

Journalbeiträge

1. Agbemenyah HY, Agis-Balboa RC, Burkhardt S, Delalle I, Fischer A (2014) Insulin growth factor binding protein 7 is a novel target to treat dementia. NEUROBIOL DIS 62: 135-43, doi: 10.1016/j.nbd.2013.09.011
2. Agis-Balboa RC, Fischer A (2014) Generating new neurons to circumvent your fears: the role of IGF signaling. CELL MOL LIFE SCI 71(1): 21-42, doi: 10.1007/s00018-013-1316-2
3. Bahari-Javan S, Sananbenesi F, Fischer A (2014) Histone-acetylation: a link between Alzheimer's disease and post-traumatic stress disorder? Front Neurosci 8: 160, doi: 10.3389/fnins.2014.00160
4. Baldwin DS, Anderson IM, Nutt DJ, Allgulander C, Bandelow B, den Boer JA, Christmas DM, Davies S, Fineberg N, Lidbetter N, Malizia A, McCrone P, Nabarro D, O'Neill C, Scott J, van der Wee N, Wittchen HU (2014) Evidence-based pharmacological treatment of anxiety disorders, post-traumatic stress disorder and obsessive-compulsive disorder: a revision of the 2005 guidelines from the British Association for Psychopharmacology. J PSYCHOPHARMACOL 28(5): 403-39, doi: 10.1177/0269881114525674
5. Bandelow B, Wedekind D (2014) [Social phobia]. NERVENARZT 85(5): 635-44; quiz 645-7, doi: 10.1007/s00115-013-3955-9
6. Bandelow B, Lichte T, Rudolf S, Wiltink J, Beutel ME (2014) Diagnostik und Therapieempfehlungen bei Angststörungen. Deutsches Ärzteblatt 111(27-28): 473-80
7. Bandelow B, Bauer M, Vieta E, El-Khalili N, Gustafsson U, Earley WR, Eriksson H (2014) Extended release quetiapine fumarate as adjunct to antidepressant therapy in patients with major depressive disorder: pooled analyses of data in patients with anxious depression versus low levels of anxiety at baseline. WORLD J BIOL PSYCHIA 15(2): 155-66, doi: 10.3109/15622975.2013.842654
8. Bandelow B, Lichte T, Rudolf S, Wiltink J, Beutel ME (2014) The diagnosis of and treatment recommendations for anxiety disorders. DTSCH ARZTEBL INT 111(27-28): 473-80, doi: 10.3238/arztebl.2014.0473
9. Banzhaf-Strathmann J, Benito E, May S, Arzberger T, Tahirovic S, Kretschmar H, Fischer A, Edbauer D (2014) MicroRNA-125b induces tau hyperphosphorylation and cognitive deficits in Alzheimer's disease. EMBO J 33(15): 1667-80, doi: 10.15252/embj.201387576
10. Baptista FI, Henriques AG, Silva AM, Wiltfang J, da Cruz e Silva OA (2014) Flavonoids as therapeutic compounds targeting key proteins involved in Alzheimer's disease. ACS CHEM NEUROSCI 5(2): 83-92
11. Barnikol UB, Finzen A, Gather J, Gerlinger G, Heberlein A, Heinz A, Helmchen H, Lieb K, Maier W, Müller JL, Müller S, Pollmächer T, Saß H, Schramme T, Seidel M, Vollmann, Walter H (2014) Achtung der Selbstbestimmung und Anwendung von Zwang bei der Behandlung psychisch erkrankten Menschen. Eine ethische Stellungnahme der DGPPN. NERVENARZT 11: 1419-1429
12. Bayer TA, Wirhns O (2014) Focusing the amyloid cascade hypothesis on N-truncated Aβ peptides as drug targets against Alzheimer's disease. ACTA NEUROPATHOL 127(6): 787-801, doi: 10.1007/s00401-014-1287-x
13. Bouter Y, Kacprowski T, Weissmann R, Dietrich K, Borgers H, Brauß A, Sperling C, Wirhns O, Albrecht M, Jensen LR, Kuss AW, Bayer TA (2014) Deciphering the molecular profile of plaques, memory decline and neuron loss in two mouse models for Alzheimer's disease by deep sequencing. FRONT AGING NEUROSCI 6: 75, doi: 10.3389/fnagi.2014.00075
