

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	Výbohová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Desanka	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	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 ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3603	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	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	2017	
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	UK.Bratislava.vtIs000319139	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepk.sk/portal?fn=*recview&uid=2192820&pageId=resultform&full=0	
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 ⁷	https://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:319139&fromLocationLink=false&theme=EPC
	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.)	https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00394
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. 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

<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>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] 2017 Liu, C. M. - Kao, C. L. - Tseng, Y. T. - Lo, Y. C. - Chen, C. Y.: <i>Molecules</i>, roč. 22, č. 9, 2017, čl. č. 1477 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Giudice, A. - Barbieri, A. - Bimonte, S. - Cascella, M. - Cuomo, A. - Crispo, A. - D'Arena, G. - Galdiero, M. - Della Pepa, M. E. - Botti, G. - Caraglia, M. - Capunzo, M. - Arra, C. - Montella, M.: <i>Oncotargets and Therapy</i>, roč. 12,2019, s. 4937-4953 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Martinez-Poveda, B. - Torres-Vargas, J. A. - Ocana, M. D. - Garcia-Caballero, M. - Medina, M. A. - Quesada, A. R.: <i>Nutrients</i>, roč. 11, č. 9, 2019, čl. č. 2036 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Sharifi-Rigi, A. - Heidarian, E.: <i>Avicenna Journal of Phytomedicine</i>, roč. 9, č. 6, 2019, s. 563-573 - SCI [o1] 2020 Ahmad, R. - Khan, M. A. - Srivastava, A. N. - Gupta, A. - Srivastava, A. - Jafri, T. R. - Siddiqui, Z. - Chaubey, S. - Khan, T. - Srivastava, A. K.: <i>Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry</i>, roč. 20, č. 2, 2020, s. 122-236 - 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 experimentálnej štúdie v modeli karcinómu prsníka s 0,3% a 3% koncentráciou oregana v potrave potvrdili, že zmes fytochemikálií obsiahnutých v oregane má zjavný tumor-supresívny efekt v modeli karcinómu prsníka in vivo aj in vitro. Tak nízka ako aj vysoká koncentrácia oregana v potrave vykazovala antiproliferačný, proapoptotický a antiangiogénny efekt. Navyše štúdia ako prvá potvrdila inhibičný efekt oregana proti CSCs (cancer stem cells) in vivo ako aj pokles prežívania a proliferácie MCF-7 (oestrogen receptor positive human adenocarcinoma cell line) buniek in vitro. Tieto zistenia môžu byť podkladom k realizácii klinických štúdií výsledkom ktorých by mohla byť odpoveď v akej dennej dávke by mohlo byť užívanie oregana benefitom v prevencii prípadne podpornej liečbe nádoru prsníka. Niektoré klinicko-epidemiologické štúdie napríklad uvádzajú, že dávka 1-2g oregana v strave denne je bezpečná a evidentne oddiaľuje nástup civilizačných ochorení v oblasti Stredozemného mora. Podobne by užívanie oregana mohlo byť prínosné v prevencii prípadne podpornej liečbe nádoru prsníka. Článok bol publikovaný v časopise IF (JCR) 2017=4.423; Kvartil Q: scimago-sjr – Q1 [Medicine (miscellaneous)] – 2017, a početný citačný ohlas. / The results of an experimental study in a breast cancer model with 0.3% and 3% dietary oregano concentration confirmed that the mixture of phytochemicals contained in oregano has an apparent tumor-suppressive effect in both in vivo and in vitro breast cancer model. Both low and high concentrations of oregano in the diet showed antiproliferative, proapoptotic and antiangiogenic effects. In addition, the study was the first that confirm the inhibitory effect of oregano against cancer stem cells (CSCs) in vivo as well as a decrease in the survival and proliferation of MCF-7 (estrogen receptor positive human adenocarcinoma cell line) cells in vitro. These findings may be the basis for new clinical studies, which could find out what daily dose of oregano could be beneficial in the prevention or additional treatment of breast cancer. For example, some clinico-epidemiological studies indicate that a daily dose of 1-2 g of oregano is safe and evidently delays the onset of diseases in the Mediterranean. Similarly, the use of oregano could be beneficial in the prevention or additional treatment of breast cancer. The article was published in the journal IF (JCR) 2017 = 4.423; Quartil Q: scimago-sjr - Q1 [Medicine (miscellaneous)] - 2017, and numerous citation response.</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 1/0108/16, VEGA 1/0290/16, APVV-0325-07, APVV -0550-11 na ktorým participovali vo veľkej miere aj doktorandi a tým sa stala súčasťou ich postgraduálneho vzdelávania. / The study was an output of the project VEGA 1/0108/16, 1/0290/16, APVV-0325-07, APVV -0550-11, in which doctoral students also participated to a large extent and thus became a part of their postgraduate education.</p>

[-016-1181-5.pdf](#)