

Beime B, **Menges K** (2012) Does the requirement of readability testing improve package leaflets? Evaluation of the 100 most frequently prescribed drugs in Germany marketed before 2005 and first time in 2007 or after.

Pharmaceut Reg Affairs 1:102

Blumberg A (2012) Asthmatherapie mit Montelukast: Diskussion zu psychiatrischen Nebenwirkungen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:3-5

Bolten WW, **Reiter S**, und die Kommission Pharmakotherapie der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (2012) Empfehlungen zur symptomatischen Therapie mit Opioidanalgetika bei rheumatischen Schmerzen.

Z Rheumatol 71(9):816-822

Brixius U (2012) Brivudin und 5-Fluoropyrimidine - eine potenziell tödliche Interaktion.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:3-7

Broich K, Schlosser-Weber G, Weiergräber M, Hampel H (2012) Regulatory Requirements on Clinical Trials in Alzheimer's Disease. In: Carillo MC, Hampel H (Hrsg) Alzheimer's Disease - Modernizing Concept, Biological Diagnosis and Therapy. Advances in Biological Psychiatry, Karger, Basel, 168-178

Butlen-Ducuing F, Haas M, Pani L, van Zwieten-Boot B, **Broich K** (2012) DSM-5 and clinical trials in psychiatry: challenges to come?

Nat Rev Drug Discov 11(8):583-584

Capaldi D, Ackley K, Brooks D, Carmody J, Draper K, Kambhampati R, Kretschmer M, Levin D, McArdle J, Noll B, Raghavachari R, Roymoulik I, Sharma BP, **Thürmer R**, Wincott F (2012) Quality Aspects of Oligonucleotide Drug Development: Specifications for Active Pharmaceutical Ingredients.

Drug Inf J 46(5):611-626

Ceridono M, Tellner P, Bauer D, Barroso J, Alepee N, Corvi R, De Smedt A, Fellows MD, Gibbs NK, Heisler E, Jacobs A, Jirova D, Jones D, Kandarova H, **Kasper P**, Akunda JK, Krul C, Learn D, Liebsch M, Lynch AM, Muster W, Nakamura K, Nash JF, Pfannenbecker U, Phillips G, Robles C, Rogiers V, Van De Water F, Liminga UW, Vohr HW, Wattlelos O, Woods J, Zuang V, Kreysa J, Wilcox P (2012) The 3T3 neutral red uptake phototoxicity test: practical experience and implications for phototoxicity testing - the report of an ECVAM-EFPIA workshop.

Regul Toxicol Pharmacol 63(3):480-488

Cremer-Schaeffer P, Radbruch L (2012) Palliativversorgung im Blickwinkel gesetzlicher und regulatorischer Vorgaben in Deutschland.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 55(2):231-237

Eckstein N (2012) Die frühe Nutzenbewertung nach AMNOG in der Onkologie.

Onkologische Pharmazie 14:24-28

Eckstein N, Bolle T, Haas B (2012) Pharmakologie und Pharmakoökonomie der LHRH-Analoga.

Onkologische Pharmazie 14(4):44-47

Eckstein N, Haas B (2012) Platin-basierte Therapie beim dreifach negativen Mammakarzinom.

Dtsch Med Wochenschr 137(7):333-336

Eckstein N, Haas B (2012) Vom Wirkstoff zum Arzneimittel – 2. Teil: Klinische Prüfung von Arzneimitteln.

Dtsch Apoth Ztg 152(29):61-67

Edginton A, Sevestre M, **Stingl J** (2012) A probabilistic risk assessment of breast cancer treatment failure during co-administration of tamoxifen and paroxetine as it relates to CYP2D6 genotype.

Clin Pharmacol Ther 91(Suppl S1):S46

Ettrich T, **Stingl J**, Muche R, Berger A, Seufferlein T (2012) The MIRACLE trial: A randomized, controlled trial comparing green tea extract versus placebo for the prevention of metachronous colon adenomas in a screening population.

J Clin Oncol (Meeting Abstracts) 30(15_suppl):TPS1612

Fischer T, Renisch B, Broich K (2012) Genehmigungsverfahren von klinischen Prüfungen mit Medizinprodukten. Erste Praxisanalyse des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM).

