



Hier finden Sie eine Zusammenstellung der Veröffentlichungen von **Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern** des BfArM aus dem Jahr 2018

Originalarbeiten, referiert

Amare AT, Schubert KO, Tekola-Ayele F, Hsu YH, Sangkuhl K, Jenkins G, Whaley RM, Barman P, Batzler A, Altman RB, Arolt V, Brockmöller J, Chen CH, Domschke K, Hall-Flavin DK, Hong CJ, Illi A, Ji Y, Kampman O, Kinoshita T, Leinonen E, Liou YJ, Mushiroda T, Nonen S, Skime MK, Wang L, Kato M, Liu YL, Praphanphoj V, **Stingl JC**, Bobo WV, Tsai SJ, Kubo M, Klein TE, Weinshilboum RM, Biernacka JM, Baune BT (2018) Association of the Polygenic Scores for Personality Traits and Response to Selective Serotonin Reuptake Inhibitors in Patients with Major Depressive Disorder.
Front Psychiatry 9:65

Barth U (2018) Das Sicherheitsprofil bioresorbierbarer Scaffolds im Vergleich mit Drug-eluting Stents in klinischen Studien.
Der Kardiologe 12(5):356-367

Barth U (2018) Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse in klinischen Prüfungen mit TAVR und SAVR.
Herz Epub ahead of print 14.02.2018

Beige J, **Röhser A**, **Pfeiffer K**, Bundschu M, Kuhlmann U (2018) Patientensicherheit in der Hämodialyse: Fall-orientierte interprofessionelle Ereignisbesprechungen in der intermittierenden Hämodialysebehandlung – Analyse von Bedienlogik, Indikationssicherheit und Patientenzustand zur Vermeidung von gefährlichen venösen Diskonnekts.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 47(6):325-331

Benda N, **Brandt A** (2018) Regulatory issues with multiplicity in drug approval: Principles and controversies in a changing landscape.
J Biopharm Stat 28(1):3-9

Boland M, Stirnberg R, Pracht ED, Kramme J, Viviani R, **Stingl JC**, Stöcker T (2018) Accelerated 3D-GRASE imaging improves quantitative multiple post labeling delay arterial spin labeling.
Magn Reson Med 80(6):2475-2484

Doganay-Knapp K, Orland A, König GM, **Knöss W** (2018) The potential of three different PCR-related approaches for the authentication of mixtures of herbal substances and finished herbal medicinal products.
Phytomedicine 43:60-67



Dubrall D, Schmid M, Alesik E, Paeschke N, Stingl JC, Sachs B (2018) Frequent Adverse Drug Reactions, and Medication Groups under Suspicion - A Descriptive Analysis Based on Spontaneous Reports to the German Federal Institute for Drugs and Medical Devices from 1978 to 2016. *Dtsch Arztebl Int* 115(23):393-400

Ecker A, Mariz S, **Naumann-Winter F**, Norga K, Barisic I, Girard T, Tomasi P, Mentzer D, Sepodes B (2018) Comparative analysis of the scope of European Union paediatric investigation plans with corresponding orphan designations. *Arch Dis Child* 103(5):427-430

Engel B, Gomm W, **Broich K**, Maier W, Weckbecker K, **Haenisch B** (2018) Hyperuricemia and dementia - a case-control study. *BMC Neurol* 18(1):131

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2018) Antikonvulsiva: Spektrum der Verordnung und Morbidität. Explorative Analyse anhand einer Vollerfassung der Abrechnungsdaten der Gesetzlichen Krankenversicherung. *Psychopharmakotherapie* 25(4):177-194

Fritze J, **Riedel C, Escherich A, Beinlich P, Broich K, Sudhop T** (2018) Neuroleptika und Lithium: Spektrum der Verordnung und Morbidität. Explorative Analyse anhand einer Vollerfassung der Abrechnungsdaten der Gesetzlichen Krankenversicherung. *Psychopharmakotherapie* 25(2):58-68

Haas B, Klinger V, Kexsel C, Bonigut V, Kiefer D, Caspers J, Walther J, **Wos-Maganga M, Weickhardt S**, Röhn G, Timmer M, **Frötschl R**, Eckstein N (2018) Inhibition of the PI3K but not the MEK/ERK pathway sensitizes human glioma cells to alkylating drugs. *Cancer Cell Int* 18(1):69

Haas B, Schütte L, **Wos-Maganga M, Weickhardt S**, Timmer M, **Eckstein N** (2018) Thioredoxin Confers Intrinsic Resistance to Cytostatic Drugs in Human Glioma Cells. *Int J Mol Sci* 19(10):2874

Hagen J, **Lauer W** (2018) Reiseführer gesucht - Ergebnisse einer Umfrage bei E-Health- Start-ups. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 61(3):291-297

Heser K, Pohontsch NJ, Scherer M, Löffler A, Luck T, Riedel-Heller SG, Maier W, Parker D, **Haenisch B**, Jessen F (2018) Perspective of elderly patients on chronic use of potentially inappropriate medication - Results of the qualitative CIM-TRIAD study. *PLoS One* 13(9):e0202068



Igl BW, Bitsch A, Bringezu F, Chang S, Dammann M, **Frötschl R**, Harm V, Kellner R, Krzykalla V, Lott J, Nern M, Pfuhrer S, Queisser N, Schulz M, Sutter A, Vaas L, Vonk R, Zellner D, Ziemann C (2018) The rat bone marrow micronucleus test: Statistical considerations on historical negative control data.

Regul Toxicol Pharmacol Epub ahead of print 17.12.2018

Lange K, Brinker A, Nowak M, Zöllner C, Lauer W (2018) Patientengefährdung durch Gerätediversität? Diskussion eines Risikofaktors anhand der Ergebnisse zweier Befragungen an deutschen Kliniken.

Anaesthesist 67(7):496-503

Lundt A, Henseler C, Wormuth C, Soos J, Seidel R, Müller R, Arshaad MI, Broich K, Hescheler J, Sachinidis A, Ehninger D, Papazoglou A, Weiergräber M (2018) Gender specific click and tone burst evoked ABR datasets from mice lacking the Cav2.3 R-type voltage-gated calcium channel.

Data in Brief 21:1263-1266

Nerius M, Johnell K, Garcia-Ptacek S, Eriksdotter M, **Haenisch B**, Doblhammer G (2018) The Impact of Antipsychotic Drugs on Long-term Care, Nursing Home Admission and Death among Dementia Patients.

J Gerontol A Biol Sci Med Sci 73(10):1396-1402

Paulzen M, **Stingl JC**, Augustin M, Sassmannshausen H, Franz C, Gründer G, Schoretsanitis G (2018) Comprehensive Measurements of Intrauterine and Postnatal Exposure to Lamotrigine.

Clin Pharmacokinet Epub ahead of print 25.09.2018

Pohontsch NJ, Löffler A, Luck T, Hesel K, Parker D, **Haenisch B**, Riedel-Heller SG, Jessen F, Scherer M (2018) Informal caregivers' perspectives on health of and (potentially inappropriate) medication for (relatively) independent oldest-old people - a qualitative interview study.

BMC Geriatr 18(1):169

Richter C, Lipperheide C, Lipke U, Lamprecht A (2018) Impact of extractables from rubber closures on protein stability under heat stress.

Eur J Pharm Biopharm 130:22-29

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 (2018) A paternal methyl donor-rich diet altered cognitive and neural functions in offspring mice.

Mol Psychiatry 23(5):1345-1355

Sarin N, **Engel F**, Rothweiler F, Cinatl J, Michaelis M, **Frötschl R**, Fröhlich H, Kalayda GV (2018) Key Players of Cisplatin Resistance: Towards a Systems Pharmacology Approach.

Int J Mol Sci 19(3):767

Schneider KL, Kastenmüller K, Weckbecker K, Bleckwenn M, **Böhme M**, **Stingl JC** (2018) Potential Drug-Drug Interactions in a Cohort of Elderly, Polymedicated Primary Care Patients on Antithrombotic Treatment.

Drugs Aging 35(6):559-568

Schnorr J, Fütterer S, **Spicher K**, **Catarinolo M**, Schlösser C, **Enzmann H**, Langguth P (2018) Bioequivalence decision for nanoparticulate iron complex drugs for parenteral administration based on their disposition.

