

NUSSER ZOLTÁN



magyar állatorvos, biológus, neurobiológus

Nusser Zoltán kutatási területe az idegsejtek kapcsolat-rendszere. 1995-ben, PhD-értekezése megvédését követően elnyerte a Glaxo-Wellcome-díjat, amelyet a legjobb PhD-dolgozatnak ítéli oda a brit Brain Research Association.

ÉLETPÁLYÁJA

Nusser Zoltán 1968-ban született Bonyhádon. Egyetemi tanulmányait a Budapesti Állatorvos-tudományi Egyetemen kezdte, ahol 1992-ben szerzett állatorvosi diplomát. Ezt követően PhD tanulmányokat folytatott az Oxfordi Egyetemhez tartozó Hertford College-ban. 1996-ban rövid ideig a University College London farmakológiai tanszékén tanult élettant. 1998-tól két éven át a Kaliforniai Egyetem Los Angeles-i neurológiai tanszékének kutatójaként tevékenykedett.

2000-ben tért vissza Magyarországra. Az MTA ekkor alapította meg Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet celluláris idegéletani csoportját, amelynek vezetőjévé választották. Tudományos munkássága során számos nemzetközi ösztöndíjban részesült és jelenleg is aktív kutatótevékenységet folytat. Kutatócsoportja legújabb eredményei arra a kérdésre adnak választ, miért mutatnak olyan nagy strukturális és funkcionális változékonyságot a hippocampusz nevű agyterületen található piramis sejtek közötti szinapszisok. Bár hipotézisük még nem nyert bizonyítást, de molekuláris alapját sikerült tisztázniuk.

SZAKMAI SIKEREI

- a Magyar Idegtudományi Társaság tagja
- a brit Fiziológiai Társaság tagja
- az Amerikai Idegtudományi Társaság tagja
- 1995 - Glaxo-Wellcome-díj
- 1995-1996 - Overseas Research Students Awards (Oxford)
- 2000 - Chancellor's Award for Postdoctoral Research (UCLA)
- 2003 - Talentum Akadémiai Díj
- 2004 - Ignaz L. Lieben-díj
- 2005 - Európai Fiatal Kutatói Díj
- 2006 - Boehringer-díj
- 2006 - Akadémiai Díj
- 2007 - a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja
- 2012 - Széchenyi-díj
- 2012 - a Magyar Tudományos Akadémia Doktori Tanácsának tagja
- 2012 - az Academia Europaea tagja
- 2013 - Bolyai-díj
- 2013 - a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja