

Inhalt

- 2 Grußwort
- 3 Organisatorisches
- 6 Vorsymposium
- 7 Wissenschaftliches Programm
Donnerstag 26. Oktober
- 8 Wissenschaftliches Programm
Freitag 27. Oktober
- 10 Wissenschaftliches Programm
Samstag 28. Oktober
- 11 Aussteller
- 12 Poster
- 22 Referenten
- 23 Raumplan des Tagungsortes
- 24 Anreisemöglichkeiten

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Im Namen des Verbundes Klinische Pharmakologie darf ich Sie in Würzburg zum jetzt schon 8. Jahreskongress für Klinische Pharmakologie herzlich begrüßen. Diese Jahrestagungen des Verbundes Klinische Pharmakologie haben wesentlich dazu beigetragen, die vier deutschen Fachgesellschaften zusammenrücken zu lassen.

Das Programm der 8. Jahrestagung, das in fruchtbarer Kooperation von Mitgliedern der vier Fachgesellschaften erarbeitet worden ist, spiegelt wichtige Forschungsrichtungen der im Verbund vertretenen Fachgesellschaften wider. Der Kongress bietet somit neben dem wissenschaftlichen Diskurs eine Chance, das Leistungsspektrum der Klinischen Pharmakologie gegenüber der Öffentlichkeit und der Gesundheitspolitik angemessen darzustellen. Unterstützt wird dieses Anliegen dadurch, dass auch bei diesem Kongress die Paul-Martini-Stiftung mit einem Symposium vertreten ist und dass in Verbindung mit dieser Tagung der erste Deutsche Pharmakovigilanz-Tag stattfindet.

Neben neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen wird auch Gelegenheit zum Gedankenaustausch unter Kollegen z. B. beim Gesellschaftsabend im Julius-Spital Gelegenheit geboten, wozu ich Sie herzlich einlade.

Ihr



Dr. Kurt Bestehorn

Tagungspräsident

Organisatorisches

Veranstalter

Verbund Klinische Pharmakologie in Deutschland (VKliPha e.V.)

Tagungspräsident

Dr. med. Kurt Bestehorn
c/o MSD SHARP & DOHME, Lindenplatz 1, 85540 Haar
Tel: 089 / 45611135, Fax: Tel: 089 / 45611537
Bundesvorsitzender DGPharMed e.V.

Tagungssekretariat

Veronika Peschkes DGPharMed Geschäftsstelle, Olschewskibogen 7, 80935 München
Tel: 089-35499823, Fax: 089-35499825, E-Mail info@dgpharmed.de

Tagungsort

Hotel Maritim, Pleichertorstr. 5, 97070 Würzburg
Tel: 0931-30530

Teilnahmegebühr

Bei Anmeldung bis 31. Juli 2006

Mitglieder der 4 Gesellschaften € 160,00
Nichtmitglieder € 200,00

Bei Anmeldung ab 1. August 2006

Mitglieder der 4 Gesellschaften € 190,00
Nichtmitglieder € 230,00

Gesellschaftsabend (Weingut Juliusspital) € 30,00

Bankverbindung: Deutsche Bank Düsseldorf
Kto. 83 20 665 01, BLZ 300 700 24

Agentur (Anmeldung für Teilnehmer und Aussteller)

Prime Consulting GmbH, Feldstr. 80, 40479 Düsseldorf
Tel: 0211-4976720, Fax: 0211-4976729
E-Mail: merzhaeuser@prime-con.de
Prime Consulting GmbH vereinnahmt im Auftrag und auf Rechnung der DGPharMed die Teilnahmegebühr.

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 18 Fortbildungspunkten anerkannt.

Die Anrechnungszeiten für den DGPharMed Qualifikationsnachweis (Zertifikat/Diplom) betragen: 3 Stunden Arzneimittelsicherheit, 3 Stunden Arzneimittelinformation, 13 Stunden Arzneimittelprüfung.

Organisatorisches

Posterausstellung: Die Posterausstellung findet im Foyer statt.

Programmkomitee

K. Bestehorn (Haar), N. Clemens (Lörrach), Cascorbi (Kiel), Fromm (Erlangen), W. Kirch (Dresden), U. Klotz (Stuttgart), H. K. Kroemer (Greifswald), G. Mikus (Heidelberg), T. Sudhop (Bonn), P. Thürmann (Wuppertal)

Beteiligte Fachgesellschaften des VKliPha:



Wir danken folgenden Sponsoren für die Unterstützung unserer Veranstaltung:



Organisatorisches

Hinweise für Präsentationen

Für alle Referenten der Symposien, Workshops und freien Vorträge muss für die Projektionstechnik folgendes Format eingehalten werden:

Projektion über vorhandene Rechner und Beamer mit den Programmen Microsoft Power Point (bis Version 2003) bzw. Adobe Acrobat (bis Version 7); Daten bitte auf einem USB-Stick oder einer CD-ROM **mindestens 60 Minuten** vor Beginn der jeweiligen Sitzung beim Kongresssekretariat abgeben. Die Nutzung eigener Laptops ist möglich, ausgenommen MAC.

Für die Kurzvorträge von ausgewählten Postern sollten für jeden Beitrag maximal vier Folien (z.B. Fragestellung/Rationale, Methodik, Ergebnisse, Schlussfolgerungen) für die Beamer-Präsentation vorbereitet werden.

Für die Posterpräsentation am Freitag Nachmittag besteht von 14:00 bis 15:00 Uhr Anwesenheitspflicht für jeweils einen Autor. Das Poster hat ein Format von DIN A2 (cm: 59 h x 42 b). Die Poster **müssen** am 26. Oktober bis 14:00 Uhr und in allen Pausenzeiten aufgehängt sein, möglichst bis zum Ende des Kongresses, mindestens bis Samstag 11:15 Uhr.

Mitgliederversammlungen und Vorstandssitzungen

Mittwoch 25. Oktober

15:00-20:00	DGPharMed Prüfungskommission	Salon Bossi
-------------	------------------------------	-------------

Donnerstag 26. Oktober

Im Rahmen des 8. Jahreskongresses des VKliPha finden folgende Vorstandssitzungen im Hotel Maritim statt:

08:00-12:00	DGPharMed	Salon Bossi
11:00-12:30	AGAH	Salon Petrini
11:00-12:30	GKPharm	Salon Auwera

Folgende Mitgliederversammlungen finden statt:

17:45-19:45	DGPharMed	Saal Franconia
17:45-19:45	GKPharm	Salon Tiepolo
17:45-19:45	DGPT	Saal Franconia
17:45-18:45	BÄKliPha	Salon Auwera-Bossi
18:00-21:00	AGAH (Regentsmeeting)	Salon Balthasar Neumann

Freitag 27. Oktober

13:15-14:00	10. Sitzung VKliPha	Salon Tiepolo
14:00-16:00	DGPT Vorstandssitzung	Salon Auwera

Samstag 28. Oktober

14:00-15:00	VKliPha Mitgliederversammlung / Programmkomitee	
	9. VKliPha Jahreskongress	Salon Bossi

Vorsymposium

1. Deutscher Pharmakovigilanz-Tag

Leitung: Prof. Dr. Joerg Hasford
Prof. Dr. Petra A. Thürmann

Vorsitz: P. J. Hasford

Begrüßung und Einführung
J. Hasford

Pharmakovigilanz und Risikokommunikation als *ärztliche* Aufgaben
H. Berthold

Pharmakovigilanz in der EU. Ergebnisse einer aktuellen Strukturanalyse.
C. Gleiter

Risikomanagement-Pläne - ein neues Instrument in der Pharmakovigilanz
U. Hagemann

Patientensicherheit – Schnittstellen zur Pharmakovigilanz
M. Schrappe

13:10-14:30
Mittagspause und Posterbegehung

Vorsitz: B. Keller-Stanislawski, B. Drewelow

Schwerwiegende unerwünschte Arzneimittelwirkungen von Antiinfektiva
B. Drewelow

Geschlechtsspezifische Unterschiede bei UAWs
P. Thürmann

Besondere Aspekte der Pharmakovigilanz von biologischen Arzneimitteln
B. Keller-Stanislawski

Freie Vorträge

In der Tagungsgebühr sind Getränke und Mittagsimbiss enthalten.

Termin: 25.10.2006; 10:30 – 17:30 Uhr

Ort: Hotel Maritim Würzburg

Tagungsgebühr:
€ 50,- (für Teilnehmer des VKliPha
Jahreskongresses)
€ 80,- (für Teilnehmer, die nicht am VKliPha Jahreskongress teilnehmen)
Bezahlung in bar vor Ort
In der Tagungsgebühr sind Getränke und Mittagsimbiss enthalten

Donnerstag 26.10.

13.00-17:30

	Saal Franconia	Saal Barbarossa
13:00-13:45	Begrüßungen und Eröffnungsvortrag Demographische Entwicklung - Eine Herausforderung an ethisches Handeln <i>P. Dabrock (Marburg)</i>	
14:00-15:30	Symposium I: Nutzenbewertung von Arzneimitteln Vorsitz: N. Clemens/ M. Zühlsdorf <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftliche Definition des Nutzens <i>H. Rosery (Lörrach)</i> • Messbarkeit – Methodische Aspekte <i>N. Banik (Hamburg)</i> • Bewertung klinischer Studien <i>A. Derix (Leverkusen)</i> 	Workshop 1: Relevanz von Transportern für die Arzneimitteltherapie Vorsitz: U. Klotz/ M. Fromm <ul style="list-style-type: none"> • Prädiktion der transporter- vermittelten Xenobiotikaelimination mittels stabil-transfizierter Zelllinien <i>J. König (Erlangen)</i> • Modellsubstrate und Regulation von Transportersystemen <i>J. Cascorbi (Kiel)</i> • Haben Polymorphismen bei Transportern eine therapeutische Bedeutung? <i>M. Schwab (Stuttgart)</i>
15:30-16:00	Kaffeepause	
16:00-17:30	Symposium I: (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> • Aussagewerte von Metaanalysen und Cochrane Reviews <i>M. Schwenkglenks (Basel)</i> • Vom Biomarkern zum Surrogat- Endpunkt: Onkologie <i>M. Zühlsdorf (Wuppertal)</i> • Aussagekraft von Biomarkern und Surrogat-Parametern. <i>K. Broich (Bonn)</i> 	Workshop 2: Technologische Fortschritte an der Schnittstelle zur klinischen Pharmakologie Vorsitz: H. Kroemer, Th. Eschenhagen <ul style="list-style-type: none"> • Zelluläre Therapien als Medi- kamente der Zukunft <i>Th. Eschenhagen (Hamburg)</i> • Molekularbiologische Methoden als diagnostische Werkzeuge in klinischen Studien <i>W. Siegmund (Greifswald)</i> • Transgene Tiere: Möglichkeiten und Grenzen der Vorhersage von Arzneimittelwirkungen <i>P. Ruth (Tübingen)</i>
17:45-19:45	Mitgliederversammlungen	

Freitag 27.10.

08:30-18:30

	Saal Franconia	Saal Barbarossa
08:30-09:30	Kurzvorträge von ausgewählten Postern Vorsitz: B. Drewelow	
09:45-11:15	Symposium 2 First dose into man Vorsitz: Th. Sudhop / T. Thomsen <ul style="list-style-type: none"> • Die pharmazeutische Qualität von biotechnologisch hergestellten Prüfpräparaten: Anforderungen vor First into man-Studien <i>B. Brake (Bonn)</i> • Besonderheiten von Antikörpern bei der Erstanwendung am Menschen <i>B. Liedert (Langen)</i> • Aktuelle Anforderungen vor der Erstanwendung am Menschen aus der Sicht eines forschenden Arzneimittelunternehmens <i>G. Wensing (Wuppertal)</i> 	Workshop 3 Gibt es neue therapeutische Aspekte bei der Behandlung von Abhängigen? Vorsitz: M. Paul / A. Heinz <ul style="list-style-type: none"> • Neue Konzepte bei der Therapie von Alkoholkranken <i>A. Heinz (Berlin)</i> • Neuerungen bei der Behandlung von Rauchern <i>A. Batra (Tübingen)</i> • Moderne pharmakologische Behandlungsstrategien Opiatabhängiger <i>N. Scherbaum (Essen)</i>
11:15-11:30	Kaffeepause	
11:30-13:00	Symposium 3 Versorgung und Innovation Vorsitz: T. Strohmeyer / W. Kirch <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsqualität im Spannungsfeld von Ökonomie und Innovation <i>H. Pfaff (Köln)</i> • Versorgungsqualität in Deutschland am Beispiel der arteriellen Hypertonie <i>H.-U. Wittchen (Dresden)</i> • Versorgungsqualität am Beispiel des Typ 2-Diabetes unter Berücksichtigung der Blutzucker-selbstkontrolle <i>H. Kolb (Düsseldorf)</i> • Lp-PLA₂ as therapeutic target: clinical challenge and the need for innovation <i>A. Zalewski (Philadelphia, USA)</i> 	Workshop 4 Herausforderung Biotechnologie - Qualität und Wirksamkeit Vorsitz: J. Dommaschk / W. Jelkmann <ul style="list-style-type: none"> • Herstellungsprozesse und Qualitätsstandards für biotechnologisch hergestellte Arzneimittel (Biologics) <i>F. Wurm (Lausanne)</i> • Richtlinien zur klinischen Entwicklung von biotechnologischen Produkten <i>J. Dommaschk (München)</i> • Klinische und physiologische Konsequenzen veränderter Herstellungsverfahren von biopharmazeutischen Arzneimitteln <i>W. Jelkmann (Lübeck)</i>