Regul Toxicol Pharmacol 94:293-298

Scholl C, Lepper A, Lehr T, Hanke N, **Schneider KL**, Brockmüller J, Seufferlein T, **Stingl JC** (2018) Population nutrkinetics of green tea extract.

PLoS One 13(2):e0193074

Schurig M, **Böhme M**, **Just K**, **Scholl C**, Dormann H, Plank-Kiegele B, Seufferlein T, Gräff I, Schwab M, **Stingl JC** (2018) Adverse Drug Reactions (ADR) and Emergencies – The Prevalence of Suspected ADR in Four Emergency Departments in Germany.

Dtsch Arztebl Int 115(15):251-258

Siddiqui MS, Harrison SA, Abdelmalek MF, Anstee QM, Bedossa P, Castera L, Dimick-Santos L, Friedman SL, Greene K, Kleiner DE, Megnien S, Neuschwander-Tetri BA, Ratziu V, **Schabel E**, Miller V, Sanyal AJ (2018) on behalf of the Liver Forum Case Definitions Working Group: Case definitions for inclusion and analysis of endpoints in clinical trials for nonalcoholic steatohepatitis through the lens of regulatory science.

Hepatology 67(5):2001-2012

Spohrs J, Bosch JE, Dommes L, Beschoner P, **Stingl JC**, Geiser F, **Schneider KL**, **Breitfeld J**, Viviani R (2018) Repeated fMRI in measuring the activation of the amygdala without habituation when viewing faces displaying negative emotions.

PLoS One 13(6):e0198244

Taipale H, Gomm W, **Broich K**, Maier W, Tolppanen AM, Tanskanen A, Tiihonen J, Hartikainen S, **Haenisch B** (2018) Use of Antiepileptic Drugs and Dementia Risk - an Analysis of Finnish Health Register and German Health Insurance Data.

J Am Geriatr Society 66(6):1123-1129

Teipel SJ, Fritze T, Ellenrieder M, **Haenisch B**, Mittelmeier W, Doblhammer G (2018) Association of joint replacement surgery with incident dementia diagnosis in German claims data.

Int Psychogeriatr 30(9):1375-1383



Toumazi A, Comets E, Alberti C, Friede T, **Lentz F**, Stallard N, Zohar S, Ursino M (2018) dfpk: An R-package for Bayesian dose-finding designs using pharmacokinetics (PK) for phase I clinical trials. *Comput Methods Programs Biomed* 157:163-177

Unkel S, Amiri M, **Benda N**, Beyersmann J, Knoerzer D, Kupas K, Langer F, Leverkus F, Loos A, Ose C, Proctor T, Schmoor C, Schwenke C, Skipka G, Unnebrink K, Voss F, Friede T (2018) On estimands and the analysis of adverse events in the presence of varying follow-up times within the benefit assessment of therapies. *Pharm Stat* Epub ahead of print 20.11.2018

Viviani R, Dommes L, Bosch JE, **Stingl JC**, Beschoner P (2018) A Computerized Version of the Scrambled Sentences Test. *Front Psychol* 8:2310

Weber-Lassalle K, Harter P, Hauke J, Ernst C, Kommos S, Marme F, Weber-Lassalle N, Prieske K, Dietrich D, Borde J, Pohl-Rescigno E, Reuss A, Ataseven B, Engel C, **Stingl JC**, Schmutzler RK, Hahnen E (2018) Diagnosis of Li-Fraumeni Syndrome: Differentiating TP53 germline mutations from clonal hematopoiesis: Results of the observational AGO-TR1 trial. *Hum Mutat* 39(12):2040-2046

Xie K, Ryan DP, Pearson BL, Henzel KS, Neff F, Vidal RO, Hennion M, Lehmann I, Schleif M, Schröder S, Adler T, Rathkolb B, Rozman J, Schütz AL, Prehn C, Mickael ME, **Weiergräber M**, Adamski J, Busch DH, Ehninger G, Matynia A, Jackson WS, Wolf E, Fuchs H, Gailus-Durner V, Bonn S, Hrabe de Angelis M, Ehninger D (2018) Epigenetic alterations in longevity regulators, reduced life span, and exacerbated aging-related pathology in old father offspring mice. *Proc Natl Acad Sci U S A* 115(10):E2348-E2357

