



Hier finden Sie eine Zusammenstellung der Veröffentlichungen von **Mitarbeiterinnen** und **Mitarbeitern** des BfArM aus dem Jahr 2017

Originalarbeiten, referiert

Adkins AE, Hack LM, Bigdeli TB, Williamson VS, McMichael GO, Mamdani M, Edwards AC, Aliev F, Chan RF, Bhandari P, Raabe RC, Alaimo JT, Blackwell GG, Moscati A, Poland RS, Rood B, Patterson DG, Walsh D, Collaborative Study of the Genetics of Alcoholism Consortium, Whitfield JB, Zhu G, Montgomery GW, Henders AK, Martin NG, Heath AC, Madden PAF, Frank J, Ridinger M, Wodarz N, Soyka M, Zill P, Ising M, Nöthen MM, Kiefer F, Rietschel M, **Steffens M** (German Study of the Genetics of Addiction Consortium) et al. (2017) Genomewide Association Study of Alcohol Dependence Identifies Risk Loci Altering Ethanol-Response Behaviors in Model Organisms.

Alcohol Clin Exp Res 41(5):911-928

Baranova EV, Verhoef TI, Ragia G, le Cessie S, Asselbergs FW, de Boer A, Manolopoulos VG, Maitland-van der Zee AH, **Stingl JC**, EU-PACT group (2017) Dosing algorithms for vitamin K antagonists across VKORC1 and CYP2C9 genotypes.

J Thromb Haemost 15(3):465- 472

Benda N, Brandt A (2017) Regulatory issues with multiplicity in drug approval: Principles and controversies in a changing landscape.

J Biopharm Stat Epub ahead of print:1-7

Benda N, Bürkner PC, Freise F, Holling H, Schwabe R (2017) Adaptive designs for quantal dose-response experiments with false answers.

J Stat Theory Pract 11(3):361-374

Breitfeld J, Scholl C, Steffens M, Laje G, Stingl JC (2017) Gene expression and proliferation biomarkers for antidepressant treatment resistance.

Transl Psychiatry 7(3):e1061

Brosteanu O, **Schwarz G**, Houben P, Paulus U, Strenge-Hesse A, Zettelmeyer U, Schneider A, Hasenclever D (2017) Risk-adapted monitoring is not inferior to extensive on-site monitoring: Results of the ADAMON cluster-randomised study.

Clin Trials 14(6):584- 596

Ecker A, Mariz S, **Naumann-Winter F**, Norga K, Barisic I, Girard T, Tomasi P, Mentzer D, Sepodes B (2017) Comparative analysis of the scope of European Union paediatric investigation plans with corresponding orphan designations.

Arch Dis Child Epub ahead of print



Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2017) Antidementiva: Spektrum der Verordnung und Morbidität.

Psychopharmakotherapie 24(3):107-118

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2017) Antidepressiva: Spektrum der Verordnung und Morbidität.

Psychopharmakotherapie 24(5):211-229

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2017) Psychostimulantien: Spektrum der Verordnung und Morbidität.

Psychopharmakotherapie 24(2):56-62

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2017) Spektren der Verordnung und Morbidität von Thrombozytenaggregationshemmern, Psychostimulantien, Antidementiva.

Psychopharmakotherapie 24(4):166-168

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2017)

Thrombozytenaggregationshemmer: Spektrum der Verordnung und Morbidität.

Psychopharmakotherapie 24(1):8-20

Fruhner K, Hartmann G, **Sudhop T** (2017) Analysis of integrated clinical trial protocols in early phases of medicinal product development.

Eur J Clin Pharmacol 73(12):1565-1577

Gwaza L, Gordon J, Welink J, **Potthast H**, Leufkens H, Stahl M, Garcia-Arieta A (2017)

Interchangeability between first-line generic antiretroviral products prequalified by WHO using adjusted indirect comparisons.

