

Név: Dr. Dobó Endre

Születési idő: 1960. június 15, Cegléd

Állampolgárság: magyar

Jelenlegi állás: egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szeged

Iskolai végzettség: József Attila Tudományegyetem, Természettudományi Kar, biológus diploma (1983, *summa cum laude*)

Eddigi munkahelyek:

1983-1994: Szegedi Orvostudományi Egyetem, Központi Kutatólaboratórium; (1983-91: egyetemi gyakornok, 1991-94: egyetemi tanársegéd)

1994-től: Szegedi Orvostudományi Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete (1994-97: egyetemi tanársegéd, 1997-től: egyetemi adjunktus)

Tudományos fokozatok:

1. **Egyetemi doktori;** oklevél száma: OB-1/1991. O.E. Értekezés címe: *Kolinerg - és GABA-erg rendszer immunhisztokémiai lokalizációja egér felső nyaki ganglionjában.*

2. **Orvostudomány kandidátusa;** oklevél száma: 16.907/1997. Értekezés címe: *Neurotranszmitterek immunhisztokémiai lokalizációja a ganglion cervicale superiusban.*

Tanulmányutak:

1988-tól 1993-ig: 2-12 hónapos tanulmányutak (összesen 25 hónap) a Göttingeni Tudományegyetem Anatómiai Intézetében (Prof. J. R. Wolff) a Magyar – és Német Tudományos Akadémiák közös támogatásával.

1994: 2 hónap a németországi Ulmi Tudományosegyetem Anatómiai Intézetében (Prof. Ch. Pilgrim) az Anatomische Gesellschaft támogatásával.

1999-2001: 24 hónap a tokiói National Institute of Neuroscience (Dr. T. Tabira), a japán Science and Technology Agency (STA) ösztöndíjával.

2003 és 2004: összesen 4 hónap a Bristoli Egyetem Anatómiai Intézetében (Prof. E. Molnár), a Magyar-Brit TÉT együttműködés keretében.

Kutatási támogatások:

OTKA, W 015972, témavezető, 1994: műszerfejlesztés: 800.000 Ft
STA Fellowship No. 298180, ösztöndíjas, 1999-2001: 2.000.000 JPY

Tudományos folyóiratcikk: 37

Könyvfejezet: 3

Idézhető konferencia kivonatok száma: 31

Kumulatív impac factor (SCI alapján): 80,526

Közleményekre kapott idézetek (összesen): 557

Az utolsó tíz évben megjelent közlemények:

Dobó, E., Takács, V. T., Gulyas, A. I., Nyíri, G., Mihály, A. and Freund, T. F. (2011): "New silver-gold intensification method of diaminobenzidine for double-labeling immunoelectron microscopy." *J Histochem Cytochem* 59(3): 258-269.

Károly, N., Mihály, A. and Dobó, E. (2011): "Comparative immunohistochemistry of synaptic markers in the rodent hippocampus in pilocarpine epilepsy." *Acta Histochem* 113(6): 656-662.

Borbély, S., Dobó, E., Czége, D., Molnár, E., Bakos, M., Szűcs, B., Vincze, A., Világi, I. and Mihály, A. (2009): "Modification of ionotropic glutamate receptor-mediated processes in the rat hippocampus following repeated, brief seizures." *Neuroscience* 159(1): 358-368.

Világi, I., Dobó, E., Borbély, S., Czége, D., Molnár, E. and Mihály, A. (2009): "Repeated 4-aminopyridine induced seizures diminish the efficacy of glutamatergic transmission in the neocortex." Exp Neurol 219(1): 136-145.

Czigner, A., Mihály, A., Farkas, O., Büki, A., Krisztin-Péva, B., Dobó, E. and Barzó, P. (2007): "Kinetics of the cellular immune response following closed head injury." Acta Neurochir (Wien) 149(3): 281-289.

Oroján, I., Szigeti, C., Várszegi, S., Dobó, E. and Gulya, K. (2006): "Dithranol abolishes UCH-L1 immunoreactivity in the nerve fibers of the rat orofacial skin." Brain Res 1121(1): 216-220.

Czigner, A., Mihály, A., Büki, A., Farkas, O., Krisztin-Péva, B., Dobó, E. and Barzó, P. (2005): "Cellular immune response following closed head injury T-cell and microglial activation." Clinical Neuroscience 58(5-6): 198-215.

Kopniczky, Z., Dobó, E., Borbély, S., Világi, I., Détári, L., Krisztin-Péva, B., Bagosi, A., Molnár, E. and Mihály, A. (2005): "Lateral entorhinal cortex lesions rearrange afferents, glutamate receptors, increase seizure latency and suppress seizure-induced c-fos expression in the hippocampus of adult rat." J Neurochem 95(1): 111-124.

Czigner, A., Mihály, A., Farkas, O., Büki, A., Krisztin-Péva, B., Dobó, E. and Barzó, P. (2004): "Dynamics and regional distribution of c-fos protein expression in rat brain after a closed head injury." Int J Mol Med 14(2): 247-252.