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 55(2):270-276

Flügge I, Brixius U (2012) Risikominimierungsmaßnahmen und ihre Wirksamkeit am Beispiel von Pradaxa(R) (Dabigatranetexilat).

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:10-14

Friemel A, Sachs B (2012) Hepatotoxische Reaktionen im Zusammenhang mit der Anwendung von Pelargonium-haltigen Arzneimitteln.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:6-7

Fürst D, Parmar S, Schumann C, Rüdiger S, Boeck S, Heinemann V, Kächele V, Stiebel K, Paul T, Seufferlein T, Mytilineos J, **Stingl JC** (2012) HLA polymorphisms influence the development of skin rash arising from treatment with EGF receptor inhibitors.

Pharmacogenomics 13(13):1469-1476

Fürst D, Schumann C, Heinemann V, Bock S, Seufferlein T, Paul T, Parmar S, **Stingl J**, Mytilineos J (2012) Development of EGFR-inhibitor induced skin rash is influenced by HLA-A polymorphisms.

Tissue Antigens (Abstracts) 79(6):596-597, P401

Gerlach M, Maetzler W, **Broich K, Hampel H, Rems L, Reum T**, Riederer P, Stoffler A, Streffer J, Berg D (2012) Biomarker candidates of neurodegeneration in Parkinson's disease for the evaluation of disease-modifying therapeutics.

J Neural Transm 119(1):39-52

Grüger T, Schmidt T, Schnitzler N, Nidermajer S, **Brandenburg K, Zündorf J** (2012) Negative impact of linezolid on human neutrophil functions in vitro.

Chemotherapy 58(3):206-211

Gwaza L, Gordon J, Welink J, **Potthast H**, Hansson H, Stahl M, Garcia-Arieta A (2012) Statistical approaches to indirectly compare bioequivalence between generics: a comparison of methodologies employing artemether/lumefantrine 20/120 mg tablets as prequalified by WHO.

Eur J Clin Pharmacol 68(12):1611-1618

Haas B, Eckstein N (2012) Vom Wirkstoff zum Arzneimittel – 1. Teil: Von der Prälinik zur Phase-1-Studie.

Dtsch Apoth Ztg 152(25):70-76

Haas B, Eckstein N (2012) Vom Wirkstoff zum Arzneimittel – 3. Teil: Der Lebenszyklus des Arzneimittels nach der Markteinführung.

Dtsch Apoth Ztg 152(46):76-83

Haas B, Schlinkert P, **Mayer P, Eckstein N** (2012) Targeting adipose tissue.

Diabetol Metab Syndr 4(1):43

Hinze AV, Mayer P, Harst A, von Kügelgen I (2012) Adenosine A₃ receptor-induced proliferation of primary human coronary smooth muscle cells involving the induction of early growth response genes.

J Mol Cell Cardiol 53(5):639-645

Knöss W (2012) Phytotherapie in der universitären Lehre in Deutschland im Bereich Pharmazie.

Z Phytother 33(2):54-56

Knöss W, Chinou I (2012) Regulation of medicinal plants for public health - European community monographs on herbal substances.

Planta Med 78(12):1311-1316

Koch U, **Broich K** (2012) Das Burn-out-Syndrom.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 55(2):161-163

Koelch M, Pfalzer AK, Kliegl K, Rothenhofer S, Ludolph AG, Fegert JM, Burger R, Mehler-Wex C, **Stingl J**, Taurines R, Egberts K, Gerlach M (2012) Therapeutic Drug Monitoring of Children and Adolescents Treated with Fluoxetine.

Pharmacopsychiatry 45(2):72-76

Krappweis J, Strassmann V, Hillen H (2012) Bedeutung von nichtinterventionellen Unbedenklichkeitsstudien im Rahmen von Post-authorisation Safety Studies (PASS) - Aspekte der neuen Pharmakovigilanzgesetzgebung.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:30-35

Lammers C, Dartsch T, Brandt MC, Rottländer D, Halbach M, Peinkofer G, Ockenpoehler S, **Weiergräber M**, Schneider T, Reuter H, Müller-Ehmsen J, Hescheler J, **Hoppe UC**, Zobel C (2012) Spironolactone Prevents Aldosterone Induced Increased Duration of Atrial Fibrillation in Rat.

