

## 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: <sup>1</sup>	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Výbohová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Desanka	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Doc., MUDr., PhD. / Assoc. Prof., MD., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3603">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3603</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Anatómia, histológia a embryológia, 3. stupeň / Anatomy, Histology and Embryology, 3rd degree; Anatómia, histológia a embryológia - habilitačné konania a inauguračné konania Anatomy, Histology and Embryology - 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	2019	
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) <sup>5</sup>	127183	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildGLP8K&amp;sid=06A19284842164CC0800F5DEFB&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildGLP8K&amp;sid=06A19284842164CC0800F5DEFB&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a>	
e 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 <sup>7</sup>	<a href="https://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:355940&amp;">https://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:355940&amp;</a>
	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	
	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>	článok/ article
	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.)	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC64798">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC64798</a>
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Kvantitatívne morfolometrické hodnotenie imunohistochemicky detekovanej expresie sledovaných proteínov . /Quantitative morphometric evaluation of immunohistochemically detected expression of monitored proteins	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j

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. <sup>8</sup>

*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*

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup>  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></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>[o1] 2020 Khalil, M. - Khalifeh, H. - Baldini, F. - Serale, N. - Parodi, A. - Voci, A. - Vergani, L. - Daher, A.: Nutrition and Cancer, 2020, s. 1-14 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2020 Wagh, N. S. - Pai, S. R. - Sonkamble, V. V.: Phytochemicals in the prevention and cure of cancers. In: Plant-derived Bioactives: Chemistry and Mode of Action. Singapore : Springer, 2020, S. 351-373 - SCOPUS  [o1] 2020 Khwaza, V. - Oyedeji, O. O. - Aderibigbe, B. A.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 21, č. 16, 2020, čl. č. 5920 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Singh, V. - Reddy, R. - Sinha, A. - Marturi, V. - Panditharadyula, S. S. - Bala, A.: Current Cancer Therapy Reviews, roč. 17, č. 1, 2021, s. 49-74 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Keykhasalar, R. - Tabrizi, M. H. - Ardalan, P. - Khatamian, N.: Nutrition and Cancer, roč. 73, č. 11-12, 2021, s. 2388-2396 - 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>Výsledky štúdie s 0,1% a 1% koncentráciou Thymus vulgaris v potrave potvrdili, že má zjavný tumor-supresívny efekt v experimentálnom modeli karcinómu prsníka in vivo aj in vitro. Pri oboch dávkach bolo zaznamenané zmenšenie objemu nádorového tkaniva - o 85 % (0,1 %ko) a 84 % (1 %) v porovnaní s kontrolou a zníženie frekvencie nádorov o 53 % v porovnaní s kontrolou. Okrem toho liečené nádory vykazovali podstatné zníženie pomeru nekrotických plôch k ploche nádoru a indexu mitotickej aktivity. Thymus vulgaris vykazoval proapoptické, antiproliferatívne, antiangiogénne a antioxidačné účinky. Tieto zistenia môžu byť podkladom k realizácii klinických štúdií výsledkom ktorých by mohla byť odpoveď v akej dennej dávke by mohlo byť užívanie Thymus vulgaris benefitom v prevencii prípadne podpornej liečbe nádoru prsníka. Článok bol publikovaný v časopise s ; IF (JCR) 2019=4,556; Kvartil Q: scimago-sjr – Q1 [Medicine (miscellaneous)] -- 2017;Ohlasy/Citations (24). / The results of present study with 0.1% and 1% concentration of Thymus vulgaris in the diet confirmed that it has an apparent tumor-suppressive effect in an experimental model of breast cancer in vivo and in vitro. At both doses, there was a reduction in tumor volume of 85% (for 0.1% concentration) and 84% (for 1% concentration) compared to control and a 53% reduction in tumor frequency compared to control. In addition, the treated tumors showed a significant reduction in the ratio of necrotic areas to tumor area and mitotic activity index. Thymus vulgaris has shown proapoptotic, antiproliferative, antiangiogenic and antioxidant effects. These findings may be the basis for new clinical studies, which could identify an optimal daily dose of Thymus vulgaris that could be beneficial in the prevention or additional treatment of the breast cancer. The article was published in the journal with IF (JCR) 2019 = 4.556; Quartile Q: scimago-sjr - Q1 [Medicine (miscellaneous)] - 2017; Ohlasy / Citations (24).</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>Práca bola výstupom z projektu VEGA 1/0136/19, VEGA 1/0124/17 na ktorých participovali aj doktorandi a tým sa stala súčasťou ich postgraduálneho vzdelávania. / The study was an output of the project VEGA 1/0136/19, VEGA 1/0124/17 , in which doctoral students also participated and thus became part of their postgraduate education.</p>

[fromLocationLink=false&theme=EPC](#)

[.06/](#)