Letter/Correspondence

Dubrall D, Sachs B (2018) Schlusswort zur Diskussion zu dem Beitrag "Häufige Nebenwirkungen und als ursächlich verdächtige Arzneimittelgruppen" von Dubrall et al. in Heft 23/2018. *Dtsch Arztebl Int* 115(41):682

Haenisch B, Molderings GJ (2018) White matter abnormalities are also repeatedly present in patients with systemic mast cell activation syndrome [correspondence]. *Transl Psychiatry* 8(1):95



O'Connor DJ, Sheean ME, Hofer MP, Tsigkos S, Mariz S, Fregonese L, Larsson K, Hivert V, Westermark K, **Naumann-Winter F**, Stoyanova-Beninska V, Barisic I, Capovilla G, Magrelli A, Sepodes B (2018) Defining orphan conditions in the context of the European orphan regulation: challenges and evolution [comment].

Nat Rev Drug Discov Published online 12.09.2018

Ponzano S, Blake K, Bonelli M, **Enzmann H** (2018) 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 103(4):564-566

Sachs B (2018) Neue Einteilung. Leserbrief zu dem Beitrag "Arzneimittelüberempfindlichkeit" von Böhm et al. in Heft 29-30/2018.

Dtsch Arztebl Int 115(42):713

Taipale H, Gomm W, **Broich K**, Maier W, Tolppanen AM, Hartikainen S, **Haenisch B** (2018) Reply to: Use of Antiepileptic Drugs and Dementia Risk - an Analysis of Finnish Health Register and German Health Insurance Data [Letter to the Editor].

J Am Geriatr Society 66(9):1853-1854

Reviews, referiert

Abele-Horn M, **Pantke E**, Eckmanns T (2018) Wege zum fachgerechten und verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(5):572-579

Abu Sin M, Nahrgang S, Ziegelmann A, Clarici A, **Matz S**, Tenhagen BA, Eckmanns T (2018) Globale und nationale Strategien gegen Antibiotikaresistenzen.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(5):507-514

Chen ML, Blume H, Beuerle G, Davit B, Mehta M, **Potthast H**, Schug B, Tsang YC, Wedemeyer RS, Weitschies W, Welink J (2018) The Global Bioequivalence Harmonization Initiative: Summary report for EUFEPS international conference.

Eur J Pharm Sci 111:153-157

Eichler HG, Bloechl-Daum B, **Broich K**, Kyrle PA, Oderkirk J, Rasi G, Santos Ivo R, Schuurman A, Senderovitz T, Slawomirski L, Wenzl M, Paris V (2018) Data Rich, Information Poor: Can We Use Electronic Health Records to Create a Learning Healthcare System for Pharmaceuticals?

Clin Pharmacol Ther Epub ahead of print 04.09.2018



Fregonese L, Greene L, Hofer M, Magrelli A, **Naumann-Winter F**, Larsson K, Sheean M, Stoyanova-Beninska V, Tsigkos S, Westermark K, Spodes B (2018) Demonstrating significant benefit of orphan medicines: analysis of 15 years of experience in Europe.

Drug Discov Today 23(1):90-100

Friede T, Posch M, Zohar S, Alberti C, **Benda N**, Comets E, Day S, Dmitrienko A, Graf A, Günhan BK, Hee SW, **Lentz F**, Madan J, Miller F, Ondra T, Pearce M, Röver C, Toumazi A, Unkel S, Ursino M, Wassmer G, Stallard N (2018) Recent advances in methodology for clinical trials in small populations: the InSPiRe project.

Orphanet J Rare Dis 13(1):186

Hampel H, Vergallo A, Aguilar LF, **Benda N**, **Broich K**, Cuello AC, Cummings J, Dubois B, Federoff HJ, Fiandaca M, Genthon R, **Haberkamp M**, Karran E, Mapstone M, Perry G, Schneider LS, Welikovitsh LA, Woodcock J, Baldacci F, Lista S (2018) Alzheimer Precision Medicine Initiative (APMI): Precision pharmacology for Alzheimer's disease.