14:00-15:00	<p>Posterpräsentation (Foyer)</p> <p>Pharmakogenetik Vorsitz: M. Ufer / M. Schwab</p> <p>Pharmakokinetik Vorsitz: D. Trenk / K. Mörike</p> <p>Transporter / Metabolismus Vorsitz: G. Mikus / D. Rosskopf</p> <p>Klinische Pharmakologie Vorsitz: H. Berthold / R. H. Böger</p> <p>Varia Vorsitz: B. Mühlbauer / R. Hönig</p>								
15:15-17:00	<p>Paul-Martini-Symposium (Saal Franconia) Vorsitz: S. Bode-Böger, T. Strohmeyer</p> <p>Off-Label Use-Problematik: Stand und Ausblick aus Sicht</p> <table> <tr> <td>- des Gemeinsamen Bundesausschusses</td> <td>R. Hess</td> </tr> <tr> <td>- einer Klinik</td> <td>S. Krege</td> </tr> <tr> <td>- der Krankenkassen</td> <td>N. Schleert</td> </tr> <tr> <td>- der Pharmazeutischen Industrie</td> <td>W. Meyer-Sabellek</td> </tr> </table>	- des Gemeinsamen Bundesausschusses	R. Hess	- einer Klinik	S. Krege	- der Krankenkassen	N. Schleert	- der Pharmazeutischen Industrie	W. Meyer-Sabellek
- des Gemeinsamen Bundesausschusses	R. Hess								
- einer Klinik	S. Krege								
- der Krankenkassen	N. Schleert								
- der Pharmazeutischen Industrie	W. Meyer-Sabellek								
17:15-17:30	Verleihung des Hans-Dengler-Preises (Saal Franconia)								
17:30-18:30	<p>Freie Vorträge (Saal Franconia) Vorsitz: I. Roots, S. Harder</p> <p>Nanoplex Particles (NP) of 2'-O-Methyl RNA as Effective Inhibitors of Telomerase in Human Non-Small Lung Carcinoma Cells (A549 Beisner, J.) <i>J. Beisner, K. Piotrowska, T.E. Mürdter, C. Baldes, S. Taetz, U. Schaefer, C.-M. Lehr, U. Klotz (Saarbrücken)</i></p> <p>OATP-C (SLCO1B1) Polymorphisms, Statins and LDL-Cholesterol Levels in a Population-Based Study <i>Ch. Krausch, Ch. Rimbach, I. Geissler, D. Rosskopf (Greifswald)</i></p> <p>Higher rate of adverse cardiovascular events in the peri- and postoperative period in CYP2D6 extensive metabolizers <i>R. Maas, M. Haddad, W. Thoms, O. Kuss, N. Hiltmeyer, L. Detz, T. Kloess, R. Böger (Hamburg), T. Standl (Solingen)</i></p> <p>A systematic survey evaluating 6-TG-related hepatotoxicity in patients with IBD <i>A. Teml, M. Schwab (Stuttgart)</i> <i>Online-Survey Study Group, W. Reinisch (Wien, Österreich)</i></p>								
19:30	<p>Gesellschaftsabend</p> <p>Führung durch die historische Rokoko-Apotheke des Weingutes Juliusspital (Klinikstr. 1, Würzburg), anschließend dort Wein und Imbiss im „Würzburger Stein“. Gedankenaustausch in lockerer Atmosphäre (der Unkostenbeitrag enthält Führung und Imbiss ohne Getränke)</p>								

Samstag 28.10.

08:30-13:30

	Saal Franconia	Saal Barbarossa
08:30-09:30	Kurzvorträge von ausgewählten Postern Vorsitz: J. Fauler	
09:45-11:15	Symposium 4 Universitäre Studien - Investigator Initiated Trials Vorsitz: J. Breithaupt-Grögler / I. Klingmann <ul style="list-style-type: none"> • Nutzung der KKS zur Optimierung der Klinischen Forschung an der Universität <i>W. Lehmacher (Köln)</i> • Effiziente Planung und Durchführung von Investigator Initiated Trials in einer klinisch-universitären Abteilung <i>M. Schuler (Mainz)</i> • Möglichkeiten und Grenzen von Kompetenznetzen zur Stärkung der akademischen klinischen Forschung <i>N. Brockmeyer (Bochum)</i> 	Workshop 5 Freiverkäufliche Arzneimittel (OTC) - Chancen und Risiken Vorsitz: J. Hasford / R. Hönig <ul style="list-style-type: none"> • Nicht-steroidale Antirheumatika (incl. ASS) und Analgetika <i>K. Brune (Erlangen)</i> • Nutzen und Risiken rezeptfreier Arzneimittel aus gesundheitspolitischer Sicht <i>G. Glaeske (Bremen)</i> • Neue Entwicklungen zur Entlassung von Arzneimitteln aus der Verschreibungspflicht <i>B. Eberwein (Bonn)</i>
11:15-11:30	Kaffeepause	
11:30-13:00	Symposium 5 Viruserkrankungen Vorsitz: J. Löwer / G. Hartmann <ul style="list-style-type: none"> • Vogelgrippe und Influenzapandemie: Vom aviären Influenzavirus zum potentiell humanpathogenen Erreger <i>R. Wagner (Langen)</i> • Impfstoffentwicklung bei Influenza <i>J. Löwer (Langen)</i> • Immunerkennung von viralen Nukleinsäuren <i>G. Hartmann (Bonn)</i> 	Workshop 6 Das metabolische Syndrom - eine neue therapeutische Herausforderung? Vorsitz: K. Bestehorn / J. Cascorbi <ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologie, Lebensstil und Gesundheitsrisiken <i>H. Hauner (Freising-Weihenstephan)</i> • Beispiel für eine kombinierte Arzneimitteltherapie <i>P. Bramlage (Berlin)</i> • Das Problem der Insulinresistenz <i>N. Stefan (Tübingen)</i>
13:15- 13:30	Posterpreisverleihung / Schlussworte Vorsitz: W. Kirch (Dresden) / J. Cascorbi (Kiel) / K. Bestehorn (Haar)	

Samstag 28.10.