Antivir Ther 22(2):135-144

Henzel KS, Ryan DP, Schröder S, **Weiergräber M**, Ehninger D (2017) High-dose maternal folic acid supplementation before conception impairs reversal learning in offspring mice.

Sci Rep 7(1):3098

Hichert V, Scholl C, Steffens M, Paul T, Schumann C, Rüdiger S, Boeck S, Heinemann V, Kächele V, Seufferlein T, **Stingl JC** (2017) Predictive blood plasma biomarkers for EGFR inhibitor-induced skin rash.

Oncotarget 8(21):35193- 35204



Jobski K, Schmedt N, Kollhorst B, **Krappweis J**, Schink T, Garbe E (2017) Characteristics and drug use patterns of older antidepressant initiators in Germany.

Eur J Clin Pharmacol 73(1):105-113

Just KS, Steffens M, Swen JJ, Patrinos GP, Guchelaar HJ, **Stingl JC** (2017) Medical education in pharmacogenomics - results from a survey on pharmacogenetic knowledge in healthcare professionals within the European pharmacogenomics clinical implementation project Ubiquitous Pharmacogenomics (U-PGx).

Eur J Clin Pharmacol 73(10):1247-1252

Kästner B, Spicher K, Jaehde U, **Enzmann H** (2017) Effects of sorafenib and cisplatin on preneoplastic foci of altered hepatocytes in fetal turkey liver.

Toxicol Res 6(1):54-62

Klaus V, Bastek H, Damme K, Collins LB, **Frötschl R, Benda N**, Lutter D, Ellinger-Ziegelbauer H, Swenberg JA, Dietrich DR, Stemmer K (2017) Time-matched analysis of DNA adduct formation and early gene expression as predictive tool for renal carcinogenesis in methylazoxymethanol acetate treated Eker rats.

Arch Toxicol 91(10):3427-3438

Knöss W, Merz B, Wiesner J (2017) Klinische Prüfungen mit pflanzlichen Arzneimitteln - was ist aus regulatorischer Sicht zu beachten?

Z Phytother 38(S 01):V32

Knöss W, Reh K, Norwig J, Cremer-Schaeffer P (2017) Cannabis for medical use - the regulatory framework in Germany.

Pharmakon 5(2):148-151

Knöss W, Wiesner J (2017) Der Ausschuss für pflanzliche Arzneimittel (HMPC, Committee on Herbal Medicinal Products).

Z Phytother 38(1):11-14

Labek K, Berger S, Buchheim A, Bosch J, Spohrs J, Dommes L, Beschoner P, **Stingl JC**, Viviani R (2017) The iconography of mourning and its neural correlates: A functional neuroimaging study.

Soc Cogn Affect Neurosci 12(8):1303-1313

Leuchs AK, Brandt A, Zinserling J, Benda N (2017) Disentangling estimands and the intention-to-treat principle.

Pharm Stat 16(1):12- 19



Li HH, Chen R, Hyde DR, Williams A, **Frötschl R**, Ellinger-Ziegelbauer H, O'Lone R, Yauk CL, Aubrecht J, Fornace AJ Jr. (2017) Development and validation of a high-throughput transcriptomic biomarker to address 21st century genetic toxicology needs.

Proc Natl Acad Sci U S A 114(51):E10881-E10889

Müller R, **Papazoglou A**, Soos J, **Lundt A**, **Wormuth C**, **Henseler C**, Ehninger D, **Broich K**, **Weiergräber M** (2017) Automatic detection of highly organized theta oscillations in the murine EEG.

J Vis Exp 121:e55089

Musuamba F, Manolis E, Holford N, Cheung S, Friberg LE, Ogungbenro K, Posch M, Yates J, Berry S, Thomas N, Corriol-Rohou S, Bornkamp B, Bretz F, Hooker A, Van der Graaf P, Standing J, Hay J, Cole S, Gigante V, Karlsson K, Dumortier T, **Benda N**, Serone F, Das S, Brochot A, Ehmann F, Hemmings R, Skottheim-Rusten I (2017) Advanced Methods for Dose and Regimen Finding During Drug Development: Summary of the EMA/EFPIA Workshop on Dose Finding (London 4–5 December 2014).

CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol 6(7):418-429

Napolitano G, **Stingl JC**, Schmid M, Viviani R (2017) Predicting CYP2D6 phenotype from resting brain perfusion images by gradient boosting.

Psychiatry Res 259:16- 24

Papazoglou A, **Henseler C**, **Lundt A**, **Wormuth C**, **Soos J**, **Broich K**, Ehninger D, **Weiergräber M** (2017) Gender specific hippocampal whole genome transcriptome data from mice lacking the Cav2.3 R-type or Cav3.2 T-type voltage-gated calcium channel.

Data in Brief 12:81-86

Papazoglou A, **Soos J**, **Lundt A**, **Wormuth C**, **Ginde VR**, Müller R, **Henseler C**, **Broich K**, Xie K, **Haenisch B**, Ehninger D, **Weiergräber M** (2017) Motor Cortex Theta and Gamma Architecture in Young Adult APP^{swePS1dE9} Alzheimer Mice.

PLoS One 12(1):e0169654

Paulzen M, Goecke TW, **Stingl JC**, Janssen G, Stickeler E, Gründer G, Schoretsanitis G (2017) Pregnancy exposure to citalopram - Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and cord blood.

Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 79(Pt B):213-219

Polsinelli B, Tsigkos S, **Naumann-Winter F**, Mariz S, Sepodes B (2017) Evolving prevalence of haematological malignancies in orphan designation procedures in the European Union.

Orphanet J Rare Dis 12(1):17



Ryan DP, Henzel KS, Pearson BL, **Siwek ME**, **Papazoglou A**, Guo L, Paesler K, Yu M, Müller R, Xie K, Schröder S, Becker L, Garrett L, Hölter SM, Neff F, Racz I, Rathkolb B, Rozman J, Ehninger G, Klingenspor M, Klopstock T, Wolf E, Wurst W, Zimmer A, Fuchs H, Gailus-Durner V, Hrabe de Angelis M, Sidiropoulou K, **Weiergräber M**, Zhou Y, Ehninger D (2017) A paternal methyl donor-rich diet altered cognitive and neural functions in offspring mice.
Mol Psychiatry doi: 10.1038/mp.2017.53.

Sarin N, **Engel F**, Kalayda GV, **Frötschl R**, Cinatl J Jr., Rothweiler F, Michaelis M, Fröhlich H, Jaehde U (2017) Knowledge-based approach to identify key determinants of cisplatin sensitivity.
Int J Clin Pharmacol Ther 55(8):686-689

Sarin N, **Engel F**, Kalayda GV, Mannewitz M, Cinatl J Jr., Rothweiler F, Michaelis M, Saafan H, Ritter CA, Jaehde U, **Frötschl R** (2017) Cisplatin resistance in non-small cell lung cancer cells is associated with an abrogation of cisplatin-induced G2/M cell cycle arrest.
PLoS One 12(7):e0181081

Schröder C, Leitao E, Wallner S, Schmitz G, Klein-Hitpass L, Sinha A, Jöckel KH, Heilmann-Heimbach S, Hoffmann P, Nöthen MM, **Steffens M**, Ebert P, Rahmann S, Horsthemke B (2017) Regions of common inter-individual DNA methylation differences in human monocytes: genetic basis and potential function.
Epigenetics Chromatin 10(1):37

Tam ZY, Ng SP, Tan LQ, Lin CH, Rothenbacher D, Klenk J, Boehm BO, Team S, **Stingl JC**, ActiFE Study Group (2017) Metabolite profiling in identifying metabolic biomarkers in older people with late-onset type 2 diabetes mellitus.
Sci Rep 7(1):4392