Pharmacol Res 130:331-365

Heymans L, **Huber M**, **Paeschke N**, **Palissa H**, Keller-Stanislawski B (2018) Schulungsmaterial zur Minimierung von Arzneimittelrisiken.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(9):1088-1092.

<https://doi.org/10.1007/s00103-018-2795-y>

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, Pfuhlmann 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 (2018) Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017.

Pharmacopsychiatry 51(01/02):9-62

Rämsch-Günther N, **Stern S**, **Lauer W** (2018) Abgrenzung und Klassifizierung von Medical Apps - Was ist zu beachten und welche Unterstützung bietet das BfArM?

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(3):304-313

Sachs B, **Meier T**, Nöthen MM, Stieber C, **Stingl JC** (2018) Arzneimittelassoziierte Angioödeme: Bradykinin im Fokus.

Hautarzt 69(4):298-305

Sachs B, Merk HF (2018) Akute Überempfindlichkeitsreaktionen auf monoklonale Antikörper zur zielgerichteten Therapie.

Hautarzt 69(4):268-277



Schoretsantis G, Paulzen M, Unterecker S, Schwarz M, Conca A, Zernig G, Gründer G, Haen E, Baumann P, Bergemann N, Clement HW, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, **Greiner C**, Havemann-Reinecke U, Hefner G, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud-Sirot E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, Pfuhlmann B, Riederer P, Saria A, Schoppek B, Silva Gracia M, Stegmann B, Steimer W, **Stingl JC**, Uhr M, Ulrich S, Waschgler R, Zurek G, Hiemke C (2018) TDM in psychiatry and neurology: A comprehensive summary of the consensus guidelines for therapeutic drug monitoring in neuropsychopharmacology, update 2017; a tool for clinicians.

World J Biol Psychiatry 19(3):162-174

Stephan K (2018) Wirksame Nahrungsergänzungsmittel oder Arzneimittel - Wie einordnen und nutzen?

Internist 59(6):630-635

Tsigkos S, Hofer MP, Sheean ME, Mariz S, Larsson K, **Naumann-Winter F**, Fregonese L, Sepodes B (2018) Establishing rarity in the context of orphan medicinal product designation in the European Union.

Drug Discov Today 23(3):681-686

Unterecker S, Hefner G, Baumann P, Gründer G, Bergemann N, Clement HW, Conca A, Deckert J, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, **Greiner C**, Haen E, Havemann-Reinecke U, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, Paulzen M, Pfuhlmann B, Riederer P, Saria A, Schoppek B, Schoretsantis G, Schwarz M, Gracia MS, Stegmann B, Steimer W, **Stingl JC**, Uhr M, Ulrich S, Waschgler R, Zernig G, Zurek G, Hiemke C (2018) Therapeutisches Drug-Monitoring in der Neuropsychopharmakologie - Zusammenfassung der Konsensusleitlinien 2017 der TDM-Arbeitsgruppe der AGNP.

Nervenarzt published online 16.11.2018

Weiergräber M, Ehninger D, **Broich K** (2018) Spannungsgesteuerte Ca²⁺-Kanäle - Struktur, Funktion und Pharmakologie.

Med Monatsschr Pharm 41(1):15-20

Sonstige Publikationen

Ackermann I, **Buhre K** (2018) Überschreitung des in den Produktinformationen angegebenen Füllvolumens bei kleinvolumigen Parenteralia.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:33-34

Grüger T, **Sachs B** (2018) Aktuelles Risikobewertungsverfahren zu Fluorchinolonen und Chinolonen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:11-16



Katic J, Bick N (2018) Biotininterferenzen: Ein mögliches Problem bei klinischen Laboruntersuchungen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:12-19

Kaysers C (2018) Medikationsfehler in der Praxis: Stärkeangaben in den Bezeichnungen von Arzneimitteln als Ursache von Medikationsfehlern.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:25-32

Lauer W, Sudhop T, Broich K (2018) E-Health und Medizinprodukte - Bundesgesundheitsblatt Schwerpunkttheft [Editorial].

