



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, Brockmüller 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) Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse in klinischen Prüfungen mit TAVR und SAVR. *Herz* Epub ahead of print

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 J**, Stöcker T (2018) Accelerated 3D-GRASE imaging improves quantitative multiple post labeling delay arterial spin labeling. *Magn Reson Med* Epub ahead of print 16.05.2018

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* 25:58-68

Haas B, Klinger V, Keksel 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

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

Lange K, Brinker A, Nowak M, Zöllner C, Lauer W (2018) Patientengefährdung durch Gerätediversität? *Anaesthesist* published online 25.05.2018



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 published online 08.05.2018

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 J** (2018) Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (UAW) in der Krankenhausnotaufnahme - Prävalenz von UAW-Verdachtsfällen in vier Notaufnahmезentren in Deutschland.

Dtsch Arztebl 115(15):251-258

Spohrs J, Bosch JE, Dommes L, Beschoner P, **Stingl JC**, Geiser F, **Schneider K**, **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, **Hänisch B** (2018) Use of Antiepileptic Drugs and Dementia Risk - an Analysis of Finnish Health Register and German Health Insurance Data.

J Am Geriatr Society published online 22.03.2018

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

Int Psychogeriatr published online 21.03.2018

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

Front Psychol 8:2310



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

Hänisch 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

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

Reviews, referiert

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

Fregonese L, Greene L, Hofer M, Magrelli A, **Naumann-Winter F**, Larsson K, Sheean M, Stoyanova-Beninska V, Tsigkos S, Westermarck 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

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, Welikovitch LA, Woodcock J, Baldacci F, Lista S (2018) Precision pharmacology for Alzheimer's disease. *Pharmacol Res* 130:331-365



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, Schoretsantis 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, Pfuhmann 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

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

Kayser 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 Schwerpunktheft [Editorial].

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(3):249-251

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

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

Am J Psychiatry 175(5):395-397

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

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 61(5):495-498

Bücher/Buchbeiträge

Pita R, Ehmann F, **Thürmer R** (2018) Regulation of Biomedical Applications of Functionalized Nanomaterials in the European Union. In: Sarmiento 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, Wiesbaden, 1-24