Ursino M, Zohar S, **Lentz F**, Alberti C, Friede T, Stallard N, Comets E (2017) Dose-finding methods for Phase I clinical trials using pharmacokinetics in small populations.
Biom J 59(4):804-825

van der Wouden CH, Cambon-Thomsen A, Cecchin E, Cheung KC, Davila-Fajardo CL, Deneer VH, Dolzan V, Ingelman-Sundberg M, Jönsson S, Karlsson MO, Kriek M, Mitropoulou C, Patrinos GP, Pirmohamed M, Samwald M, Schaeffeler E, Schwab M, Steinberger D, **Stingl JC**, Sunder-Plassmann G, Toffoli G, Turner RM, van Rhenen MH, Swen JJ, Guchelaar HJ, Ubiquitous Pharmacogenomics Consortium (2017) Implementing Pharmacogenomics in Europe: Design and Implementation Strategy of the Ubiquitous Pharmacogenomics Consortium.
Clin Pharmacol Ther 101(3):341-358

Viviani R, Pracht ED, Brenner D, Beschoner P, **Stingl JC**, Stöcker T (2017) Multimodal MEMPRAGE, FLAIR, and R2* Segmentation to Resolve Dura and Vessels from Cortical Gray Matter.
Front Neurosci 11:258



Viviani R, Stöcker T, **Stingl JC** (2017) Multimodal FLAIR/MPRAGE segmentation of cerebral cortex and cortical myelin.

NeuroImage 152:130-141

Xie K, Neff F, Markert A, Rozman J, Aguilar-Pimentel JA, Amarie OV, Becker L, Brommage R, Garrett L, Henzel KS, Hölter SM, Janik D, Lehmann I, Moreth K, Pearson BL, Racz I, Rathkolb B, Ryan DP, Schröder S, Treise I, Bekeredjian R, Busch DH, Graw J, Ehninger G, Klingenspor M, Klopstock T, Ollert M, Sandholzer M, Schmidt-Weber C, **Weiergräber M**, Wolf E, Wurst W, Zimmer A, Gailus-Durner V, Fuchs H, Hrabe de Angelis M, Ehninger D (2017) Every-other-day feeding extends lifespan but fails to delay many symptoms of aging in mice.

Nat Commun 8(1):155

Zhang Y, de Boer A, Verhoef TI, van der Meer FJ, Le Cessie S, Manolopoulos VG, Maitland-van der Zee AH, **Stingl JC**, EU-PACT group (2017) Age-stratified outcome of a genotype-guided dosing algorithm for acenocoumarol and phenprocoumon.

J Thromb Haemost 15(3):454-464

Letter/Correspondence

Aartsma-Rus A, Balabanov P, Binetti L, Haas M, **Haberkamp M**, Mitchell J, Rosa MM, Muntoni F, Finkel R, Mercuri E (2017) Stakeholder collaboration for spinal muscular atrophy therapy development [Correspondence].

Lancet Neurol 16(4):264

Benda N (2017) Book Review: Modern Adaptive Randomized Clinical Trials. O. Sverdlov (ed.)(2016). Boca Raton, FL: Chapman & Hall/CRC Press. 515 pages, ISBN: 978-1-4822-3988-1 (Hardback).

Biom J 59(6):1402-1403

Brockmöller J, **Stingl JC** (2017) Multimorbidity, polypharmacy and pharmacogenomics in old age [Editorial].

Pharmacogenomics 18(6):515-517

Manolis E, Brogren J, Cole S, Hay JL, Nordmark A, Karlsson KE, **Lentz F**, **Benda N**, Wangorsch G, Pons G, Zhao W, Gigante V, Serone F, Standing JF, Dokoumetzidis A, Vakkilainen J, van den Heuvel M, Mangas Sanjuan V, Taminiu J, Kerwash E, Khan D, Musuamba FT, Skottheim Rusten I, on behalf of the EMA Modelling and Simulation Working Group (2017) Commentary on the MID3 Good Practices Paper.

CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol 6(7):416-417



Ponzano S, Blake K, Bonelli M, **Enzmann H** (2017) on behalf of the European Medicines Agency Committee for Human Medical Products "First-in-Human Guideline Drafting Group": Promoting Safe Early Clinical Research of Novel Drug Candidates: A European Union Regulatory Perspective [Commentary].

Clin Pharmacol Ther 1-3

Weiergräber M (2017) Radiotelemetric EEG recordings in mice - Critical role of transmitter bandwidth and nominal sampling rate in frequency analysis [Letter].

Epilepsy Res 132:116

Reviews, referiert

Aartsma-Rus A, Straub V, Hemmings R, Haas M, **Schlosser-Weber G**, Stoyanova-Beninska V, Mercuri E, Muntoni F, Sepodes B, Vroom E, Balabanov P (2017) Development of Exon Skipping Therapies for Duchenne Muscular Dystrophy: A Critical Review and a Perspective on the Outstanding Issues.

Nucleic Acid Ther 27(5):251-259

Anton R, Haas M, Arlett P, **Weise M**, Balabanov P, Mazzaglia G, Prieto L, Keller-Stanislawski B, Raine J (2017) Drug-induced progressive multifocal leukoencephalopathy in multiple sclerosis: European regulators' perspective.

Clin Pharmacol Ther 102(2):283-289

Breithaupt-Groegler K, Coch C, Coenen M, Donath F, Erb-Zohar K, Francke K, Goehler K, Iovino M, Kammerer KP, Mikus G, Rengelshausen J, Sourgens H, Schinzel R, **Sudhop T**, Wensing G (2017) Who is a 'healthy subject'?-consensus results on pivotal eligibility criteria for clinical trials.

Eur J Clin Pharmacol 73(4):409-416

Fregonese L, Greene L, Hofer M, Magrelli A, **Naumann-Winter F**, Larsson K, Sheean M, Stoyanova-Beninska V, Tsigkos S, Westermarck K, Spodes B (2017) Demonstrating significant benefit of orphan medicines: analysis of 15 years of experience in Europe.

Drug Discov Today Epub ahead of print

Hampel H, O'Bryant SE, Durrleman S, Younesi E, Rojkova K, Escott-Price V, Corvol JC, **Broich K**, Dubois B, Lista S, Alzheimer Precision Medicine Initiative (2017) A Precision Medicine Initiative for Alzheimer's disease: the road ahead to biomarker-guided integrative disease modeling.

Climacteric 20(2):107-118



Hicks JK, Sangkuhl K, Swen JJ, Ellingrod VL, Müller DJ, Shimoda K, Bishop JR, Kharasch ED, Skaar TC, Gaedigk A, Dunnenberger HM, Klein TE, Caudle KE, **Stingl JC** (2017) Clinical pharmacogenetics implementation consortium guideline (CPIC) for CYP2D6 and CYP2C19 genotypes and dosing of tricyclic antidepressants: 2016 update.
Clin Pharmacol Ther 102(1):37-44

Hiemke C, Bergemann N, Clement HW, Conca A, Deckert J, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, **Greiner C**, Gründer G, Haen E, Havemann-Reinecke U, Hefner G, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, Paulzen M, Pfuhmann B, Riederer P, Saria A, Schoppek B, Schoretsanitis G, Schwarz M, Gracia MS, Stegmann B, Steimer W, **Stingl JC**, Uhr M, Ulrich S, Unterecker S, Waschgler R, Zernig G, Zurek G, Baumann P (2017) Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017.
Pharmacopsychiatry Epub ahead of print

Just KS, Schneider KL, Schurig M, Stingl JC, Brockmöller J (2017) Falls: the adverse drug reaction of the elderly and the impact of pharmacogenetics.
Pharmacogenomics 18(13):1281-1297

