

## Publikationen der Arbeitsgruppe Prof. Müller 2005

### **Bonert A, Frey C, Müller WE**

Biologicals bei rheumatoider Arthritis. Effektive Helfer halten Zytokinflut in Schach  
*Der Hausarzt (2005), 42 (20):73-75*

### **David DC, Hauptmann S, Scherping I, Schüssel K, Keil U, Rizzu P, Ravid R, Dröse S, Brandt U, Müller WE, Eckert A, Götz J**

Proteomic and functional analyses reveal a mitochondrial dysfunction in P301L tau transgenic mice  
*J Biol Chem (2005), 250:23802-23814*

### **Eckert A, Keil U, Scherping I, Hauptmann S, Müller WE**

Stabilization of mitochondrial membrane potential and improvement of neuronal energy metabolism by Ginkgo biloba extract EGb 761  
*Ann NY Acad. Sci (2005), 1056:747-485*

### **Eckert GP, Wood WG, Müller WE**

Statins: drugs for Alzheimer's disease?  
*J Neural Transm (2005), 112:1057-1071*

### **Eckert GP, Wood WG, Müller WE**

Membrane disordering effects of  $\beta$ -amyloid peptides  
in: "Alzheimer's Disease – Cellular and Molecular Aspects of Amyloid  $\beta$ " (2005),  
R. Harris, F. Fahrenholz (ed.); 319-337  
*Springer Science + Business Media*

### **Fehske C, Müller WE**

Altersbedingter Makuladegeneration  
Zink, Kupfer und Vitamine schützen vor Erblindung  
*Der Hausarzt (2005), 42(19):60-61*

### **Frey C, Eckert A, Müller WE**

Selektive COX2-Hemmer im Fokus. Nicht verteufeln, überlegt verordnen  
*Der Hausarzt (2005), 42(1):54-56*

### **Horner S, Müller WE**

Gibt es Alternativen zur Östrogen-Substitution?  
*Der Hausarzt (2005), 42(4):67-68*

### **Igbavboa U, Eckert GP, Malo TM, Studniski AE, Johnsen LNA, Yamamoto N, Kobayashi M, Fujita SC, Appel TR, Müller WE, Wood WG, Yanagisawa K**

Murine synaptosomal lipid raft protein and lipid composition are altered by expression of human apoE 3 and 4 and by increasing age  
*J Neurol Sci (2005), 229-230:225-232*

### **Johnson-Anuna LE, Eckert GP, Keller JH, Igbavboa U, Franke C, Fechner T, Schubert-Zsilavec, Karas M, Müller WE, Wood WG**

Chronic administration of statins alters multiple gene expression patterns in mouse cerebral cortex  
*J Pharmacol Exp Ther (2005), 312:786-793*

**Leutner S, Schindowski K, Frölich L, Maurer K, Kratsch T, Eckert A, Müller WE**  
Enhanced ROS-generation in lymphocytes from Alzheimer's patients  
*Pharmacopsychiatry* (2005), 38:312-315

**Möller HJ, Bauer M, Fritze J, Haen E, Laux G, Müller WE, Rüther E**  
Medikamentöse Behandlung von Depressionen und Angststörungen  
Dem Therapieziel Remission wieder ein Schritt näher  
*MMW Fortschr Med* (2005), 147:43-46

**Müller WE**  
Alzheimer Demenz Forschung – Strategien gegen das Vergessen  
*Sonderheft zur Bunsentagung 2005* (2005), 112-113  
*VMK Monsheim*

**Müller WE, Eckert A**  
Pharmakologie der Langzeitmedikation  
in: „Rehabilitations-Psychopharmakotherapie“ (2005), Linden M, Müller WE (Hrsg.);  
S. 93-130  
*Deutscher Ärzte-Verlag, Köln*

**Müller WE**  
Auswahl des Antidepressivums anhand pharmakologischer Wirkprofile  
in: „Akute therapieresistente Depressionen“ (2005), Bauer M, Berghöfer A, Adli M.  
(Hrsg.); S. 151-163  
*Springer, Heidelberg*

