

## Kopiervorlagen der Publikationen der Arbeitsgruppe Prof. Müller 2007

**Abdel-Kader R, Hauptmann S, Keil U, Scherping I, Leuner K, Eckert A, Müller WE**

Stabilization of mitochondrial function by Ginkgo biloba extract (EGb 761)

*Pharmacol Res* (2007), 56:493-502

**Chalimoniuk M, Stolecka A, Cakata M, Hauptmann S, Schulz K, Lipka U, Leuner K, Eckert A, Müller WE, Strosznajder JB**

Amyloid beta enhances cytosolic phospholipase A<sub>2</sub> level and arachidonic acid release via nitric oxide in APP-transfected PC12 cells

*Acta Biochim Pol* (2007), 54:611-623

**Copanaki E, Schürmann T, Eckert A, Leuner K, Müller WE, Prehn JM, Kögel D**

The amyloid precursor protein potentiates CHOP induction and cell death in response to ER Ca<sup>2+</sup> depletion

*Biochim Biophys Acta* (2007), 1776:157-165

**Eckert GP, Vardanian L, Rebeck GW, Burns MP**

Regulation of central nervous system cholesterol homeostasis by the liver X receptor agonist TO-901317

*Neurosci Lett* (2007), 423:47-52

**Eckert GP, Müller WE, Wood WG**

Cholesterol-lowering drugs and Alzheimer's disease

*Future Lipidol* (2007), 2:423-432

**Eckert GP, Leuner K, Müller WE**

Mitochondriale Dysfunktion bei Alzheimer-Demenz

*Forschung Frankfurt* (2007/2), 86-89

**Fegert JM, Bode H, Hoch I, Hargarter L, Müller WE**

Behandlung mit Methylphenidat im Kindesalter

*Monatsschr Kinderheilkd* (2007), 155:747-752

**Fehske CJ, Hasbach J, Hinz S, Fehske KJ, Müller WE**

Dem wahren (Blut-)Druck auf der Spur: Gut hinschaun bei Patientenselbstmessung!

*Der Hausarzt* (2007), 44(4):57-59

**Fehske CJ, Müller WE**

Von wegen inaktiv! Hilfsstoffe in Medikamenten

*Der Hausarzt* (2007), 44(19):50-52

**Franke C, Nöldner M, Abdel-Kader R, Johnson-Anuna LN, Wood WG, Müller WE, Eckert GP**

Bcl-2 upregulation and neuroprotection in guinea pig brain following chronic simvastatin treatment

*Neurobiol Dis* (2007), 25:438-445

**Hooff G, Müller M, Müller WE**

Neue Medikamente 2006

Der Überblick für die Hausarztpraxis

*Der Hausarzt* (2007), 44(1):36-37

**Hooff, G**

Gezielt gegen den Schmerz  
Wie Reizleitung und Wahrnehmung funktionieren  
*Der Hausarzt (2007), 44(15):52-53*

**Huebbe P, Schaffer S, Jofre-Monseny L, Boesch-Saadatmandi C, Minihane AM, Müller WE, Eckert GP, Rimbach G**

ApoE genotype and alpha-tocopherol modulate APP metabolism and cell cycle regulation  
*Mol Nutr Food Res (2007), 51:1510-1517*

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

Simvastatin protects neurons from cytotoxicity by up-regulation Bcl-2 mRNA and protein  
*J Neurochem (2007), 101:77-86*

**Leuner K, Pantel J, Frey C, Schindowski K, Schulz K, Wegat T, Maurer K, Eckert A, Müller WE**

Enhanced apoptosis, oxidative stress and mitochondrial dysfunction in lymphocytes as potential biomarkers for Alzheimer's disease  
*J Neural Transm (2007), (Suppl.72):207-215*

**Leuner K, Kazansi V, Müller M, Essin K, Henke B, Gollasch M, Harteneck C, Müller WE**

Hyperforin – a key constituent of St. John's wort specifically activates TRPC6 channels  
*FASEB (2007), 21:4101-4111*

**Leuner K, Müller WE**

Dopamine in the prefrontal cortex and its different modulation by conventional and atypical antipsychotics  
*Pharmacopsychiatry (2007), 40 (Suppl.1):17-26*

**Leuner K, Hauptmann S, Abdel-Kader R, Scherping I, Keil U, Strosznajder JB, Eckert A, Müller WE**

Mitochondrial dysfunction: the first domino in brain aging and Alzheimer's disease  
*Antioxid Redox Signal (2007), 9(10):1659-1675*

**Meyer dos Santos S, Weber CC, Franke C, Müller WE, Eckert GP**

Cholesterol: Coupling between membrane microenvironment and ABC transporter activity  
*Biochem Biophys Res Commun (2007), 354:216-221*

**Müller M, Müller WE**

Antiadiposita – Diäthelfer bei krankhaftem Übergewicht  
*Der Hausarzt (2007), 44(12):50-51*

**Schaffer S, Podstawa M, Visioli F, Bogani P, Müller WE, Eckert GP**

Hydroxytyrosol-rich olive mill wastewater extract protects brain cells in vitro and ex vivo  
*J Agric Food Chem (2007), 55(13):5043-5049*

**Schindowski K, Eckert A, Peters J, Gorriz C, Schramm U, Weinandi T, Maurer K, Frölich L, Müller WE**  
Increased T-cell reactivity and elevated levels of CD8+ memory T-cells in Alzheimer's disease-patients and T-cell hyporeactivity in an Alzheimer's disease-model: Implications for immunotherapy.  
*Neuromolecular Med* (2007), 9(4):340-354

**Schüssel K, Leuner K, Schulz M, Müller WE**  
Versorgungsforschung  
Persistenz und Compliance bei Antihypertensiva  
*Pharm Ztg* (2007), 152(14):62-68

**Wegat T, Metzmann K, Leuner K, Müller WE**  
Antazida und H<sub>2</sub>-Antihistaminika bei Hyperazidität  
*Pharm Unserer Zeit* (2007), 36:44-51

**Wegat T, Müller WE**  
Pharmakologie der Lipidsenker: Ein bunter Strauß an Möglichkeiten  
*Der Hausarzt* (2007), 44(4):53-54

**Wegat T, Leuner K, Müller WE**  
Pharmakologie der Antidementiva  
Mit viel Know-how gegen das Vergessen  
*Der Hausarzt* (2007), 44(7):66-68

**Wood WG, Igbavboa U, Eckert GP, Müller WE**  
Cholesterol – a janus faced molecule in the central nervous system  
in: "Neural Membranes and Transport" (2007), Lajtha, Abel, Reith, Maarten E.A. (eds.);S. 152-170  
*Handbook of Neurochemistry and Molecular Neurobiology*, 3<sup>rd</sup> ed., XIV, 513 p., Plenum (New York)