

Dr. Hajdú Ildikó

Diplomaszerzés ideje: 2001

Diplomaszerzés helye: Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, általános orvos szak

1996-tól diplomaszerzésig tudományos diákköri munkát végzett az ÁOK élettani intézetében, Obál Ferenc Jr. Alváskutató laboratóriumában; eközben 1998-1999-ben nyolc hónapig végzett kutatómunkát az amerikai társlaboratóriumban (Washington State University, VCAPP, Pullman, WA).

Diplomaszerzést követően az Élettani Intézetben helyezkedett el PhD-hallgatóként. PhD-fokozatát 2010-ben szerezte meg elméleti orvostudományokból.

Publikációk

Beranek L, Hajdu I, Gardi J, Taishi P, Obál F Jr, Krueger JM. Central administration of the somatostatin analog octreotide induces captopril-insensitive sleep responses. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 277: R1297-R1304, 1999

Bodosi B, Gardi J, Hajdu I, Szentirmai E., Obál F Jr, Krueger JM. Rhythms of ghrelin, leptin, and sleep in rats: effects of the normal diurnal cycle, restricted feeding, and sleep deprivation. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 287: R1071-1079, 2004

Gardi J, Szentirmai E, Hajdu I, Obál F Jr, Krueger JM. The somatostatin analog, octreotide, causes accumulation of growth hormone-releasing hormone and depletion of angiotensin in the rat hypothalamus. *Neurosci Lett* 315, 37-40, 2001

Hajdu I, Obál F Jr, Gardi J, Laczi F, Krueger JM. Octreotide-induced drinking, vasopressin and pressure responses: role of central angiotensin and acetylcholine. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 279: R271-R277, 2000

Hajdu I, Obál F Jr, Fang J, Krueger JM, Rollo CD. Sleep of transgenic mice producing excess rat growth hormone. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 282: R70-R76, 2002

Hajdu I, Szentirmai E, Obál F Jr, Krueger JM. Different brain structures mediate drinking and sleep suppression elicited by the somatostatin analog, octreotide, in rats. *Brain Res* 994, 115-123, 2003

Peterfi Z, Churchill L, Hajdu I, Obál F Jr, Krueger JM, Parducz A. Fos-immunoreactivity in the hypothalamus: dependency on the diurnal rhythm, sleep, gender, and estrogen. *Neuroscience* 124, 695-707, 2004

Szentirmai E, Hajdu I, Obál F Jr, Krueger JM. Ghrelin-induced sleep responses in ad libitum fed and food-restricted rats. *Brain Res* 1088, 131-140, 2006