	Saal Balthasar-Neumann
15:00-16:00	Workshop Vorsitz: J. Fauler (Dresden) Inhalte der Prüfung zum Arzt für Klinische Pharmakologie

Ausstellerverzeichnis

Clinpharmacologie GmbH

GlaxoSmithKline GmbH & Co KG

Institut für klinische Pharmakologie

Mahsan Diagnostika Vertriebsgesellschaft mbH

Geelen & Geelen GmbH

ITECRA GmbH

Poster

Session "Pharmacogenetics"	
Vorsitz: M. Ufer (Kiel) / M. Schwab (Stuttgart)	
Poster-Nr.	Titel / Autor
1	INSIG2 (Insulin-Induced Gene 2) Polymorphisms and Metabolic Control A. Bornhorst, Ch. Rimbach, Ch. Schwahn, H. Völzke, H.K. Kroemer, D. Roskopf Institut für Pharmakologie der Universität Greifswald
2	Frequencies of Common MDR1 Gene Polymorphisms in Patients with Colorectal Cancer K. Farker ¹ , U. Merkel ¹ , U. Wedding ² , M. Hippus ² , K. Höffken ² , A. Hoffmann ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, Universitätsklinikum, Jena; ² Klinik für Innere Medizin, Universitätsklinikum, Jena
3	Variability in human hepatic MRP4 expression: influence of cholestasis U. Grandhand ¹ , T. Lang ² , E. Schäffeler ³ , H. Tegude ³ , K. Klein ³ , P. Fritz ³ , I. Bachmakov ¹ , U.M. Zanger ³ , M. Eichelbaum ³ , M. Schwag ³ , M.F. Fromm ¹ ¹ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Erlangen-Nürnberg; ² Institut für Pharmakologie, Universität Mainz; ³ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart
4	Pharmacogenetic influence on reboxetine and citalopram pharmacokinetics in patients and healthy volunteers U.D. Kuhn ¹ , S. Köhler ² , I. Nenadic ² , U. Merkel ¹ , G. Wagner ² , M. Gottweiss ¹ , C. Hiemke ³ , A. Balogh ¹ , H.-P. Volz ² , R. Schlösser ² ¹ Institut für Pharmakologie, Universität Jena; ² Abt. für Psychiatrie, Universität Jena; ³ Abt. für Psychiatrie, Universität Mainz
6	Impact of an adenine insertion in the 5'-UTR on the endothelin-1 gene C. Remmler ¹ , S. Haenisch ¹ , R. Mentlein ² , I. Cascorbi ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel; ² Institut für Anatomie, Universität Kiel
7	Three Novel TPMT Allelic Variants (*20, *21, *22): Association with Decreased Enzyme Function E. Schaeffeler ¹ , M. Eichelbaum ¹ , W. Reinisch ² , U.M. Zanger ¹ , M. Schwab ¹ ¹ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Abt. Innere Medizin IV, Gastroenterologie/Hepatology, Wien
8	Genetic variation at the CYP2C locus and its association with torsemide biotransformation S.V. Vormfelde ¹ , M. Schirmer ¹ , M.R. Tolit ² , I. Meineke ¹ , J. Kirchheiner ³ , P. Nürnberg ² , J. Brockmöller ¹ ¹ Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Göttingen; ² Centre for Genomics, Köln; ³ Abt. Pharmakologie, Universität Ulm

9	CYP2C9 genotype in patients with low phenprocoumon requirement or anticoagulatory problems D. Werner ¹ , U. Werner ² , A. Grosch ³ , S. Huth ¹ , B. Wolff ⁴ , H.G. Lestin ³ , B. Graf ⁴ , M.F. Fromm ² ¹ Klinik für Kardiologie, HELIOS-Kliniken, Schwerin; ² Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Erlangen-Nürnberg; ³ Institut für Laboratoriumsmedizin; ⁴ Intensivstation HELIOS-Klinik, Schwerin
79	D. Frank ¹ , U. Jaehde ² , U. Fuhr ¹ Evaluation of probe drugs and pharmacokinetic metrics for CYP2D6 phenotyping ¹ Abt. Pharmakologie, Klinische Pharmakologie, Universität Köln; ² Abt. Klinische Pharmazie, Universität Bonn

Session "Transporter / Metabolism"	
Vorsitz: G. Mikus (Heidelberg) / D. Roskopf (Greifswald)	
Poster-Nr.	Titel / Autor
5	The role of human CYPs including CYP2C8 and CYP2C9 variants in pioglitazone metabolism in vitro E. Muschler ¹ , J. Lal ^{1,2} , A. Rattay ¹ , A. Jetter ¹ , U. Zanger ³ , U. Fuhr ¹ , J. Kirchheiner ⁴ ¹ Institut für Pharmakologie, Klinische Pharmakologie, Universität Köln; ² Pharmacokin. & Metab. Div., Cent. Drug Res. Inst., Lucknow, Indien; ³ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ⁴ Abteilung Naturheilkunde und Klinische Pharmakologie, Universität Ulm
31	Influences of Acute Levodopa Ingestion on Adipose Tissue and Skeletal Muscle Metabolism in Patients with Idiopathic Parkinson's Disease: A Pilot Study F. Adams ¹ , J. Jordan ¹ , G. Franke ¹ , E. Lobsien ² , B. Brauer ¹ , A. Kupsch ² , A. Lipp ² , F.C. Luft ¹ , M. Boschmann ¹ ¹ Franz-Volhard-Centrum für Klinische Forschung, Universitätsmedizin, Charité Campus Berlin-Buch; ² Abt. Neurologie, Charité Campus Virchow, Berlin
32	Characterisation of propranolol and carvedilol as substrates and inhibitors of OCT1 I. Bachmakov, M. Sellmer, B. Endress, J. König, M.F. Fromm Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Medizinische Fakultät der Universität Erlangen-Nürnberg
33	Role of CYP2E1 and GSTs in acrylamide toxicokinetics in humans O. Doroshenko ¹ , D. Kunz ¹ , D. Frank ¹ , D. Tomalik-Scharte ¹ , M. Kinzig-Schippers ⁴ , A. Jetter ¹ , Y. Reith ^{1,2} , A. Lazar ¹ , D. Taubert ¹ , J. Kirchheiner ³ , A. Berkessel ² , F. Sörgel ⁴ , E. Schömig ¹ , U. Fuhr ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, ² Institut für Organische Chemie, Universität Köln; ³ Abt. für Pharmakologie für Natural Products & Klinische Pharmakologie, Universität Ulm; ⁴ Institut für Biomedizin und Pharmazeutische Forschung, Nürnberg-Heroldsberg
34	Investigation of the regulatory function of the ABCC2-24C>T polymorphism S. Haenisch ¹ , R. Mentlein ² , U. Zimmermann ³ , C.J. Wruck ² , I. Cascorbi ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, ² Abt. für Anatomie, Universität Kiel; ³ Abt. Urologie, Universität Greifswald

