

## Ausgewählte Publikationen – Steffen-Boris Wirth

### [Early effects of FGF-2 on glial cells in the MPTP-lesioned striatum](#)

Wirth SB, Rufer M, Unsicker K.

Exp Neurol. 1996 Feb;137(2):191-200.

PMID: 8635534

### [Regulation of connexin-43, GFAP, and FGF-2 is not accompanied by changes in astroglial coupling in MPTP-lesioned, FGF-2-treated parkinsonian mice](#)

Rufer M, Wirth SB, Hofer A, Dermietzel R, Pastor A, Kettenmann H, Unsicker K.

J Neurosci Res. 1996 Dec 1;46(5):606-17.

PMID: 8951672

### [Variability of vascular territory in stroke. Pitfalls and failure of stroke pattern interpretation](#)

Lang EW, Daffertshofer M, Daffertshofer A, Wirth SB, Chesnut RM, Hennerici M. Stroke.

1995 Jun;26(6):942-5.

PMID: 7762042

### [Proinflammatory cytokines in serum of patients with acute cerebral ischemia: kinetics of secretion and relation to the extent of brain damage and outcome of disease](#)

Fassbender K, Rossol S, Kammer T, Daffertshofer M, Wirth S, Dollman M, Hennerici M.

J Neurol Sci. 1994 Apr;122(2):135-9.

PMID: 8021695

### [Potential use of therapeutic ultrasound in ischemic stroke treatment](#)

Behrens S, Spengos K, Daffertshofer M, Wirth S, Hennerici M. Echocardiography. 2001

Apr;18(3):259-63. Review.

PMID: 11322909

### <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0261561488900179>

M. Neuhäuser-Berthold, S. Wirth, U. Hellmann, K.H. Bäessler

Utilisation of N-acetyl-L-glutamine during Long-term Parenteral Nutrition in Growing Rats: Significance of Glutamine for Weight and Nitrogen Balance.

Clinical Nutrition

Volume 7, Issue 3, August 1988, Pages 145-150

### [https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538\(15\)57495-4/pdf](https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538(15)57495-4/pdf)

Elger M., Winkler D., Wirth S.B. and Kriz W.

The outflow segment of the glomerular efferent arteriole in rat

Kidney international, Vol. 41, p. 481, 1991

## Ausgewählte Konferenz-Beiträge

Elger M., Hosser H., Winkler D., Joeris B., Wirth S.B., Drenckhahn D. and Kriz W.  
Das intraglomeruläre Segment der efferenten Arteriole in der Rattenniere. Nieren- und Hochdruck-Krankheiten 1991; 20. Jahrgang, S.462

S.B. Wirth, M. Daffertshofer, E. Lang and M. Hennerici  
Prognostic value of combined motor evoked potentials and cerebral blood flow velocity response in lacunar stroke  
XVth World Congress of Neurology, Vancouver, British Columbia, Canada September 5-10, 1993

E. Lang, S.B. Wirth, M. Daffertshofer and M. Hennerici  
Interference of Stroke Pattern Interpretation with Variability of Intracerebral Vascular Territories  
XVth World Congress of Neurology, Vancouver, British Columbia, Canada  
September 5-10, 1993

K. Unsicker, V. Meyer, K. Krieglstein, S.B. Wirth, C. Hamm, D. Otto and K. Flanders  
Growth Factors and Astroglial Cells: Focus on FGFs, TGF $\beta$ s and CNTF  
First European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease Heidelberg, March 24 - 27, 1994

K. Unsicker, K. Krieglstein, I. Schäfer, S.B. Wirth and D. Otto  
FGF in the Repair of Dopaminergic neurons  
10 th European Society for Neurochemistry Meeting Jerusalem, Israel, August 14 - 19, 1994

K. Unsicker, S. Bieger, K. Krieglstein and S.B. Wirth  
Cytokine-Mediated Survival of Developing and Lesioned Neurons Symposium "Growth Factors", Tiberias, Israel, 16. - 20.10.1994

A. Reinert und S.B. Wirth  
Einfluss einer Myositis auf die Immunreaktivität von Basischem Fibroblastenwachstumsfaktor (FGF-2) im Rückenmark der Ratte  
90. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft, Graz, 8. bis 11. April 1995

S.B. Wirth, M. Rufer, K. Unsicker  
Early effects of FGF-2 on glial cells in the MPTP-treated mouse  
90. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft, Graz, 8. bis 11. April 1995

K. Unsicker, K. Krieglstein, C. Suter-Crazzolara, S.B. Wirth, R.v.Coelln and D. Otto  
Growth factors in Parkinson's disease  
CIBA Foundation Symposium No. 196 Growth factors as drugs for neurological and sensory disorders, 24. - 28. April 1995

K. Unsicker, V. Meyer, K.C. Flanders, S.B. Wirth, M. Rufer, K. Krieglstein and C. Suter-Crazzolara  
Growth factors as products and regulators of astrocytes: CNTF, FGF, TGF- $\beta$ s, and GDNF  
8th ECNP Congress, Venice, Sept. 30 - Oct. 4, 1995

M. Rufer, S.B. Wirth and K. Unsicker

Presence and regulation of TGF- $\beta$ 1, FGF-2 and Cx-43 mRNA in the striatum of the MPTP-lesioned mouse

Anatomen-Kongreß in Jena 1996

## **Case Reports**

1. S.B. Wirth, R. Mößner, M. Daffertshofer

Anatomical vein-variants and patent foramen ovale as a cause of multiple cerebral infarctions

2. R. Mößner, S.B. Wirth, M. Daffertshofer

Does MRI scanning of acute transverse myelitis justify the early diagnosis of multiple sclerosis in the absence of other criteria?

## **Review**

S.B. Wirth, D. Fahimi

Peroxisomes in the central nervous system and associated neurological diseases

## **Mitautorenschaft bei Büchern**

"Neurologie und Psychiatrie", M. Müller-Verlag, Breisach am Rhein "Gynäkologie und Urologie", (M. Müller-Verlag, Breisach am Rhein "Orthopädie für Physiotherapeuten", Thieme-Verlag

## **DVD Histologie**

Autor der CD "fächerübergreifende Histologie"

mit Zusatzwissen zu Makroskopie, Physiologie/Biochemie und Klinik,

erhältlich seit Januar 1999 über die Studentenservice-Broschüre von Novartis, ausgelegt an allen Universitäten Deutschlands

In einer Ausgabe 3359 vom 02.05.2000 der Zeitschrift "Infusion", herausgegeben von der Medizin-Fachschaft Heidelberg, wurde die CD-ROM in einer Rezension sehr gelobt

## **Antrag**

Antrag auf Studentische Qualitätssicherungsmittel (QSM) 2018