

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	Bálentová
OCA2. meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Soňa
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc., MVDr., PhD./Assoc. prof., MVD., 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/5372
OCA5. Oblast 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	2013
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.vtl000277067
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepc.sk/portal?fn=recview&uid=1065916&pageId=resultform&full=0
e registrávany v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA.	<p>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 outputs⁷</p> <p>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</p> <p>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></p> <p>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.)</p> <p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>

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] 2018 Nassenstein, C. - Krasteva-Christ, G. - Renz, H.: Journal of Allergy and Clinical Immunology, roč. 142, č. 5, 2018, s. 1415-1422 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Liliana, R. - Slawomir, G. - Tomasz, J. - Joanna, W. - Andrzej, P.: Reproductive Toxicology, roč. 84, 2019, s. 39-48 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Kuramoto, H. - Yoshimura, R. - Sakamoto, H. - Kadowaki, M.: Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, roč. 219, 2019, s. 25-32 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Perniss, A. - Liu, S. - Boonen, B. - Keshavarz, M. - Ruppert, A. L. - Timm, T. - Pfeil, U. - Sultanova, A. - Kusumakshi, S. - Delventhal, L. - Aydin, Ö. - Pyrski, M. - Deckmann, K. - Hain, T. - Schmidt, N. - Ewers, C. - Günther, A. - Lochnit, G. - Chubanov, V. - Gudermann, T. - a kol.: Immunity, roč. 52, č. 4, 2020, s. 683-699.e11 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Pincus, A. B. - Fryer, A. D. - Jacoby, D. B.: Neuroscience Letters, roč. 751, 2021, čl. č. 135795 - 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>Štúdia bola zameraná na histologickú analýzu parasympatikovej inervácie dolných dýchacích ciest u myší pomocou retrográdneho značenia a imunohistochemického farbenia na identifikáciu vybraných neurotransmitterov. Dôvodom realizácie štúdie bolo detailnejšie charakterizovať zdroj parasympatikovej inervácie dýchacích ciest u myší, keďže v predchádzajúcich experimentoch študovali inerváciu v iných animálnych modeloch. V preparátoch bola vyhodnocovaná imunohistochemická expresia nonadrenergných a noncholinergných neurotransmitterov (NOS, VIP, substancia P). Štúdia priniesla nové poznatky o denzite, distribúcii a zdroji parasympatikovej inervácie dýchacích ciest u myší. / The study focused on histological analysis of parasympathetic lower airway innervation in mice using retrograde labeling and immunohistochemical staining to identify selected neurotransmitters. The reason for the study was to characterize in more detail the source of parasympathetic airway innervation in mice, as in previous experiments they studied innervation in other animal models. Immunohistochemical expression of nonadrenergic and noncholinergic neurotransmitters (NOS, VIP, substance P) was evaluated in the slides. The study provided new insights into the density, distribution, and sources of parasympathetic airway innervation in mice. wos-jcr -- Q4 [Physiology] -- 2013, scimago-sjr -- Q3 [Neurosciences (miscellaneous)] -- 2013; IF (JCR) 2013=1,967 Ohlasy/Citations: (10)</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>Štúdia bola súčasťou riešenia grantov MZ SR a APVV a bola uskutočnená počas stážového pobytu prvého autora publikácie na Johns Hopkins University v Baltimore, USA. Práca získala 1. cenu Slovenskej anatomickej spoločnosti v súťaži o najlepšiu publikáciu za rok 2013. / The study was part of the grants from the Ministry of Health, APVV and was carried out during the internship of the first author of the publication at Johns Hopkins University in Baltimore, US. The work won the 1st prize of the Slovak Anatomical Society in the competition for the best publication in 2013.</p>

59904813002401