Kurki P, van Aerts L, Wolff-Holz E, Giezen T, Skibeli V, **Weise M** (2017) Interchangeability of Biosimilars: A European Perspective.
BioDrugs 31(2):83-91

Lange K, Nowak M, Neudörfl C, Lauer W (2017) Umgang mit Patientenmonitoren und ihren Alarmen: Vorkommnismeldungen liefern Hinweise auf Probleme mit Gerätewissen.
Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 125:14-22

Mende A, Frech M, Riedel C (2017) Grundzüge der EU-Verordnung 536/2014 - Was wird sich ändern?
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):795-803

Nickel L, Seibel Y, Frech M, **Sudhop T** (2017) Änderungen des Arzneimittelgesetzes durch die EU-Verordnung zu klinischen Prüfungen.
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):804-811

Stephan K (2017) Pharmakologische Wirkung als Abgrenzungskriterium.
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(3):286-291

Sudhop T, Grass G, Wessler I (2017) Gemeinsames Pilotprojekt von Bundesoberbehörden und Ethikkommissionen zur Umsetzung der EU-Verordnung zu klinischen Prüfungen.
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):817-825



Tsigkos S, Hofer MP, Sheean ME, Mariz S, Larsson K, **Naumann-Winter F**, Fregonese L, Sepodes B (2017) Establishing rarity in the context of orphan medicinal product designation in the European Union.

Drug Discov Today Epub ahead of print

von Aschen H, Krafft H (2017) Das EU-Portal: Aufgaben, Bedeutung, Funktion.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):812-816

Weiergräber M, Ehninger D, **Broich K** (2017) Hirndoping - Neuroenhancement, Pharmakodynamik des Neuroenhancement und physiologische Grundlagen.

Med Monatsschr Pharm 40(4)

Weiergräber M, Ehninger D, **Broich K** (2017) Spannungsgesteuerte Ca²⁺- Kanäle - Struktur, Funktion und Pharmakologie.

Med Monatsschr Pharm in press

Wiesner J, **Knöss W** (2017) Herbal medicinal products in pregnancy - which data are available?

Reprod Toxicol 72:142-152

Wittstock M, **Paeschke N** (2017) Aktuelle Fälschungsfälle bei Arzneimitteln in der Zuständigkeit des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) - Fallbeispiele und Ausmaß.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(11):1196-1202

Sonstige Publikationen

Argentine M, Barnett K, Buhse L, Burgess C, Ermer J, Jackson P, Kovacs E, **Limberg J**, Martin G, McDowall B, McGregor P, Pappa H, Pound J, Weitzel M (2017) Stimuli to the Revision Process: Proceedings of the Workshop on Lifecycle Approach of Analytical Procedures.

Pharmacoepial Forum 43(6):1-16

Becker S (2017) Entwicklung der Verordnungen kombinierter hormonaler Kontrazeptiva mit noch unbestimmtem Thromboserisiko.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:3-12

Cremer-Schaeffer P, Greve H, **Knöss W** (2017) Cannabis als Medizin - Ein Gesetz und seine Herausforderungen für Apotheker und Ärzte.

Dtsch Apoth Ztg 10:22

Cremer-Schaeffer P, **Sudhop T**, **Broich K** (2017) Begleiterhebung zu Medizinischem Cannabis: Grundlage für die klinische Forschung.

Dtsch Arztebl 114(14):A-677 / B-583 / C-569



de Bekker-Grob EW, Berlin C, Levitan B, Raza K, Christoforidi K, Cleemput I, Pelouchova J, **Enzmann H**, Cook N, Hansson MG (2017) Giving Patients' Preferences a Voice in Medical Treatment Life Cycle: The PREFER Public-Private Project [Editorial].
Patient 10(3):263-266

Diesinger C, Schriever J (2017) Colchicin - gut informieren, vorsichtig dosieren.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:15-23