35	Downregulation of RFC1 Mediated Methotexate Uptake by Phenobarbital-Type Cytochrome P450 Inducers S. Halwachs, C. Kneuer, W. Honscha Institut für Pharmakologie, Pharmazie und Toxikologie, Universität Leipzig
36	P-glycoprotein is inhibited by lopinavir and low-dose ritonavir in HIV-infected patients and in healthy men A. Jetter ¹ , U. Fuhr ¹ , R. Aarnoutse ³ , W. Hein ⁴ , A. Lazar ¹ , F. Abdulrazik ² , N. Schmeißer ² , E. Schömig ¹ , D. Burger ³ , G. Fätkenheuer ² , C. Wyen ² ¹ Abt. Klinische Pharmakologie, Universität zu Köln; ² Abt. I für Innere Medizin, Universität Köln; ³ Dept. Clin. Pharmacy, Radboud University Nijmegen Medical Centre; ⁴ Abt. Klinische Chemie, Universität Köln
37	The influence of multidrug transporter proteins ABCB1 and ABCC2 on the placental transfer of talinolol V. Minarikova ¹ , K. May ¹ , K. Linnemann ² , C. Fusch, W. Wiegand ¹ ¹ 111Institut für Pharmakologie der Universität Greifswald; ² 1Institut für Neonatologie der Universität Greifswald
39	The influence of macrolide antibiotics on the uptake of organic anions mediated by OATP1B1 and OATP1B3 A. Seithel ¹ , S. Eberl ^{1,3} , K. Singer ¹ , G. Heinkele ² , N. Wolf ¹ , F. Dörje ³ , M.F. Fromm ¹ , J. König ¹ ¹ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Medizinische Fakultät der Universität Erlangen-Nürnberg; ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ³ Abt. für Pharmazie, Universitätsklinikum Erlangen
40	Influence of efflux activity of human multidrug resistance-associated proteins by anti-HIV drugs D. Theile, W.E. Haefeli, J. Weiss Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
41	Imatinib for Hepatocellular Cancer - Focus on PK/PD Modelling and Liver Function G. Treiber ¹ , T. Wex ¹ , E. Schleyer ² , U. Troeger ³ , C. Hosius ⁴ , P. Malfertheiner ¹ ¹ Abt. für Gastroenterologie / Hepatologie / Infektiologie und Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Magdeburg; ² Abt. Innere Medizin II, Carl-von-Basedow Hospital, Merseburg; ³ Abt. Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Magdeburg; ⁴ NOVARTIS, Abt. Onkologie, Nürnberg
42	Bumetanide renal clearance and genetic variation in renal organic anion transporters S.V. Vormfelde ¹ , M.R. Toliat ² , I. Meineke ¹ , J. Brockmöller ¹ ¹ Abt. Klinische Pharmakologie; Universität Göttingen; ² 12Centre for Genomics, Köln
43	Variability in the expression of intestinal OATP2B1 in humans C. Willmer ¹ , H. Glaeser ¹ , M. Eichelbaum ² , J. König ¹ , M.F. Fromm ¹ ¹ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Erlangen-Nürnberg; ¹ Institut für Klinische und Experimentelle Pharmakologie und Toxikologie, Universität Erlangen; ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart;

Session "Pharmacokinetics"	
Vorsitz: D. Trenk (Bad Krozingen) / K. Mörike (Tübingen)	
Poster-Nr.	Titel / Autor
10	Pharmacokinetics of Oral Doses of Telmisartan and Nisoldipine, Given Alone and in Combination, in Patients with Essential Hypertension R.A. Benndorf ¹ , M. Bajcetic ² , D. Appel ¹ , E. Schwedhelm ¹ , F. Schulze ¹ , D. Riekhof ¹ , R. Maas ¹ , R.H. Böger ¹ ¹ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf; ² Abt. Pharmakologie, Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Belgrad
11	Effect of co-administered ketoconazole, a CYP3A4 enzyme inhibitor on the pharmacokinetics of ciclesonide and its active metabolite G.M. Böhmer ¹ , A. Drollmann ² , R. Nave ² , D. Knoerzer ² , C.H. Gleiter ¹ ¹ Klinische Pharmakologie, Klinikum der Universität, Tübingen; ² ALTANA Pharma AG, Konstanz
12	No evidence of pharmacologically active metabolite des-CIC in human tissue after inhalation of a suprathreshold dose of ciclesonide I. Steiner ¹ , H. Boss ² , R. Nave ² , A. Drollmann ² , R. Hermann ² , C. Joukhadar ¹ ¹ Sektion Klinische Pharmakokinetik, Medizinische Universität, Wien; ² ALTANA Pharma AG, Exploratory Medicine, Respiratory, Konstanz
13	Relative bioavailability of mesalazine comparing different rectal formulations with oral delayed release granules K. Dilger ¹ , M. Cap ² , M. G. Camatta ² , E. Stengele ² , D. Trenk ² ¹ Dr. Falk Pharma GmbH, Freiburg; ² Abt. Klinische Pharmakologie, Herzzentrum, Bad Krozingen
14	Pharmacokinetics of AFL-HSA, a fluorescence marker for tumor tissue in patients with brain surgery R.W. Ding ¹ , E. Frei ² , P. Kremer ³ , W.E. Haefeli ¹ ¹ Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg; ² Deutsches Krebsforschungszentrum, Molecular-Toxikologie, Heidelberg; ³ Neurosurgical Department, Kopfklinik, Heidelberg
15	Reproducibility of pharmacokinetics and pharmacodynamics of nicotinic acid G. Engler, H. Oberwittler, R. Ding, J. Burhenne, W.E. Haefeli, G. Mikus Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
16	Disposition of ezetimibe in man is influenced by polymorphisms of the hepatic uptake transporter OATP1B1 T. Gießmann ¹ , S. Oswald ¹ , D. Luetjohann ² , D. Roskopf ³ , W. Siegmund ¹ Institut für Pharmakologie, Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald; ² Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Bonn
17	P-Glycoprotein Effects Clopidogrel Bioavailability N. Jung ¹ , D. Taubert ² , N. von Beckerath ³ , A. Schömig ³ , E. Schömig ² ¹ Zentrum für Innere Medizin, Klinikum der Universität, Köln; ² Institut für Pharmakologie, Universitätsklinikum, Köln; ³ Deutsches Herzzentrum, Technische Universität, München
18	Pharmacokinetics of Cyclosporin Dispersions versus Microemulsion F. Kees ¹ , M. Bucher ² , F. Schweda ³ , H. Gscheidmeier ⁴ , L. Farber ^{1,4} , R. Seifert ¹ ¹ Abt. für Pharmakologie, ² Anesthesiologie, ³ Physiologie, Universität Regensburg; ⁴ NOVARTIS Pharma, Nürnberg