14. Budde M, Schulze TG (2014) Neurocognitive correlates of the course of bipolar disorder. HARVARD REV PSYCHIAT 22(6): 342-7, doi: 10.1097/HRP.000000000000016
15. Can A, Schulze TG, Gould TD (2014) Molecular actions and clinical pharmacogenetics of lithium therapy. PHARMACOL BIOCHEM BE 123: 3-16, doi: 10.1016/j.pbb.2014.02.004
16. Christensen DZ, Huettenrauch M, Mitkovski M, Pradier L, Wirhns O (2014) Axonal degeneration in an Alzheimer mouse model is PS1 gene dose dependent and linked to intraneuronal Aβ accumulation. FRONT AGING NEUROSCI 6: 139, doi: 10.3389/fnagi.2014.00139
17. Deuschle M, Schilling C, Leweke FM, Enning F, Pollmächer T, Esselmann H, Wiltfang J, Frölich L, Heuser I (2014) Hypocretin in cerebrospinal fluid is positively correlated with Tau and pTau. NEUROSCI LETT 561: 41-5, doi: 10.1016/j.neulet.2013.12.036
18. Fischer A (2014) Epigenetic memory: the Lamarckian brain. EMBO J 33(9): 945-67, doi: 10.1002/embj.201387637
19. Fischer A (2014) Targeting histone-modifications in Alzheimer's disease. What is the evidence that this is a promising therapeutic avenue? NEUROPHARMACOLOGY 80: 95-102, doi: 10.1016/j.neuropharm.2014.01.038
20. Focke NK, Trost S, Paulus W, Falkai P, Gruber O (2014) Do manual and voxel-based morphometry measure the same? A proof of concept study. Front Psychiatry 5: 39, doi: 10.3389/fpsy.2014.00039

21. Fritschi SK, Langer F, Kaeser SA, Maia LF, Portelius E, Pinotsi D, Kaminski CF, Winkler DT, Maetzler W, Keyvani K, Spitzer P, Wiltfang J, Kaminski Schierle GS, Zetterberg H, Staufenbiel M, Jucker M (2014) Highly potent soluble amyloid- β seeds in human Alzheimer brain but not cerebrospinal fluid. *BRAIN* 137(Pt 11): 2909-15, doi: 10.1093/brain/awu255
22. Fromberger P, Jordan K, Müller JL (2014) [Use of virtual reality in forensic psychiatry. A new paradigm?]. *NERVENARZT* 85(3): 298-303, doi: 10.1007/s00115-013-3904-7
23. Grabemann M, Mette C, Zimmermann M, Wiltfang J, Kis B (2014) Serum albumin correlates with affective prosody in adult males with attention-deficit hyperactivity disorder. *PSYCHIAT RES* 217(3): 198-201, doi: 10.1016/j.psychres.2014.03.030
24. Greco V, Pieragostino D, Piras C, Aebbersold R, Wiltfang J, Caltagirone C, Bernardini S, Urbani A (2014) Direct analytical sample quality assessment for biomarker investigation: qualifying cerebrospinal fluid samples. *PROTEOMICS* 14(17-18): 1954-62
25. Gruber O (2014) Von der Psychopathophysiologie zur Biomarker-basierten Klassifikation und stratifizierten Therapie schizophrener Störungen. *FORTSCHR NEUROL PSYC* 82(8): 439-446
26. Gruber O, Chadha Santuccioni A, Aach H (2014) Magnetic resonance imaging in studying schizophrenia, negative symptoms, and the glutamate system. *Front Psychiatry* 5: 32, doi: 10.3389/fpsy.2014.00032
27. Guzmán EA, Bouter Y, Richard BC, Lannfelt L, Ingelsson M, Paetau A, Verkoniemi-Ahola A, Wirhns O, Bayer TA (2014) Abundance of A β _{5-x} like immunoreactivity in transgenic 5XFAD, APP/PS1KI and 3xTG mice, sporadic and familial Alzheimer's disease. *MOL NEURODEGENER* 9(1): 13, doi: 10.1186/1750-1326-9-13
