

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	Šimera	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Michal	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc. RNDr., PhD., / Assoc. prof. Dr., 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/registam/detail/18002?do=filterForm-submit&name=Michal&surname=%C5%A0imera&university=701000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Všeobecné lekárstvo I. + II., III / General Medicine I. + II., III; Lekárska biofyzika HAIK/Medical Biophysics HIP	
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	UK.Bratislava.vtIs000237671	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=129707&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	
	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>	
	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.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC43602
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

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>Nosářová G, Majee SK, Ghosh K, Raja W, Chatterjee UR, Jureček L, Ray B. Antitussive arabinogalactan of <i>Andrographis paniculata</i> demonstrates synergistic effect with andrographolide. <i>Int J Biol Macromol.</i> 2014 Aug;69:151-7. Mazzone SB, McGovern AE, Farrell MJ. Endogenous central suppressive mechanisms regulating cough as potential targets for novel antitussive therapies. <i>Curr Opin Pharmacol.</i> 2015 Jun;22:1-8. Mutolo D, Cinelli E, Iovino L, Pantaleo T, Bongianni F. Downregulation of the cough reflex by acclidinium and tiotropium in awake and anesthetized rabbits. <i>Pulm Pharmacol Ther.</i> 2016 Jun;38:1-9. doi: 10.1016/j.pupt.2016.04.001. Zhong S, Liu XD, Nie YC, Gan ZY, Yang LQ, Huang CQ, Lai KF, Zhong NS. Antitussive activity of the <i>Schisandra chinensis</i> fruit polysaccharide (SCFP-1) in guinea pigs models. <i>J Ethnopharmacol.</i> 2016 Dec 24;194:378-385. Olsen WL, Rose M, Golder FJ, Wang C, Hammond JC, Bolser DC. Intra-Arterial, but Not Intrathecal, Baclofen and Codeine Attenuates Cough in the Cat. <i>Front Physiol.</i> 2021 Mar 5;12:640682.</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>Uvedená publikácia poskytuje poznatky z oblasti štúdia centrálne pôsobiaceho antitusika - kodeín. Originálne nálezy ukazujú, že dávky potrebné na dosiahnutie antitusického efektu kodeínu sú výrazne rozdielne pri centrálnom a periférnom podaní. Práca potvrdzuje známy fakt, že kodeín je centrálné pôsobiace antitusikum, avšak s veľmi nízkym efektom na reflex kýchania a expiračný reflex. Uvedené poznatky naznačujú, že v prípade tlmenia reflexu kýchania alebo expiračného reflexu sa uplatňuje iné nie m-opioidný mechanizmus. / This publication provides knowledge from the field of study of the centrally acting antitussive - codeine. The original findings show that the doses required to achieve the antitussive effect of codeine are significantly different when administered centrally and peripherally. The work confirms the well-known fact that codeine is a centrally acting antitussive, but with a very low effect on the sneezing reflex and the expiratory reflex. These findings suggest that a non-opioid mechanism is used to suppress the sneezing reflex or the expiratory reflex.</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 rozširuje základné poznatky ohľadom centrálne pôsobiacich antitusík. Metodické postupy použité v danej práci sú originálne a poskytujú návod na klinické skúšanie a analýzu nových potenciálnych antitusík. / The work expands the basic knowledge about centrally acting antitussives. The methodological procedures used in the work are original and provide guidance for clinical trials and analysis of new potential antitussives.</p>