Cell Physiol Biochem 29(5-6):833-840

Lebedeva E, **Stingl JC**, Thal DR, Ghebremedhin E, Strauss J, Özer E, Bertram L, von Einem B, Tumani H, Otto M, Riepe MW, Högel J, Ludolph AC, von Arnim CAF (2012) Genetic variants in PSEN2 and correlation to CSF beta-amyloid42 levels in AD.

Neurobiol Aging 33(1):201.e9-201.e18

Mayer P (2012) Chances and risks of SGLT2 inhibitors.

Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 385(6):551-554

Mayer P, Haas B (2012) Fettgewebeforschung für eine verbesserte Diabetesbehandlung.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:30-33

Mayer P, Reitzenstein U, Warnken M, **Enzmann H**, Racke K (2012) Insulin action on H292 bronchial carcinoma cells as compared to normal bronchial epithelial cells.

Pulm Pharmacol Ther 25(1):104-114

Meier T (2012) Orlistat: Bewertung des hepatotoxischen Risikos innerhalb eines Verfahrens zur Neubewertung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses durch den CHMP.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:3-5

Menges K (2012) Die Packungsbeilage gemäß §11 AMG.

Arzneimittel & Recht 8(5):195-200

Müller R, Struck H, Ho MS, Brockhaus-Dumke A, Klosterkötter J, **Broich K**, Hescheler J, Schneider T, **Weiergräber M** (2012) Atropine-sensitive hippocampal theta oscillations are mediated by Cav2.3 R-type Ca(2)(+) channels.

Neuroscience 205:125-139

Naumann-Winter F, Greb A, Borchmann P, Bohlius J, Engert A, Schnell R (2012) First-line tandem high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation versus single high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in multiple myeloma, a systematic review of controlled studies.

Cochrane Database Syst Rev 10:CD004626

Ohayon MM, **Stingl JC** (2012) Prevalence and comorbidity of chronic pain in the German general population.

J Psychiatr Res 46(4):444-450

Oved K, Morag A, Pasmanik-Chor M, Oron-Karni V, Shomron N, Rehavi M, **Stingl JC**, Gurwitz D (2012) Genome-wide miRNA expression profiling of human lymphoblastoid cell lines identifies tentative SSRI antidepressant response biomarkers.

Pharmacogenomics 13(10):1129-1139

Plummer NW, **Spicher K**, Malphurs J, Akiyama H, Abramowitz J, Nürnberg B, Birnbaumer L (2012) Development of the mammalian axial skeleton requires signaling through the Galpha(i) subfamily of heterotrimeric G proteins.

Proc Natl Acad Sci USA 109(52):21366-21371

Pokrivka J, Franken C, **Haas B**, **Eckstein N** (2012) Frühe Nutzenbewertung innovativer Arzneimittel – Ergebnisse der ersten abgeschlossenen Verfahren.

Dtsch Apoth Ztg 152(29):50-56

Rizzoli R, Adachi JD, Cooper C, Dere W, Devogelaer JP, Diez-Perez A, Kanis JA, Laslop A, Mitlak B, Papapoulos S, Ralston S, **Reiter S**, Werhja G, Reginster JY (2012) Management of Glucocorticoid-Induced Osteoporosis.

Calcif Tissue Int 91(4):225-243

Rotthauwe J (2012) Wirksamkeit und Risiken von Paracetamol.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:11-13

Sachs B, Kammler HJ, **Fischer-Barth W** (2012) Pharmakogenetik schwerwiegender kutaner Überempfindlichkeitsreaktionen auf Arzneimittel: Konsequenzen für die Produktinformationen?

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:6-9

Schmidt T, **Zündorf J**, **Grüger T**, **Brandenburg K**, Reiners AL, **Zinserling J**, **Schnitzler N** (2012) CD66b overexpression and homotypic aggregation of human peripheral blood neutrophils after activation by a gram-positive stimulus.