19	Hematotoxicity and Pharmacokinetics of Irinotecan in Patients with Advanced Gastrointestinal Cancer U. Merkel ¹ , K. Farker ¹ , U. Wedding ² , M. Hippus ¹ , K. Höffken ² , A. Hoffmann ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum, Jena; ² Klinik für Innere Medizin, Universitätsklinikum, Jena
20	Pharmacokinetic of voriconazole in early childhood C. Michael ¹ , J. Teichert ¹ , D. Niederwieser ² , D. Körholz ³ , R. Preiss ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum, Jena; ² Abt. Hämatologie und Onkologie, ³ Institut für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Universität Leipzig
21	Pharmacokinetics (PK) of Clonidin (CLD) as a comedication in analgesia of long-term ventilated neonates and infants C. Mueller ¹ , M. Ramic, M. Arndt ¹ , C. Hünsele ² , C. Queckenberg ¹ , B. Roth ² , M. Theisohn ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, ² Kinderkrankenhaus, Universität Köln
22	Effects of CYP3A4 Induction by Rifampicin on the Pharmacokinetics of Roflumilast and Roflumilast N-oxide N. Nassr, G. Lahu, D. Knoerzer, R. Herzog, R. Hermann ALTANA Pharma AG, Konstanz
23	Prednisolone concentration in the cochlea of patients with perilymph fistula R. Oertl ¹ , W. Kirch ¹ , E. Klemm ² ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden; ² HNO-Klinik, Städt. Klinikum, Dresden-Friedrichstadt
24	The role of P-glycoprotein in pharmacokinetics of ezetimibe in mice S. Oswald, C. Koll, W. Siegmund Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald
25	Disposition and sterol-lowering effect of ezetimibe is markedly influenced by acute co-medication with rifampicin S. Oswald ¹ , T. Gießmann ¹ , D. Luetjohann ² , D. Roszkopf ³ , W. Siegmund ¹ ¹ Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald; ² Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Bonn; ³ Abt. Pharmakologie, Universität Greifswald
26	Effects of concomitant therapy with aprepitant and etoposide on plasma concentration of etoposide M. Reber ¹ , T. Liebing ¹ , A. Drescher ² , A. Meißner ³ , G. Hartmann ¹ ¹ Abt. für Klinische Pharmakologie, ² Abt. Klinische Pharmazie, ³ Urologische Klinik, Universitätsklinikum, Bonn
27	Effects of fluvoxamine on the pharmacokinetics of roflumilast and roflumilast N-oxide O. von Richter ¹ , G. Lahu ¹ , K. Zech ¹ , F. Reutter ² , R. Hermann ¹ ¹ ALTANA Pharma AG, Konstanz; ² ALTANA Pharma Pvt. Ltd., Mumbai, Indien
28	Disposition of ezetimibe in rats with Mrp2-deficiency, modulated P-glycoprotein by PSC833 and both changes J. Rosin, S. Oswald, S. Westrup, W. Siegmund Abt. Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald
29	Pharmakokinetik von uzara glycosides and cross-reactivity in digitalis immunoassays S. Schmiedl ¹ , J. Szymanski ¹ , A. Ritter ¹ , U. Tenter ¹ , R.G. Alken ² , U. Kunter ⁴ , T. Plecko ⁵ , F. Schneider, B. Giesel ³ , P. Thümann ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, HELIOS-Klinikum, Wuppertal, Universität Witten/Herdecke; ² CCDRD AG, Neuenhagen; ³ STADA GmbH, Bad Vilbel; ⁴ Analytisches Zentrum Biopharm GmbH, Berlin, ⁵ Katharinenhospital, Stuttgart

30	Comparison of pharmacokinetics of pyridostigmine in male and female subjects following single oral doses D. Tomalik-Scharte ¹ , A. Jetter ¹ , O. Doroshenko ¹ , H. Achenbach ² , N. Clemens ² , S. Galliker ² , U. Fuhr ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, Klinische Pharmakologie, Universität Köln; ² Valeant Pharmaceuticals International, Basingstoke, Hampshire, UK
73	Polymorphism in the CYP 1A2 affects the steady state trough level of reboxetine F. Duft ¹ , S. Köhler ² , I. Nenadic ² , G. Wagner ² , C. Hiemke ³ , H.-P. Volz ² , R. Schlösser ² , A Balogh ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, ² Abt. Psychiatrie, Universität Jena; ³ Abt. Psychiatrie, Universität Mainz
74	Impact of CYP3A5 polymorphisms on tacrolimus pharmacokinetics in kidney transplant recipients M. Frisman ¹ , L. Renders ² , M. Ufer ¹ , I. Mosyagin ¹ , I. Cascorbi ¹ ¹ Institut für Pharmakologie, ² Abt. für Nephrologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel
77	Pharmacokinetic interaction of torasemide with the antiotensin II receptor antagonist irbesartan U. Werner ¹ , D. Werner ² , A. Wolff ² , A. Grosch ³ , H.G. Lestin ³ , B. Drewelow ⁴ , B. Graf ² , M.F. Fromm ¹ ¹ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, FAU Erlangen-Nürnberg; ² Klinik für Kardiologie und ³ Institut für Labormedizin, HELIOS-Kliniken, Schwerin; ⁴ Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Rostock

