

15. EXPERTEN- TREFFEN

Ehrenvorsitz: E. Mutschler

Tagungsleitung: E. Erdmann, T. Meinertz

ABEND 3. Oktober

19:00 Eröffnung D. Stalleicken

Festvortrag:

Die koronare Herzerkrankung – Geschichte und Geschichten B. Lüderitz

VORMITTAG 4. Oktober

09:00 Begrüßung D. Stalleicken

09:10 **Pulmonale Hypertonie:**

Pharmakologische Aspekte R. Böger

Eine schwerwiegende Erkrankung mit neuen Therapieoptionen St. Rosenkranz

10:00 **NO-Donor-Tacrine Hybrids as Hepatoprotective**

Anti Alzheimer Drug Candidates A. König⁷, C. Rögler⁷, J. Konter⁷, J. Lehmann⁷

PAUSE

11:00 **Erste Befunde zu den Effekten einer NTG- oder PETN-Behandlung**

auf die totalgenomische Genexpression im Herzen –
Evidenz für kardiotoxische bzw. kardioprotektive Wirkungen?

A. Pautz⁴, K. Linker⁴, N. Schmidt⁴, Ph. Wenzel², T. Jansen², M. Oelze¹, T. Münzel²,
U. Förstermann⁴, A. Daiber¹, H. Kleinert⁴

11:20 **Effects of in vivo treatment with PETN vs. ISMN**

in Angiotensin-II induced oxidative stress in rats

M. Oelze¹, S. Schuhmacher¹, Ph. Wenzel², L. Sydow^{1,2}, J. Kamuf^{1,2}, T. Münzel², A. Daiber¹

11:40 **Die ALDH-2 Aktivität in weißen Blutzellen als Marker einer akut
indizierten Tachyphylaxie: Gegenüberstellung von GTN und PETN**

Ph. Wenzel², E. Schulz², F. Mäthner^{1,2}, Mir A. Ostadt², M. Oelze¹, A. Warnholtz², T. Münzel², A. Daiber¹

MITTAGSPAUSE

NACHMITTAG

14:30 **Different Effects of Various Organic Nitrates on the Development
of Tolerance and Endothelial Dysfunction in Humans**

T. Gori^{2,6}

14:50 **microRNAs – ein neuer Ansatz für die Therapie
kardiovaskulärer Erkrankungen**

T. Thum⁵

15:10 **Einfluss organischer Nitrate auf zirkulierende Stammzellen**

J. Bauersachs⁵

15:30 **Wirkung von Pentaerithryltetranitrat auf die endotheliale
Dysfunktion bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit:
Ergebnisse der PENTA Studie**

A. Warnholtz², R. Schiewel², B. Schnorbus², Mir A. Ostadt², S.E. Ostadt², C. Medler³, Ph. Wenzel²,
H. Seiler², A. Daiber¹, T. Münzel²

16:00 **SCHLUSSWORT**

Auf Wiedersehen!

*16. PETN-Expertentreffen,
17. Oktober 2009, Magdeburg*



PENTA
ERITHRITYL
TETRA
NITRAT