J Leukoc Biol 91(5):791-802

Schneider CK, Borg JJ, Ehmann F, Ekman N, Heinonen E, Ho K, Hoefnagel MH, van der Plas RM, Ruiz S, van der Stappen AJ, Thorpe R, Tiitso K, Tsiftoglou AS, Vleminckx C, Waxenecker G, Welin M, **Weise M**, Trouvin JH, Working Party on Similar Biological (Biosimilar) Medicinal Products (BMWP) & Biologicals Working Party (BWP) of the Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP) (2012) In support of the European Union biosimilar framework.

Nat Biotechnol 30(8):745-748; author reply 748- 749

Schneider CK, Vleminckx C, Gravanis I, Ehmann F, Trouvin JH, **Weise M**, Thirstrup S (2012) Setting the stage for biosimilar monoclonal antibodies.

Nat Biotechnol 30(12):1179-1185

Schulte A, Löwer J, Schwerdtfeger W (2012) Arzneimittelversorgung. In: Thielscher C (Hrsg) Lehrbuch der Medizinökonomie. Band 1: Das System der medizinischen Versorgung. Springer-Gabler-Verlag, 229-259

Siwek M, Henseler C, Broich K, Papazoglou A, Weiergräber M (2012) Voltage-gated Ca(2+) channel mediated Ca(2+) influx in epileptogenesis.
Adv Exp Med Biol 740:1219- 1247

Stelzner F, **von Mallek D** (2012) Das krurale Zwerchfell gehört zum ösophagokardialen Kontinenzorgan (PET-CT und Impedanzmessung am Dehnverschluss und seine Verankerung im Hiatus oesophageus des Zwerchfells.
Zentralbl Chir 137(4):372-379

Stingl JC, Esslinger C, Tost H, Bilek E, Kirsch P, Ohmle B, Viviani R, Walter H, Rietschel M, Meyer-Lindenberg A (2012) Genetic variation in CYP2D6 impacts neural activation during cognitive tasks in humans.
Neuroimage 59(3):2818-2823

Strassmann V, Hillen H, Weise M (2012) Langzeitdaten zur Sicherheit Somatropin-haltiger Arzneimittel - die SAGhE-Studie.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:8-11

Sudhop T (2012) Konsultationsgruppe zu klinischen Prüfungen von Arzneimitteln. In: Raspe H, Hüppe A, Strech D, Taupitz J (Hrsg) Empfehlungen zur Begutachtung klinischer Studien durch Ethik-Kommissionen. Deutscher Ärzteverlag, 244-245

Tolle I (2012) Kosten des Zulassungsverfahrens. In: Uversky VN, Kretsinger RH, Permyakov (Hrsg) Encyclopedia of Metalloproteins. Springer

Tzvetkov MV, **Stingl JC**, Brockmüller J (2012) Morphine is a substrate of the organic cation transporter OCT1 and polymorphisms in the OCT1 gene affect morphine pharmacokinetics.
Clin Pharmacol Ther 91(suppl 1):S105

Verhoef TI, Redekop WK, van Schie RMF, Bayat S, Daly AK, Geitona M, Haschke-Becher E, Hughes DA, Kamali F, Levin LA, Manolopoulos VG, Pirmohamed M, Siebert U, **Stingl JC**, Wadelius M, de Boer A, Maitland-van der Zee AH on behalf of the EU-PACT group (2012) Cost- effectiveness of pharmacogenetics in anticoagulation: international differences in healthcare systems and costs.
Pharmacogenomics 13(12):1405-1417

Viviani R, Abler B, Seeringer A, **Stingl JC** (2012) Effect of paroxetine and bupropion on human resting brain perfusion: An arterial spin labeling study.
Neuroimage 61(4):773-779

Weise M, Bielsky MC, De Smet K, Ehmann F, Ekman N, Giezen TJ, Gravanis I, Heim HK, Heinonen E, Ho K, Moreau A, Narayanan G, Kruse NA, Reichmann G, Thorpe R, van Aerts L, Vleminckx C, Wadhwa M, Schneider CK (2012) Biosimilars: what clinicians should know. *Blood* 120(26):5111-5117

Weisser K, **Lütkehermölle W** (2012) Risikomanagement-System - ein proaktives Instrument der Pharmakovigilanz.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:25-29

Wittstock M, Chatterjee S, Hillen H (2012) Qualitätsmangel beim Notfallarzneimittel Anapen - ein Rückruf bis zur Patientenebene.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:8-10