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(3):249-251

Leitzen S, Neubert A, Toni I, Brandl M, Stingl JC, Sachs B (2018) KiDSafe – Verbesserung der Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Arzneimitteln durch Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:24-27

Paesler J, Frizler M, Grüger T (2018) Einführung einer geänderten Formulierung von Levothyroxin-Tabletten der Firma Merck (Euthyrox®).

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:4-10

Ruhaltinger D, Stoll H, Mentzer D, Alesik E, Huber M (2018) Online-Meldung von Arzneimittelnebenwirkungen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:20-23

Sachs B, Fischer-Barth W, Bick N (2018) Depressionen und sexuelle Funktionsstörungen unter Anwendung von Finasterid zur Behandlung der androgenetischen Alopezie.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:11-16

Sachs B, Grüger T, Pantke E (2018) Diskrepanzen zwischen berichteter und verifizierter Penicillinallergie: Mögliche Implikationen für den Patienten und das Gesundheitssystem.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 1:4-10

Sachs B, Grüger T, Pantke E (2018) Penicillinallergie (1) - Wenn die Vermutung nicht zutrifft.

Dtsch Arztebl Int Suppl Perspektiven der Pneumologie und Allergologie 2/2018:20-24

Sachs B, Kleinau A (2018) Valproathaltige Arzneimittel: Neue Maßnahmen zur Verhinderung einer Valproatexposition während der Schwangerschaft.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 2:13-18



Seemann W, Ortiz de Orue Lucana D, Eucker T (2018) Fluorchinolone und ihr Risiko für Aortenaneurysmen und -dissektionen – Aufnahme eines Warnhinweises in die Produktinformationen.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 4:4-11

Stingl JC (2018) Mindful Pharmacogenetics: Drug Dosing for Mental Health [Editorial].

Am J Psychiatry 175(5):395-397

Voltz V, Stippler A, Georgieva A, Maus A, **Haas B**, Eckstein N (2018) Versandhandel: The price you pay: Schattenseiten des EU-Binnenmarktes.

Dtsch Apoth Ztg 158(32):14

Wieler LH, **Broich K** (2018) Antibiotikaresistenzen: Große Herausforderungen erfordern komplexe Lösungen [Editorial].

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(5):495-498

Wittstock M, Streit R (2018) Die Fälschungsschutzrichtlinie - ein Maßnahmenpaket zum Schutz der Patienten vor Arzneimittelfälschungen in der legalen Vertriebskette innerhalb der EU.

Bulletin zur Arzneimittelsicherheit - Informationen aus BfArM und PEI 3:26-29

Bücher/Buchbeiträge

Haas B (2018) Modul 4 des CTD: Präklinische Studien: Pharmakodynamik, Pharmakokinetik und Toxikologie. In: Eckstein N (Hrsg) Arzneimittel - Entwicklung und Zulassung, 2. Auflage.

Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart, 120-126

Land B, **Lauer W**, **Stößlein E** (2018) Organisatorische und rechtliche Aspekte. In: Schlegel W, Karger C, Jäkel O (Hrsg) Medizinische Physik. Springer Spektrum, Berlin, Heidelberg, 77-88

Lange K, Janß A, Farjoudi Manjili S, **Nowak M**, **Lauer W**, Radermacher K (2018) Users' Awareness of Alarm Settings. In: Bagnara S, Tartaglia R, Albolino S, Alexander T, Fujita Y (Hrsg) Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018) - Volume I: Healthcare Ergonomics. Springer International Publishing, Cham, Switzerland, 453-464

Pita R, Ehmann F, **Thürmer R** (2018) Regulation of Biomedical Applications of Functionalized Nanomaterials in the European Union. In: Sarmento B, Das Neves J (Hrsg) Biomedical Applications of Functionalized Nanomaterials - Concepts, Development and Clinical Translation. Elsevier, 653-679



Schulte A, Löbker W, Broich K (2018) Arzneimittelversorgung. In: Thielscher C (Hrsg) Handbuch Medizinökonomie I: System der medizinischen Versorgung. Springer Reference Wirtschaft. Springer Gabler, Wiesbaden, 1-24.
https://doi.org/10.1007/978-3-658-17975-5_22-1