

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA  
 F21

Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük **értelemszerűen** **FELÜLÍRNI, KIEGÉSZÍTENI** vagy **MEGVÁLASZOLNI**  
**a táblázat sorait**

<b>FELÜLÍRNI</b>	<a href="#">Kiss Dávid Sándor</a>	Állatorvostudományi Egyetem, Élettani és Biokémiai Tanszék
	PhD, egyetemi docens	<a href="mailto:kiss.david@univet.hu">e-mail: kiss.david@univet.hu</a>
	<a href="#">Zsarnovszky Attila</a>	Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Állatélettani és Állategészségügyi Tanszék
	DVM, PhD, egyetemi tanár	<a href="mailto:zsarnovszky.attila@uni-mate.hu">e-mail: zsarnovszky.attila@uni-mate.hu</a>
	<b>Cím:</b> Endokrin diszruptorok hatása az agyi mitokondriumok morfológiájára és metabolizmusára	<b>Cím angolul:</b> Effects of endocrine disruptors on the morphology and metabolism of brain mitochondria
A téma rövid összefoglalása: A téma keretein belül különböző vegyi anyagoknak az endokrin, neuroendokrin és homeosztatiszikus működésekre gyakorolt moduláló hatásait kívánjuk vizsgálni. A kutatások fókuszja különös tekintettel a mitokondriumok morfológiai és metabolikus változásaira, valamint az ezekkel szoros összefüggésbe hozható subcelluláris folyamatokra irányulnak, mind <i>in vivo</i> , mind <i>in vitro</i> szinten.	Angolul: We examine the modulating effects of different chemicals on the brain function with special regard to the neuroendocrine regulation of homeostatic and reproductive functions. Aspects of investigations focus on the morphological and metabolic changes related to brain mitochondria and the relevant subcellular processes, on both <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> levels.	
<b>KIEGÉSZÍTENI</b>	Elvárások: biológus vagy állatorvos-tudományi végzettség; szakmai elhivatottság; B1 szintű angol nyelvtudás	Requirements: degree in biology or veterinary medicine; professional commitment; English knowledge level B1
<b>MEGVÁLASZOLNI</b>	A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, <b>már elnyert</b> forrás:	OTKA 115613 and ongoing grants
	A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; <b>Oktató MTMT azonosítója: 10023247</b>	1.) Zsarnovszky A., Kiss DS., Jocsak G., Nemeth G.; Toth I., Horvath TL.: Thyroid hormone- and estrogen receptor interactions with natural ligands and endocrine disruptors in the cerebellum, <i>Frontiers in</i>

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2015.06.17.-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Prof. Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>1. oldal, összesen: 2</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA  
 F21

		Neuroendocrinology, 48:23-36, 2018. (IF: 9.425)
		<b>2.)</b> Kiss DS., Toth I., Jocsak G., Barany Z., Barha T., Frenyo VL., Horvath TL., Zsarnovszky A.: Functional aspects of hypothalamic asymmetry. Brain Sci., 10(6),389, DOI: 10.3390/brainsci10060389, 2020. (IF: 3.332)
		<b>3.)</b> Kiss DS., Ioja E., Toth I., Barany Z., Jocsak G., Bartha T., Horvath TL., Zsarnovszky A.: Comparative analysis of zearalenone effects on thyroid receptor alpha (TR $\alpha$ ) and beta (TR $\beta$ ) expression in rat primary cerebellar cell cultures, International Journal of Molecular Sciences, 19(5). pii: E1440. doi: 10.3390/ijms19051440, 2018. (IF: 3.226)
	Egyéb közölnivaló:	

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2015.06.17.-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Prof. Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>2. oldal, összesen: 2</i>