28. Hammer C, Stepniak B, Schneider A, Papiol S, Tantra M, Begemann M, Sirén AL, Pardo LA, Sperling S, Mohd Jofry S, Gurvich A, Jensen N, Ostmeier K, Lühder F, Probst C, Martens H, Gillis M, Saher G, Assogna F, Spalletta G, Stöcker W, Schulz TF, Nave KA, Ehrenreich H (2014) Neuropsychiatric disease relevance of circulating anti-NMDA receptor autoantibodies depends on blood-brain barrier integrity. *MOL PSYCHIATR* 19(10): 1143-9, doi: 10.1038/mp.2013.110
29. Härtig W, Saul A, Kacza J, Grosche J, Goldhammer S, Michalski D, Wirhns O (2014) Immunolesion-induced loss of cholinergic projection neurones promotes β -amyloidosis and tau hyperphosphorylation in the hippocampus of triple-transgenic mice. *NEUROPATH APPL NEURO* 40(2): 106-120, doi: 10.1111/nan.12050
30. Hinney A, Albayrak O, Antel J, Volckmar AL, Sims R, Chapman J, Harold D, Gerrish A, Heid IM, Winkler TW, Scherag A, Wiltfang J, Williams J, Hebebrand J, GERAD Consortium, IGAP Consortium, GIANT Consortium (2014) Genetic variation at the CELF1 (CUGBP, elav-like family member 1 gene) locus is genome-wide associated with Alzheimer's disease and obesity. *AM J MED GENET B* 165B(4): 283-93
31. Irlé E, Barke A, Lange C, Ruhleder M (2014) Parietal abnormalities are related to avoidance in social anxiety disorder: a study using voxel-based morphometry and manual volumetry. *PSYCHIAT RES* 224(3): 175-83, doi: 10.1016/j.psychresns.2014.08.013
32. Jamain S, Cichon S, Etain B, Mühleisen TW, Georgi A, Zidane N, Chevallier L, Deshommes J, Nicolas A, Henrion A, Degenhardt F, Mattheisen M, Priebe L, Mathieu F, Kahn JP, Henry C, Boland A, Zelenika D, Gut I, Heath S, Lathrop M, Maier W, Albus M, Rietschel M, Schulze TG, McMahon FJ, Kelsoe JR, Hamshere M, Craddock N, Nöthen MM, Bellivier F, Leboyer M (2014) Common and rare variant analysis in early-onset bipolar disorder vulnerability. *PLOS ONE* 9(8): e104326, doi: 10.1371/journal.pone.0104326
33. Jordan K, Fromberger P, Laubinger H, Dechent P, Müller JL (2014) Changed processing of visual sexual stimuli under GnRH-therapy--a single case study in pedophilia using eye tracking and fMRI. *BMC PSYCHIATRY* 14: 142, doi: 10.1186/1471-244X-14-142
34. Jovicich J, Marizzoni M, Bosch B, Bartrés-Faz D, Arnold J, Benninghoff J, Wiltfang J, Roccatagliata L, Picco A, Nobili F, Blin O, Bombois S, Lopes R, Bordet R, Chanoine V, Ranjeva JP, Didic M, Gros-Dagnac H, Payoux P, Zoccatelli G, Alessandrini F, Beltramello A, Bargalló N, Ferretti A, Caulo M, Aiello M, Ragucci M, Soricelli A, Salvadori N, Tarducci R, Floridi P, Tsolaki M, Constantinidis M, Drevelegas A, Rossini PM, Marra C, Otto J, Reiss-Zimmermann M, Hoffmann KT, Galluzzi S, Frisoni GB, PharmaCog Consortium (2014) Multisite longitudinal reliability of tract-based spatial statistics in diffusion tensor imaging of healthy elderly subjects. *NEUROIMAGE* 101: 390-403, doi: 10.1016/j.neuroimage.2014.06.075
35. Juraeva D, Haenisch B, Zapatka M, Frank J, GROUP Investigators, PSYCH-GEMS SCZ Working Group, Witt SH, Mühleisen TW, Treutlein J, Strohmaier J, Meier S, Degenhardt F, Giegling I, Ripke S, Leber M, Lange C, Schulze TG, Mössner R, Nenadic I, Sauer H, Rujescu D, Maier W, Børglum A, Ophoff R, Cichon S, Nöthen MM, Rietschel M, Mattheisen M, Brors B (2014) Integrated pathway-based approach identifies association between genomic regions at CTCF and CACNB2 and schizophrenia. *PLOS GENET* 10(6): e1004345, doi: 10.1371/journal.pgen.1004345