Holme JA, **Frötschl R**, Knudsen LE (2017) The European Environmental Mutagenesis and Genomics Society Annual Meeting, 14-18 August 2016, Copenhagen, Denmark [Editorial].
Basic Clin Pharmacol Toxicol 121 Suppl 3:3-7

Huber M, Blumberg A, Chatterjee S (2017) Verschreibungspflicht.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:13-20

Just KS, Brockmöller J, **Stingl JC** (2017) Der Sturz als unerwünschte Arzneimittelwirkung im Alter - Bedeutung pharmakogenetischer Risikofaktoren.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:40-43

Keller-Stanislawski B, Krafft H, Szalay G, Volkens P, Wolff-Holz E, **Sudhop T, Riedel C, Stahl E** (2017) Umbrella-, Basket-Studien und adaptive Studienansätze - Aspekte des Genehmigungsverfahrens der klinischen Prüfung.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:28-31

Keller-Stanislawski B, **Paeschke N** (2017) Arzneimittelfälschungen [Editorial].
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(11):1185- 1187

Lamkemeyer T, Lilienthal N, Lütkehermölle W (2017) Gadoliniumhaltige Kontrastmittel - Neueinschätzung des Sicherheitsprofils im Risikobewertungsverfahren aufgrund von Ablagerungen im Gewebe.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:12-16

Meier T, Sachs B (2017) Drug-induced liver injury: Ein kurzer Überblick.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:21-25

Sachs B, Meier T (2017) Arzneimittel-assoziierte Angioödeme: Bradykinin im Fokus.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:13- 22

Sachs B, Steffens M, Stingl JC, Nöthen M, Stieber C (2017) Forschungsprojekt zu Arzneimittel-assoziierten Bradykinin-vermittelten Angioödemem.
Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:32-35



Sachs B, Stingl JC, Paeschke N, Dubrall D, Schmid M (2017) Forschung im Bereich der unerwünschten Arzneimittelwirkungen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:29-32

Seemann W, Löschcke K, Strassmann V (2017) Bewertung des Risikos von thromboembolischen Ereignissen unter der Gabe von GnRH-Agonisten bei Patienten mit Prostatakarzinom.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:3-14

Seemann W, Strassmann V, Grüger T (2017) Neue Daten zum Risiko von Aortenaneurysmen und -dissektionen unter der Gabe von Fluorchinolonen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:3-11

Stahl E (2017) Vorbereitungsstand zur EU Verordnung 536/2014 in den Mitgliedstaaten.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):836-840

Sudhop T, Krafft H (2017) Klinische Prüfung von Arzneimitteln: Änderungen durch die kommende EU-Verordnung [Editorial].

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 60(8):793-794

Uciteli A, Kropf S, Weiland T, Meese S, Graef K, Rohrer S, Schurr M, Bartussek W, Goller C, Blohm B, **Seidel R, Bayer C, Kernenbach M, Lauer W**, Meyer J, Witte M, Herre H (2017) Search Ontology Generator (SONG): Ontology-based specification and generation of search queries.

Proc. 8th Workshop Ontologies and Data in Life Sciences (ODLS/JOWO), Bolzano, Italy, 2017

Weiergräber M, Papazoglou A, Broich K, Müller R, Ehninger D (2017) Generationsübergreifende diätetische Effekte auf die Kognition - Beeinflussung kognitiver Fähigkeiten des Nachwuchses durch väterliche Ernährungsgewohnheiten im Mausmodell.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:30-34

Bücher/Buchbeiträge

Knöss W (2017) Toxicity of Herbal Medicines: From Past to Present to Future. In: Pelkonen O, Duez P, Vuorela PM (Hrsg) Toxicology of Herbal Products. Springer International Publishing AG, Schweiz, 1-9

Wiesner J (2017) Sensitization and Allergies of Herbal Products. In: Pelkonen O, Duez P, Vuorela PM (Hrsg) Toxicology of Herbal Products. Springer International Publishing AG, Schweiz, 237-269