

## **Publikationen der Arbeitsgruppe Prof. Müller 2006**

**Eckert GP, Wegat T, Schaffer S, Theobald S, Müller WE**

Oxidativer Stress

Apothekenrelevante Messmethoden im Vergleich

*Pharm Ztg (2006), 151(24):19-31*

**Fehske C, Müller WE**

Aktuelles zu Opioid-Schmerzpflastern: Aufkleben statt schlucken.

*Der Hausarzt (2006), 43(3):57-59*

**Franke C, Müller WE**

Arzneimittel unter Druck

Generika oder Original – Augen auf beim Wechsel

*Der Hausarzt (2006), 43(5):59-61*

**Frey C, Bonert A, Müller WE**

Neue Medikamente 2004/2005

Arznei-Infos, die Sie weiterbringen

*Der Hausarzt (2006), 43(1):47-50*

**Frey C, Bonert A, Kratzsch T, Rexroth G, Rösch W, Müller- Spahn F, Maurer K, Müller WE, Eckert A**

Apolipoprotein E epsilon 4 associated with an increased vulnerability to cell death in Alzheimer's disease

*J Neural Transm (2006), 113:1753-1761*

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

Mitochondrial dysfunction in sporadic and genetic Alzheimer's disease

*Exp Gerontol (2006), 41:668-673*

**Kasper S, Gastpar M, Müller WE, Volz HP, Dienel A**

Behandlung depressiver Störungen mit Johanniskrautextrakt WS® 5570

Günstiger Patientennutzen und hohe Alltagswirksamkeit

*Psychoneuro (2006), 9:32*

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

Piracetam improves mitochondrial dysfunction following oxidative stress

*Br J Pharmacol (2006), 47:199-208*

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

Mitochondrial dysfunction induced by disease relevant AßPP and tau protein mutations

*J Alzheimer Dis (2006), 9:139-146*

**Leuner K, Müller WE**

The complexity of the dopaminergic synapse and their modulation by antipsychotics

*Pharmacopsychiatry (2006), 39 (Suppl.I):15-20*

**Leuner K, Müller WE**

Antidepressiva und Antiepileptika in der Schmerztherapie

Koanalgetika hemmen das afferente Schmerzsystem

*Der Hausarzt (2006), 43(11):54-57*

**Metzmann K, Müller WE**

Bewegung, Kalzium/Vitamin D3 und Medikamente: die drei Säulen der Osteoporosetherapie  
*Der Hausarzt* (2006), 43(13):52-54

**Müller WE**

Differentialtherapeutische Aspekte der Pharmakologie von Antidepressiva.  
in: „Depression und Komorbide Störungen“, Reihe: „Therapieforum Biozentrum“ (2006), Müller WE, Volz HP (Hrsg); S. 23-36  
Linguamed Verlag, Neu-Isenburg

**Müller WE**

Entwicklungserspektiven der Psychopharmakotherapie  
Bestandsaufnahme und Ausblick  
*Die Psychiatrie* (2006), 3:135-144

**Raunser S, Haase W, Franke C, Eckert GP, Müller WE, Kühlbrandt W**

Heterologously expressed GLT-a associates in ~200nm protein-lipid islands  
*Biophys J* (2006), 91:3718-3726

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

Plant foods and brain aging: A critical appraisal  
in: „Local mediterranean food plants and nutraceuticals“ (2006), Heinrich M, Müller WE, Galli C (Hrsg); S. 86-115  
Karger, Basel

**Schaffer S, Müller WE**

Homocystein: Risikofaktor oder nur ein Marker?  
*Der Hausarzt* (2006), 43(16):47-49

**Schindowski K, Peters J, Gorriz C, Schramm U, Weinandi T, Leutner S, Maurer K,**

**Frölich L, Müller WE, Eckert A**  
Apoptosis of CD4<sup>+</sup> T and natural killer cells in Alzheimer's disease  
*Pharmacopsychiatry* (2006), 39:220-228

**Schüssel K, Frey C, Jourdan C, Keil U, Weber CC, Müller-Spahn F, Müller WE, Eckert A**

Aging sensitizes toward ROS formation and lipid peroxidation in PS1M146L  
*Free Radic Biol Med* (2006), 40:850-862

**Schultz C, König H-G, Del Turco D, Politi C, Eckert GP, Ghebremedhin E, Prehn JHM, Kögel D, Deller T**

Coincident enrichment of phosphorylated IκBα, activated IKK, and phosphorylated p65 in the axon initial segment of neurons  
*Mol Cel Neurosci* (2006), 33:68-80

**Schulz K, Müller WE**

Opioidanalgetika  
In der Schmerztherapie nicht mehr wegzudenken  
*Der Hausarzt* (2006), 43(20):54-56

**Sleno, I, Daneshfar R, Eckert GP, Müller WE, Volmer DA**

Mass spectral characterization of phloroglucinol derivatives hyperforin and adhyperforin  
*Rapid Commun Mass Spectrom* (2006), 20:2641-2648

**Weber CC, Eckert GP, Müller WE**

Effects of antidepressants on the brain/plasma distribution of corticosterone  
*Neuropsychopharmacology* (2006), 31:2443-2448

**Weber CC, Reising K, Müller WE, Schubert-Zsilavecz M, Abdel-Tawab M**

Modulation of Pgp function by boswellic acids  
*Planta Medica* (2006), 72:507-513

**Wegat T, Müller WE**

Insulinanaloga aus pharmakologischer Sicht  
Sinnvolle Erweiterung bestehender Therapien  
*Der Hausarzt* (2006), 43(8):73-75