Session "Clinical Pharmacology"	
Vorsitz: H. Berthold (Berlin) / R. H. Böger (Hamburg)	
Poster-Nr.	Titel / Autor
44	Use of COX-2 Selective NSAIDs and the Risk of Ischemic Stroke F. Andersohn ¹ , R. Schade ¹ , S. Suissa ² , E. Garbe ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité Campus Mitte; ² McGill Pharmacoepidemiology Research Unit, Division of Clinical Epidemiology, Royal Victoria Hospital, Montreal
45	Poor coding behaviour limits allergy alerts in an electronic prescription system in a hospital A. Benkhaial, J. Kaltschmidt, W.E. Haefeli Abt. Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
46	Can Contrast Medium-Induced Nephropathy (CIN) be Prevented by Zinc (ZN) or N-Acetylcystein (NAC)? A. Butscheid ¹ , M. Kimmel ² , S. Brenner ¹ , U. Kuhlmann ² , U. Klotz ¹ , D.M. Alscher ² ¹ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart ² Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart

47	<p>Relevance of P-Glycoprotein inhibition during routine care of hospitalized patients with cardiac glycosides S. Eberl^{1,2}, B. Renner¹, A. Neubert¹, H. Dormann³, K. Brune¹, F. Dörje², M.F. Fromm¹ ¹Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Erlangen-Nürnberg; ²Abt. Pharmazie, Universitätsklinikum Erlangen; ³Abt. für Innere Medizin I, Universitätsklinikum Erlangen</p>
48	<p>Substantial enhancement of data retrieval in a drug information system using error-tolerant search algorithms J. Kaltschmidt, S.W.P. Schmitt, M.G. Pruszydlo, W.E. Haefeli Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg</p>
49	<p>Antiviral effect of flavonoids, exemplified by scutellarein on hepatitis B virus⁴ G. Korte¹, S. Boehm², P.G. Sand¹, P. Schreier³, T.S. Weiss⁴, W. Jilg⁵ ¹Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Universitätsklinikum Regensburg; ²Abt. für Virologie, Hygiene-Institut, Universität Heidelberg; ³Abt. für Lebensmittelchemie, Universität Würzburg; ⁴Zentrum für Leberzell-Forschung, Universität Regensburg; ⁵Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Regensburg</p>
50	<p>Tolbutamide hydroxylation activity in a panel of human liver samples: genetic and other disposition factors A. Lupp¹, E. Schütz¹, U.D. Kuhn², J. Etzrod³, M. Hommann³, W. Daffner³, U. Settmacher³, D. Müller¹ ¹Institut für Pharmakologie u. Toxikologie, Universitätsklinikum, Jena; ^{2,122}Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum, Jena; ¹³Abt. für Allgemeine, Organ- und Gefäß-Chirurgie, Universitätsklinikum, Jena</p>
51	<p>Intraconazole concentrations and its absorption in patients before and after the day of stem cell transplantation C. Müller¹, Chr. Queckenberg¹, M. Arndt¹, C. Scheid², M. Theisoehn¹ ¹Institut für Pharmakologie der Universität zu Köln; ²Abt. für Haemato-Onkologie, Universität Köln</p>
52	<p>The partial 5-HT_{1A} receptor agonist buspirone fails to antagonize morphine-induced respiratory depression B.G. Oertel, A. Schneider, M. Rohrbacher, H. Schmidt, I. Tegeder, G. Geisslinger, J. Löttsch Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Frankfurt</p>
53	<p>Individual risk-benefit estimation of the complementary medicine repanuisin in a case of acute leukaemia R. Regenthal¹, F. Baumann¹, U. Bierbach², R. Preiss¹ ¹Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Leipzig; ²Universitätsklinik für Kinder und Jugendliche, Universität Leipzig AöR</p>
54	<p>Prevention of overdose in electronic prescription systems H. Seidling, A. Al Barmawi, T. Bertsche, J. Kaltschmidt, M.G. Pruszydlo, W.E. Haefeli Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg</p>
55	<p>The effects of lorazepam on skin cutaneous responses in healthy subjects M. Siepman¹, M. Mück-Weymann², W. Böcking, W. Kirch¹ ¹Institut für Klinische Pharmakologie und ²Klinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, Medizinische Fakultät der TU Dresden</p>

56	Comparison of the inhibitory activity of HIV protease inhibitors (HPIs) and non nucleoside reverse transcriptase (NNRTIs) inhibitors on P-glycoprotein C.H. Storch, D. Theile, H. Lindenmaier, W.E. Haefeli, J. Weiss Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
80	Efficacy and safety of propiverine after intravesical compared to oral administration T. Gießmann ¹ , J. Mann ² , S. Upermonaite ¹ , D. Piehler ² , K.J. Klebingat ² , W. Siegmund ¹ Institut für Pharmakologie, Abt. Klinische Pharmakologie ¹ und Abt. für Urologie ² , Universität Greifswald

Session "Varia"	
Vorsitz: B. Mühlbauer (Bremen) / R. Hönig (Mönchengladbach)	
Poster-Nr.	Titel / Autor
57	Methods for the monitoring of compliance of prednisone and procarbazine F. Baumann ¹ , D. Clauß ² , C. Mauz-Körholz ² , N. Merkel ² , R. Preiss ¹ ¹ Institut für Klinische Pharmakologie der Universität Leipzig; ² Zentrum für Pädiatrie, Universität Halle/Wittenberg
58	Serum Levels of the AGE Product Imidazolone (IZ) in Patients with Liver Disease or with Renal Impairment M. Butscheid ¹ , C. Schaefer ² , S. Brenner ¹ , D. Alscher ² , T.E. Mürdter ¹ , U. Klotz ¹ ¹ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ²² Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart
59	Simultaneous determination of 12 antiretroviral drugs in different biological matrices A.K. Gehring, G. Mikus, W.E. Haefeli, J. Burhenne Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
60	Medicines information leaflets - which aspects should be included? S. Greulich, J. Kaltschmidt, B. Reck, T. Bertsche, W.E. Haefeli Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg
61	Beneficial effects of combination therapy cilazapril / hydrochlorothiazide on insulin sensitivity in patients with essential hypertension L. Hastreiter, R. Regenthal, R. Preiss Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Leipzig
62	Delivery of a Telomerase Inhibitor 2'-O-Methyl RNA into Human Non-Small Cell Lung Cancer Cells (A549) E. Kleideiter ¹ , K. Piotrowska ¹ , R. Pfeiffer ¹ , C. Baldes ² , S. Taetz ² , U. Schaefer ² , C.-M. Lehr ² , T.E.Mürdter ¹ , U. Klotz ¹ ¹ Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart; ² Abt. Biopharmazeutika und Pharmakologische Technologie, Universität Saarland

