

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	Máťuš
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Marek
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc., PharmDr., 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/5581
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Doktorandský študijný program Farmakológia/PhD.Study Programme Pharmacology
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 (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup / scientific output
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2009
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.vtls000220735
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepc.sk/portal/m=review&id=78502&pagelid=resultform&full=0
Ak nie 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
	s2.0-59049107401&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=10.1161%2fCIRCULATIONAHA.108.786533&sid=050c57811da37c4a1865ab3edca11c77&sot=b&
	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
	N/A
	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.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCULATIONAHA.108.786533
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Stanovenie hypotézy a cieľov, návrh metodiky výskumu, získanie výsledkov, príprava rukopisu / Determination of hypothesis and aims, design of research methods, obtaining results, preparation of manuscript

Charakteristika výstupu, kto	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 <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>	
------------------------------	---	--

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in	
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>	[o1] 2010 Mackrill, J.J.: Biochemical Pharmacology, Vol. 79, No. 11, 2010, s. 1543 - SCOPUS; SCI [o1] 2010 Lukowski, R. - Rybalkin, S.D. - Loga, F. - Leiss, V. - Beavo, J.A. - Hofmann, F.: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 107, No. 12, 2010, s. 5651 - SCOPUS; SCI [o1] 2011 Tanaka, Y. - Takahashi, H. - Shibata, S. - Namiki, K. - Kimura, S. - Koike, K. - Kasuya, Y.: Journal of Receptors and Signal Transduction, Vol. 31, No. 6, 2011, s. 401 - SCOPUS; SCI [o1] 2011 Jindal, E. - Goswami, S.K.: Free Radical Biology and Medicine, Vol. 51, No. 8, 2011, s. 1521 - SCOPUS; SCI [o1] 2012 Fu, Y. - Xiao, H. - Zhang, Y.: Frontiers in Bioscience - Elite, Vol. 4 E, No. 5, 2012, s. 1637 - SCOPUS [o1] 2013 Gómez, A.M. - Ruiz-Hurtado, G. - Benitah, J.P. - Domínguez-Rodríguez, A.: Current Vascular Pharmacology, Vol. 11, No. 4, 2013, s. 506 - SCOPUS; SCI [o1] 2013 Laakmann, S. - Fortmuller, L. - Piccini, I. - Grote-Wessels, S. - Schmitz, W. - Breves, G. - Kirchhof, P. - Fabritz, L.: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Vol. 386, No. 3, 2013, s. 238 - SCI [o1] 2013 Kirchhof, P. - Marijon, E. - Fabritz, L. - Li, N. - Wang, W. - Wang, T. - Schulte, K. - Hanstein, J. - Schulte, J.S. - Vogel, M. - Mougnot, N. - Laakmann, S. - Fortmuller, L. - Eckstein, J. - Verheule, S. - Kaese, S. - Staab, A. - Grote-Wessels, S. - Schotten, U. - Moubarak, G. - Wehrens, X.H.T. - Schmitz, W. - Hatem, S. - Müller, F.U.: International Journal of Cardiology, Vol. 166, No. 2, 2013, s. 374 - SCOPUS [o1] 2014 Haj Slimane, Z. - Bedioune, I. - Lech?ne, P. - Varin, A. - Lefebvre, F. - Mateo, P. - Domergue-Dupont, V. - Dewenter, M. - Richter, W. - Conti, M. - El-Armouche, A. - Zhang, J. - Fischmeister, R. - Vandecasteele, G.: CardiovascularResearch, Vol. 102, No. 1, 2014, s. 106 - SCOPUS [o1] 2014 Ma, M.C.J. - Atanur, S.S. - Aitman, T.J. - Kwitek, A.E.: BMC Genomics, Vol. 15, No. 1, 2014, art. no. 197 - SCOPUS
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>	Charakterizujeme mechanizmy transkripčnej regulácie v rozvoji srdcového zlyhávania v odpovedi na dlhodobú stimuláciu adrenergického systému, čo prispeje k identifikácii nových cieľov farmakologickej terapie tohto ochorenia. / We characterize mechanisms of transcriptional regulation in heart failure development in response to long-term adrenergic stimulation, which will help identify new targets of pharmacological intervention in this pathologic condition.
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>	Zistené výsledky môžu byť prezentované v rámci prednášok z farmakológie, klinickej farmakológie a klinickej farmácie v rámci predstavenia postupov výskumu a vývoja liečiv a spôsobov identifikácie ich účinnosti a bezpečnosti. /The results can be presented in lectures of pharmacology, clinical pharmacology and clinical pharmacy as a part of the presentation of drug research and development procedures and procedures to identify their efficacy and safety.