

LINKE NIKOLETT

**A GLUTAMÁTERG NEURONÁLIS RENDSZER FEJLŐDÉSE A HUMÁN MAGZATI
BÉLIDEGRENDSZERBEN**

CÍMŰ

**PH.D. ÉRTEKEZÉSÉHEZ KAPCSOLÓDÓ PUBLIKÁCIÓK LISTÁJA
ÉS A PUBLIKÁCIÓK KÜLÖNLENYOMATAI**

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
BIOLÓGIA DOKTORI ISKOLA**

**SZEGED
2008**

AZ ÉRTEKEZÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ PUBLIKÁCIÓK LISTÁJA

Teljes közlemények

1. **N. Linke**, N, Bódi, B.A. Resch, É. Fekete, M. Bagyánszki (2008)

Developmental pattern of three vesicular glutamate transporters in the myenteric plexus of the human fetal small intestine. Histology and Histopathology 23(8):979-86 **IF:2.182**

2. F. Izbéki, T. Wittman, A. Rosztóczy, **N. Linke**, N. Bódi, É. Fekete, M. Bagyánszki (2008)

Immediate insulin treatment prevents gut motility alterations and loss of nitrergic neurons in the ileum and colon of streptozotocin-induced diabetic rats. Diabetes Research and Clinical Practice 80(2):192-8 **IF:1.837**

3. M. Krecsmarik, F. Izbéki, M. Bagyánszki, **N. Linke**, N. Bódi, J. Kaszaki, Z. Katarova, Á. Szabó, É. Fekete, T. Wittman (2006)

Chronic ethanol exposure impairs neuronal nitric oxide synthase in the rat intestine. Alcoholism: Clinical and Experimental Research 30(6):967-73 **IF:2.933**

4. **N. Linke**, Z. Novák, M. Krecsmarik, É. Fekete, H. Orvos, A. Pál, M. Bagyánszki (2006)

Identification of c-kit-positive cells in the human umbilical vein. Placenta (submitted)

Nyomtatásban megjelent előadás kivonatok

1. N. Bódi, **N. Linke**, F. Izbéki, M. Bagyánszki, É. Fekete (2007)

Loss of nitrergic myenteric neurons in diabetic rats coincides with structural alterations in capillaries supplying the myenteric plexus. XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitika Konferencia, Budapest, Hungary, 2007

2. **N. Linke**, N. Bódi, Á. B. Resch, É. Fekete, M. Bagyánszki (2007)

Prenatal development of glutamatergic neurons in the human enteric nervous system.
XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitika Konferencia,
Budapest, Hungary, 2007

3. **N. Linke**, F. Izbéki, M. Bagyánszki, N. Bódi, A. Rosztóczy, É. Fekete, J. Lonovics, T. Wittmann (2007)

Early insulin treatment prevents the loss of nitrergic neurons in the ileum and colon and restores altered gut motility in streptozotocin-induced diabetic rats. 49th Annual Meeting of the Hungarian Society of Gastroenterology, Tihany, Hungary, 2007, *Gastroenterologie* 2007, 5: 434

4. N. Bódi, **N. Linke**, F. Izbéki, M. Bagyánszki, É. Fekete (2007)

Loss of nitrergic myenteric neurons in diabetic rats coincides with structural alterations in capillaries supplying the myenteric plexus. 14th International Student Congress of Medical Sciences, Groningen, The Netherlands, 2007

5. **N. Linke**, N. Bódi, B. Á. Resch, É. Fekete, M. Bagyánszki (2007)

Glutamáterg neuronok prenatális fejlődése a humán bélidegrendszerben. Wind Spring 2007, 10th International Meeting for Hungarian Scientists, PhD Students and Researchers, Budapest, Hungary, 2007

6. **N. Linke**, N. Bódi, B. Á. Resch, B. E. Resch, É. Fekete, M. Bagyánszki (2007)

Prenatal development of glutamatergic neurons in the human enteric nervous system.
Magyar Idegtudományi Társaság XI. Konferenciája, Szeged, Hungary, 2007

7. **N. Linke**, Z. Novák, M. Krecsmarik, É. Fekete, H. Orvos, A. Pál, M Bagyánszki (2006)

Identification of C-kit positive cells in the human umbilical vein. European Academy of Paediatrics Congress, Barcelona, Spain, 2006

8. **N. Linke**, N. Bódi, V. Balázs, Zs. Feltóti, F. Izbéki, É. Fekete, M. Bagyánszki (2006)

Quantitative changes in the nitreergic neurons in diabetic rat. Wind Spring 2006, 9th International Meeting for Hungarian Scientists, PhD Students and Researchers, Kaposvár, Hungary, 2006

9. **N. Linke**, N. Bódi, V. Balázs, Zs. Feltóti, F. Izbéki, É. Fekete, M. Bagyánszki (2006)

Quantitative changes in the nitreergic neurons in diabetic rat. International IBRO Workshop, Budapest, Hungary, 2006, Clinical Neuroscience 2006, 59(S1):42