63	<p>Successful implementation of computer-aided prescribing in a hospital providing tertiary care M.G. Pruszydo, J. Kaltschmidt, S.P.W. Schmitt, A. Markmann, T. Bertsche, W.E. Haefeli Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg</p>
64	<p>Cardiovascular effects of Uzara® Lösung N in healthy volunteers in comparison to placebo and digoxin Ritter¹, S. Schmiedl¹, J. Szymanski¹, U. Tenter¹, R.G. Alken², F. Schneider², F. Klein³, P.A. Thürmann¹ ¹Institut für Klinische Pharmakologie, HELIOS Klinikum, Wuppertal, Universität Witten/Herdecke; ²Cooperative Clinical Drug Research and Development AG, Neuenhagen; ³STADA R&D GmbH, Bad Vilbel</p>
65	<p>Calcium balance during calcitriol and paricalcitol administration in individuals with normal renal function C. Rutsch, V. Hafner, I. Walter-Sach, R. Ding, L. Diedrichs, H. Schmidt-Gayk, J. Bommer, G. Mikus Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg</p>
66	<p>Characterization of vascular reactivity after rosiglitazone treatment in healthy subjects C. Schindler, C. Jatzke, K. Ahner, W. Kirch Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden</p>
67	<p>Do oxymetazoline-based nasal sprays show antiviral activity against influenza viruses? M. Schmidtke¹, A. Sauerbrei¹, P. Wutzler¹, S. Koelsch² ¹Institut für Virologie und Antivirale Therapie, Klinikum der Universität, Jena; ²Merck Selbstmedikation GmbH, Darmstadt</p>
68	<p>References to sex-specific differences of drug effects in German SPCs for new entities from 1999 to 2004 U. Tenter, P. A. Thürmann Institut für Klinische Pharmakologie, HELIOS Klinikum, Wuppertal, Universität Witten/Herdecke</p>
69	<p>Individualized dosing of clopidogrel maintains platelet inhibition in patients after coronary stent implantation D. Trenk, W. Hochholzer, B. Müller, P. Schmiebusch, C.M. Valina, C. Stratz, H.-P. Bestehorn, H.J. Büttner, F.-J. Neumann Herzzentrum, Bad Krozingen</p>
70	<p>Patterns and prevalence of antidepressant drug use in the German state of Baden-Wuerttemberg M. Ufer^{1,2}, S.A. Meyer², O. Junge³, G. Selke⁴, H.P. Volz⁵, J. Hedderich³, C.H. Gleiter² ¹Institut für Pharmakologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel; ²Abt. Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum, Tübingen; ³Institut für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum, Kiel; ⁴AOK Forschungsinstitut, Bonn; ⁵Klinik für Psychiatrie, Werneck</p>

71	<p>Computerised algorithm for switching drugs at the interface between primary and secondary care S.U. Walk^{1,2}, T. Bertsche¹, J. Kaltschmidt¹, M.G. Pruszydlo¹, T. Hoppe-Tichy², I. Walter-Sack¹, W.E. Haefeli¹ ¹Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg; ²Arzneimittelinformation Apotheke, Universitätsklinikum, Heidelberg</p>
72	<p>“Smart textiles“: Coated for medical use F. Wienforth¹, A. Landrock², J. Siegert¹, W. Kirch¹ ¹Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden; ²Chemisch-Analytisches Zentrum, Gesellschaft für Technologietransfer der TU Dresden</p>
75	<p>Investigation on medical care of COPD patients in Saxony A. Mohr¹, A. Fuchs¹, D. Meusel², U. Maywald¹, W. Kirch^{1,2} ¹Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden; ²Public Health Research Association, Medizinische Fakultät, TU Dresden</p>
76	<p>Optimizing information on drug exposure by collecting package code information in questionnaire surveys R. Quinzler¹, S. Schmitt¹, J. Szecsenyi², W.E. Haefeli¹ ¹Innere Medizin VI, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Universität Heidelberg; ²Dept. of General Practice & Health Services Research, Heidelberg</p>
78	<p>Atypical Antipsychotics and Pituitary Neoplasms in the WHO Database G. Schott¹, P.M. Doraiswamy², D. Meglitsch¹, KH Berthold¹, K. Star³, R. Edwards³, B. Müller-Oerlinghausen¹ ¹Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft, Berlin; ²Dpts. of Psychiatry and Medicine, Duke University Medical Center; ³WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring</p>

Vorsitzende

Berthold, Prof. Dr., Heiner K., Berlin
Bestehorn, Dr., Kurt, Haar
Böger, Prof. Dr., Rainer H., Hamburg
Breithaupt-Grögler, Dr., Kerstin, Frankfurt/Main
Cascorbi, Prof. Dr. Dr., Ingolf, Kiel
Clemens, Dr., Norbert, Lörrach
Dabrock, Jun.-Prof. Dr., Peter, Marburg
Dommaschk, Dr., Joachim, München
Drewelow, Prof. Dr., Bernd, Rostock
Eschenhagen, Prof. Dr., Thomas, Hamburg
Fromm, Prof. Dr., Martin, Erlangen
Harder, Prof. Dr., Sebastian, Frankfurt/Main
Hartmann, Prof. Dr., Gunther, Bonn
Hasford, Prof. Dr., Jörg, München
Heinz, Prof. Dr., Andreas, Berlin
Hönig, Dr., Reinhard, Mönchengladbach
Jelkmann, Prof. Dr., Wolfgang, Lübeck
Kirch, Prof. Dr., Wilhelm, Dresden
Klingmann, Dr., Ingrid, Brüssel
Klotz, Prof. Dr., Ulrich, Stuttgart
Kroemer, Prof. Dr., Heyo K., Greifswald
Löwer, Prof. Dr., Johannes, Langen
Mikus, Prof. Dr., Gerd, Heidelberg
Mörike, PD Dr., Klaus, Tübingen
Mühlbauer, Prof. Dr., Bernd, Bremen
Paul, Prof. Dr., Martin, Berlin
Roots, Prof. Dr., Ivar, Berlin
Roskopf, Prof. Dr., Dieter, Greifswald
Schwab, PD Dr., Matthias, Stuttgart
Strohmeier, Prof. Dr., Torsten, München
Sudhop, PD Dr., Thomas, Bonn
Thomsen, Dr., Torben, Mönchengladbach
Trenk, Dr., Dietmar, Bad Krozingen
Ufer, Prof. Dr. Dr., Mike, Kiel
Zühlsdorf, Dr., Michael, Wuppertal

Raumplan



