



Eine Tradition mit Zukunft.



Wissenschaftliches Programm

Impressionen vom Tagungsort 2009
Dom-Gymnasium, Magdeburg



15 Jahre *Expertentreffen*



16. Expertentreffen
2009 in Magdeburg



15. Expertentreffen
2008 in Hamburg



14. Expertentreffen
2007 in Eisenach



13. Expertentreffen
2006 in Köln



12. Expertentreffen
2005 in Dessau



11. Expertentreffen
2004 in Jena



10. Expertentreffen
2003 in Berlin



9. Expertentreffen
2002 in Halle



8. Expertentreffen
2001 in Erfurt



7. Expertentreffen
2000 in Gotha



6. Expertentreffen
1999 in Schwerin



5. Expertentreffen
1998 in Potsdam



4. Expertentreffen
1997 in Dresden



3. Expertentreffen
1996 in Leipzig



2. Expertentreffen
1995 in Weimar



1. Expertentreffen
1994 in Zwickau



Dom-Gymnasium
16
EXPERTEN-
TREFFEN
17. Oktober 2009, Magdeburg

Pentaerithryltetranitrat
Kenntnisstand und Perspektiven
in Pharmakologie und Klinik



16. EXPERTENTREFFEN

Ehrenvorsitz: E. Mutschler

Tagungsleitung: E. Erdmann, K. Werdan

19:00 Eröffnung

D. Stalleicken

VORMITTAG 17. Oktober

09:00 Begrüßung

D. Stalleicken

09:10 Herz und Diabetes:

Pathophysiologie, Prävention, Akuttherapie, Nachsorge

T. Meinertz

09:50 Organische Nitrate und experimenteller Diabetes mellitus:

Ein Vergleich zwischen Pentaerithryltetranitrat und Isosorbiddinitrat

M. Oelze¹, S. Schuhmacher¹, C. Hochmuth¹, P. Wenzel², E. Schulz², T. Münzel², A. Daiber¹

PAUSE

10:40 Progress in understanding the mechanism of action of organic nitrates

T. Gori^{2,4}

11:00 Vergleich organischer Nitrate hinsichtlich pleiotroper Wirkungen

und Toleranzentwicklung: Befunde aus klinischen, tierexperimentellen und in vitro Untersuchungen unter chronischer Therapie und akuter Gabe

A. Daiber¹, P. Wenzel², M. Oelze¹, S. Schuhmacher¹, T. Münzel²

11:20 Mechanismen der Genregulation durch Nitrate

– Gemeinsamkeiten und Unterschiede

H. Kleinert⁷, A. Pautz⁷, P. Rauschkolb⁷, N. Schmidt⁷, J. Art⁷, P. Wenzel², M. Oelze¹, A. Daiber¹

MITTAGSPAUSE

NACHMITTAG

14:00 Bioactivation of PETN by purified mitochondrial aldehyde dehydrogenase (ALDH2)

M. Griesberger⁵, A. Seeling⁶, J. Lehmann⁶, B. Mayer⁵

14:20 Organische Nitrate – from bench to bedside.

T. Thum³, J. Bauersachs³

14:40 Pulmonale Hypertonie: Therapieoptionen für PETN

St. Rosenkranz

15:00 CAESAR: Studiendesign /-Status /-Perspektive

E. Erdmann

15:20 CLEOPATRA: Studiendesign /-Status /-Perspektive

T. Münzel², A. Warnholtz²

15:40 SCHLUSSWORT

E. Mutschler

Auf Wiedersehen!

17. PETN-Expertentreffen,
16. Oktober 2010, München

Vorsitzende und Referenten

Ehrenvorsitz:

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Drs. h.c. E. Mutschler
Am Hechenberg 24, 55129 Mainz

Vorsitzende:

Prof. Dr. med. E. Erdmann
Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin (Kardiologie, Pneumologie,
Angiologie und internistische Intensivmedizin)
Kerpener Straße 62, 50924 Köln

Prof. Dr. med. K. Werdan

Director, Department of Medicine III
(Cardiology, Angiology, Medical Intensive
Care Medicine, Sports Medicine)
University Clinics of the Martin-Luther-University
Halle-Wittenberg
Ernst-Grube-Str. 40, 06097 Halle (Saale)

Anschriften Referenten und Autoren

Prof. Dr. med. T. Meinertz
Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik und Poliklinik für Kardiologie/Angiologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Priv.-Doz. Dr. med. St. Rosenkranz

Klinik III für Innere Medizin
Center for Molecular Medizin Cologne (CMMC)
Herzzentrum der Universität zu Köln
Kerpener Straße 62, 50937 Köln

¹ Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität
II. Medizinische Klinik (Kardiologie, Angiologie
und Internistische Intensivmedizin)
– Labor für Molekulare Kardiologie -
Leiter der Arbeitsgruppe
Prof. Dr. rer. nat et med. habil. A. Daiber
Obere Zahlbacher Straße 63, 55101 Mainz

² Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität
II. Medizinische Klinik (Kardiologie, Angiologie
und Internistische Intensivmedizin)
Direktor Prof. Dr. med. T. Münzel
Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz

³ Medizinische Klinik und Poliklinik I
Leitung Prof. Dr. med. G. Ertl
Ltd. Oberarzt Prof. Dr. med. J. Bauersachs
Bayerische Julius-Maximilians-Universität
Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg

⁴ Department of Internal, Cardiovascular,
and Geriatric Medicine (S.D., M.L., G.D.S., T.G.),
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese,
University of Siena, Italy; Siena Italy

⁵ Friedrich-Schiller-Universität Jena – Institut für Pharmazie
Lehrstuhl für Pharmazeutische / Medizinische Chemie
Direktor Prof. Dr. rer. nat. J. Lehmann
Philosophenweg 14, 07743 Jena

⁶ Institut für Pharmazeutische Wissenschaften
Bereichsleiter Pharmakologie und Toxikologie
Karl-Franzens-Universität Graz
Leitung Prof. Dr. B. Mayer
Universitätsplatz 2, A-8010 Graz, Österreich

⁷ Molecular Pharmacology / Immunopharmacology
Regulation of pro-inflammatory gene expression
Prof. Dr. Hartmut Kleinert
Johannes Gutenberg University
Department of Pharmacology
Obere Zahlbacher Straße 67, 55131 Mainz

Wissenschaftlicher Koordinator

Prof. Dr. med. H. T. Schneider
Med. Fakultät Universität Bonn
Anton-Günther-Straße 51
72488 Sigmaringen

Tagungsadresse

Dom-Gymnasium
Hegelstraße 5
39104 Magdeburg
Tel.: 0391-5 98 03 13

Sponsor

Dr. med. D. Stalleicken
Medizinischer Direktor
Actavis Deutschland GmbH & Co KG
Elisabeth-Selbert-Straße 1
40244 Langenfeld

PENTA
ERITHRITYL
TETRA
NITRAT