-JCR:2010-1,449 2012-1,574
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	https://www.elis.sk/download_file.php?product_id=16
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Z.L. je zodpovedným riešiteľom projektu, z ktorého bol výskum financovaný, je autorom myšlienky, vedeckej hypotézy, konceptu realizácie publikovaného výskumu, realizovala molekulovo-biologické analýzy v laboratóriu, písala hlavné časti publikácie, je prvým a korešpondenčným autorom / Z.L. is the principal investigator of the project from which the research was financed, is the author of the idea, scientific hypothesis and concept of the implementation of the published research, , carried out molecular-biological analyzes in the laboratory wrote the main parts of the publication, is the first and corresponding author.

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

Štúdia sa zamerala na analýzu korelácie medzi metyláciou promótorovej oblasti génu GSTP1 a klinicko-patologickými znakmi karcinómu mliečnej žľazy. Naše zistenia naznačujú, že hypermetylácia GSTP1 môže slúžiť ako potenciálny prognostický indikátor pri rakovine prsníka. Ďalšie potvrdenie jeho prognostického významu je však zaručené prostredníctvom rozsiahlejších štúdií. / The study focused on analyzing the correlation between methylation of the promoter region of the GSTP1 gene and the clinical-pathological features of mammary gland carcinoma. Our findings indicate that hypermethylation of GSTP1 may serve as a potential prognostic indicator in breast cancer. However, further validation of its prognostic significance is warranted through larger-scale studies.

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>The study focused on analyzing the correlation between methylation of the promoter region of the GSTP1 gene and the clinical-pathological features of mammary gland carcinoma. Our findings indicate that hypermethylation of GSTP1 may serve as a potential prognostic indicator in breast cancer. However, further validation of its prognostic significance is warranted through larger-scale studies.</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>1. [o1] 2015 ~ Murria, R. - Palanca, S. - de Juan, I. - Alenda, C. - Egoavil, C. - Segui, F. J. - García-Casado, Z. - Juan, M. J. - Sánchez, A. B. - Segura, A. - Santaballa, A. - Chrivella, I. - Llop, M. - Pérez, G. - Barragán, E. - Salas, D. -Bolufer, P.: American Journal of Cancer Research, roč. 5, č. 7, 2015, s. 2330-2343 – SCI 2.[o1] 2012 ~ Locke, W. J. - Clark, S. J.: Epigenome remodelling in breast cancer ... In: Breast Cancer Research, roč. 14, č. 6, 2012, čl. č. 215 -- SCI ; SCOPUS 3,[o1] 2016 ~ Chae, H. - Lee, S. - Nephew, K. P. - Kim, S.: BMC Systems Biology, roč. 10, č. S4, 2016, s. 433-443 -- SCI ; SCOPUS 4. [o1] 2018 ~ Xiao, B. - Chen, L. - Ke, Y. - Hang, J. - Cao, L. - Zhang, R. - Zhang, W. - Liao, Y. - Gao, Y. - Chen, J. - Li, L. - Hao, W. - Sun, Z. - Li, L.: BMC Cancer, roč. 18, č. 1, 2018, čl. č. 405 -- SCI ; SCOPUS 5,[o1] 2020 ~ Bose, C. - Yadav, S. - Singhal, S. S. - Singhal, J. - Hindle, A. - Lee, J. - Cheedella, N. K. S. - Rehman, S. - Rahman, R. L. - Jones, C. - Darden, M. - Palade, P. T. - Berz, D. - Singh, S. P. - Awasthi, S.: Cancers, roč. 12, č. 6,2020, čl. č. 1446 -- SCI ; SCOPUS</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>V čase realizácie štúdie sa začala rozvíjať oblasť epigenetiky nádorov a metylácie promótorových oblastí boli a dodnes sú považované za včasné marker karcinogenézy. Táto práca bola prvou epigenetickou štúdiou prepojenou s klinicko-patologickými parametrami na JLF UK a bola kľúčovou pri rozvoji spolupráce medzi pracoviskami patologickej anatómie a lekárskej biológie. Položila základ ďalším epigenetickým štúdiám na JLF UK. / During the period of this study, the field of tumor epigenetics was emerging, with methylation of promoter regions being recognized as an early indicator of carcinogenesis. This study marked the initial investigation into epigenetic factors correlated with clinical-pathological parameters at the JLF UK, representing a pivotal step in fostering collaboration between the departments of pathological anatomy and medical biology. It served as a cornerstone for subsequent epigenetic research endeavors at JLF UK.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Spoluautorkou na tejto štúdií je doktorandka (P.T.), ktorá bola spoločnou doktorandkou pracovísk patologickej anatómie a molekulovej biológie. Následne bolo v rámci spolupráce vyškolených v odbore patologická anatómia niekoľko doktorandov, ktorí spájali klinicko-patologické a molekulovo-biologické analýzy. Výsledky práce boli tiež implementované do výučby praktických cvičení študentov všeobecného lekárstva./ One of the co-authors of this study, P.T., is a Ph.D. student working on both, the departments of pathological anatomy and molecular biology. Following this collaboration, several Ph.D. students underwent training in pathological anatomy, integrating clinical-pathological and molecular-biological analyses. Additionally, the findings from this study were incorporated into the practical exercises for students of general medicine as part of their educational curriculum.</p>

[56&session_id=te7mskd29dabja61jjc0jp9300](#)