

## Publikationen der Arbeitsgruppe Prof. Müller in 2001

**Eckert, A, Schindowski K, Leutner S, Luckhaus C, Touchet N, Czech CH, Müller WE**

Alzheimer's disease-like alterations in peripheral cells from presenilin-1 transgenic mice

*Neurobiology Dis* (2001), 8:331-342

**Eckert A, Oster M, Zerfass R, Hennerici M, Müller WE**

Elevated levels of fragmented DNA nucleosomes in native and activated lymphocytes indicate an enhanced sensitivity to apoptosis in sporadic Alzheimer's disease

*Dement Geriatr Cogn Disord* (2001), 12:98-105

**Eckert A, Steiner B, Marques C, Leutz S, Romig H, Haass C, Müller WE**

Elevated vulnerability of oxidative stress-induced cell death and activation of caspase-3 by the Swedish amyloid precursor protein mutation

*J Neuroscience Res* (2001), 64:183-192

**Eckert GP, Kirsch C, Müller WE**

Differential effects of lovastatin treatment on brain cholesterol levels in normal and ApoE-deficient mice

*Neuroreport* (2001), 12:883-887

**Eckert GP, Müller WE**

Effects of hyperforin on the fluidity of brain membranes

*Pharmacopsychiatry* (2001), 34 (Suppl): 22-25

**Eckert GP, Wood WG, Müller WE**

Effects of aging and  $\beta$ -amyloid on the properties of brain synaptic and mitochondrial membranes

*J Neural Transm* (2001), 108:1051-1064

**Leutner S, Eckert A, Müller WE**

ROS generation, lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in the aging brain

*J Neural Transm* (2001) 108: 955-967

**Müller WE**

Das antidepressive Profil von Johanniskraut-Extrakt: Wirksamkeit in neueren klinischen Studien

in: "Behandlung von depressiven Patienten in der täglichen Praxis. Stellenwert von Johanniskrautextrakt", Reihe: „Therapieforum Biozentrum“ (2001), Müller WE, Gastpar M (Hrsg.); S. 55-75.

Linguamed, Neu-Isenburg

**Müller WE, Siebert B**

Opipramol, ein Sigma-Ligand mit zusätzlichen Rezeptoreigenschaften

in: „Opipramol, Sigmaligand und stimmungsaufhellendes Anxiolytikum“ Reihe: „Therapieforum Biozentrum“ (2001), Müller WE, Möller HJ (Hrsg.); S. 23-39

Linguamed, Neu-Isenburg

**Müller, WE, Wonnemann M, Singer A**

Das antidepressive Profil von Johanniskraut-Extrakt: Akute und chronische Wirkung  
in: "Behandlung von depressiven Patienten in der täglichen Praxis. Stellenwert von  
Johanniskrautextrakt", Reihe: „Therapieforum Biozentrum“ (2001), Müller WE,  
Gastpar M (Hrsg.); S. 11-30.  
Linguamed, Neu-Isenburg

**Müller WE**

Alzheimer durch hohe Cholesterinwerte?  
*Neue Apotheken Illustrierte* (2001), 49(18): 28-29

**Müller WE**

Vermittler zwischen Körper und Seele  
*Neue Apotheken Illustrierte, Extra* (2001), 10-11

**Müller WE, Singer A, Wonnemann M**

Hyperforin - Antidepressant activity by a novel mechanism of action  
*Pharmacopsychiatry* (2001), 34 ( Suppl.I):98-102

**Müller WE, Kirsch C, Eckert GP**

Membrane-disordering effects of  $\beta$ -amyloid peptides  
*Biochem Soc Trans* (2001), 29(4):617-623

**Müller WE, Singer S, Wonnemann M**

Zum Wirkungsmechanismus von Johanniskraut-Extrakt.  
in: "Trends in Medical Plant Research: Screening, Biotechnology and Rational  
Phytotherapy" (2001), Wildi E, Wink M (Hrsg.); S. 37-51.  
Dossenheim: Romneya

**Schindowski, K, Leutner S, Kressmann S, Eckert A, Müller WE**

Age-related increase of oxidative stress-induced apoptosis in mice. Prevention by  
Ginkgo biloba extract (EGb 761)  
*J Neural Transm* (2001), 108:969-978

**Serdarevic N, Eckert GP, Müller WE**

The effects of extracts from St. John's wort and kava on brain neurotransmitter levels  
in the mouse  
*Pharmacopsychiatry* (2001) 34 (Suppl.I):134-136

**Uilein S, Köhl N, Müller WE**

Glucocorticoide in der Asthmatherapie  
*MMP* (2001), 24(12):391-400

**Wonnemann M, Singer A, Siebert B, Müller WE**

Evaluation of synaptosomal uptake inhibition of most relevant constituents of St.  
John's wort.  
*Pharmacopsychiatry* (2001), 34 (Suppl.I):148-151