**Müller WE**  
Neue Erkenntnisse zur Pharmakologie von Antidepressiva  
Sind die Substanzunterschiede therapeutisch relevant?  
*Psychopharmakotherapie* (2005), (Suppl. 13):59-68

**Müller WE**  
Pharmakologische Grundlagen der therapeutischen Wirkungen des atypischen  
Neuroleptikums Quetiapin  
in: „Das Quetiapin-Dossier“ (2005), Möller H.-P. (Hrsg); S. 105-113  
*Schattauer, Stuttgart, New York*

**Müller WE, Eckert GP, Franke C**  
Schützen Statine vor Schlaganfall und Alzheimer?  
*Forschung Frankfurt* (2005), 3:18-21

**Reising K, Meins J, Bastian B, Eckert G, Müller WE, Schubert-Zsilavec M, Abdel-Tawab M**  
Determination of boswellic acids in brain and plasma by high-performance liquid  
chromatography/tandem mass spectrometry  
*Anal Chem* (2005), 77:6640-6645

**Schaffer S, Müller WE, Eckert GP**  
Tocotrienols: Constitutional effects in aging and disease  
*ASNS* (2005), 135:151-154

**Schaffer S, Schmitt-Schillig S, Eckert GP, Müller WE**  
Mediterrane Ernährung – Benefit und wissenschaftliche Grundlage  
*Pharmazeutische Zeitung* (2005), 150(21):18-29

**Schaffer S, Schmitt-Schillig S, Müller WE, Eckert GP**

Antioxidant properties of mediterranean food plant extracts: geographical differences  
*J Physiol Pharmacol (2005), 56 (Suppl.I):97-114*

**Schmitt-Schillig S, Schaffer S, Weber CC, Eckert GP, Müller WE**

Flavonoids and the aging brain  
*J Physiol Pharmacol (2005), 56 (Suppl.I):23-36*

**Schüssel K, Müller WE**

Inhalative Glukokortikoide bei Asthma bronchiale  
*Der Hausarzt (2005), 42(9):61-63*

**Schüssel K, Schäfer S, Bayer TA, Czech C, Pradier L, Müller-Spahn F, Müller WE, Eckert A**

Impaired Cu/Zn-sod activity contributes to increased oxidative damage in APP transgenic mice  
*Neurobiol Dis (2005), 18:89-99*

**The Local Food Nutraceuticals Consortium**

Understanding local mediterranean diets: a multidisciplinary pharmacological and ethnobotanical approach  
*Pharmacol Res (2005), 52:353-366*

**Treiber K, Singer A, Henke B, Müller WE**

Hyperforin activates nonselective cation channels (NSCCs)  
*Br J Pharmacol (2005), 145:75-83*

**Treiber K, Müller WE**

Effects on transmitter uptake and their cellular and molecular basis  
*in: "St. John's wort and its active principles in depression and anxiety" (2005), Müller WE (ed); pp 31-46*  
*J Birkhäuser Verlag, Basel*

**Weber CC, Müller WE**

Interaktionen zwischen Arzneien und Nahrungsmitteln  
Vorsicht bei Rotwein, Grapefruit oder Käse!  
*Der Hausarzt (2005), 42(8):74-75*

**Weber CC, Kressmann S, Ott M, Fricker G, Müller WE**

Inhibition of P-glycoprotein function by several antidepressants may not contribute to clinical efficacy  
*Pharmacopsychiatry (2005), 38:293-300*

**Weber CC, Müller WE**

Wirkungsweise von Antibiotika. Unterschiede im Zellaufbau werden clever genutzt  
*Der Hausarzt (2005), 42(16):60-61*

**Wood WG, Igbavboa U, Eckert GP, Johnson-Anuna LN, Müller WE**

Is hypercholesterolemia a risk factor for Alzheimer's disease?  
*Mol Neurobiol (2005), 31:185-192*