36. Kaerst L, Kuhlmann A, Wedekind D, Stoeck K, Lange P, Zerr I (2014) Using cerebrospinal fluid marker profiles in clinical diagnosis of dementia with Lewy bodies, Parkinson's disease, and Alzheimer's disease. *J ALZHEIMERS DIS* 38(1): 63-73, doi: 10.3233/JAD-130995

37. Li M, Luo XJ, Rietschel M, Lewis CM, Mattheisen M, Müller-Myhsok B, Jamain S, Leboyer M, Landén M, Thompson PM, Cichon S, Nöthen MM, Schulze TG, Sullivan PF, Bergen SE, Donohoe G, Morris DW, Hargreaves A, Gill M, Corvin A, Hultman C, Toga AW, Shi L, Lin Q, Shi H, Gan L, Meyer-Lindenberg A, Czamara D, Henry C, Etain B, Bis JC, Ikram MA, Fornage M, Dobbins S, Launer LJ, Seshadri S, Erk S, Walter H, Heinz A, Bellivier F, Stein JL, Medland SE, Arias Vasquez A, Hibar DP, Franke B, Martin NG, Wright MJ, MoodS Bipolar Consortium, Swedish Bipolar Study Group, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, ENIGMA Consortium, CHARGE Consortium, Su B (2014) Allelic differences between Europeans and Chinese for CREB1 SNPs and their implications in gene expression regulation, hippocampal structure and function, and bipolar disorder susceptibility. *MOL PSYCHIATR* 19(4): 452-61, doi: 10.1038/mp.2013.37
38. Maetzler W, Pilotto A, Apel A, Deuschle C, Kuebart G, Heinzel S, Liepelt-Scarfone I, Schulte C, Reusch D, Schleicher E, Rothfuss O, Schneider A, Dodel R, Gasser T, Berg D (2014) In vivo markers of Parkinson's disease and dementia with Lewy bodies: current value of the 5G4 α -synuclein antibody. *ACTA NEUROPATHOL* 128(6): 893-5
39. Melcher T, Wolter S, Falck S, Wild E, Wild F, Gruber E, Falkai P, Gruber O (2014) Common and disease-specific dysfunctions of brain systems underlying attentional and executive control in schizophrenia and bipolar disorder. *EUR ARCH PSY CLIN N* 264(6): 517-32, doi: 10.1007/s00406-013-0445-9
40. Merikangas AK, Segurado R, Cormican P, Heron EA, Anney RJL, Moore S, Kelleher E, Hargreaves A, Anderson-Schmidt H, Gill M, Gallagher L, Corvin A (2014) The phenotypic manifestations of rare CNVs in schizophrenia. *Schizophr Res* 158(1-3): 255-60, doi: 10.1016/j.schres.2014.06.016
41. Mühleisen TW, Leber M, Schulze TG, Strohmaier J, Degenhardt F, Treutlein J, Mattheisen M, Forstner AJ, Schumacher J, Breuer R, Meier S, Herms S, Hoffmann P, Lacour A, Witt SH, Reif A, Müller-Myhsok B, Lucae S, Maier W, Schwarz M, Vedder H, Kammerer-Ciernioch J, Pfennig A, Bauer M, Hautzinger M, Moebus S, Priebe L, Czerski PM, Hauser J, Lissowska J, Szeszenia-Dabrowska N, Brennan P, McKay JD, Wright A, Mitchell PB, Fullerton JM, Schofield PR, Montgomery GW, Medland SE, Gordon SD, Martin NG, Krasnow V, Chuchalin A, Babadjanova G, Pantelejeva G, Abramova LI, Tiganov AS, Polonikov A, Khusnutdinova E, Alda M, Grof P, Rouleau GA, Turecki G, Laprise C, Rivas F, Mayoral F, Kogevinas M, Grigoriu-Serbanescu M, Propping P, Becker T, Rietschel M, Nöthen MM, Cichon S (2014) Genome-wide association study reveals two new risk loci for bipolar disorder. *NAT COMMUN* 5: 3339, doi: 10.1038/ncomms4339
42. Müller JL, Norbert N (2014) Neurowissenschaften in Foro: Hilfreiche Technik oder neue Quelle von Missverständnissen. *MONATS KRIMINOL* 5/6: 356-364
43. Nussbeck SY, Skrowny D, O'Donoghue S, Schulze TG, Helbing K (2014) How to design biospecimen identifiers and integrate relevant functionalities into your biospecimen management system. *Biopreserv Biobank* 12(3): 199-205, doi: 10.1089/bio.2013.0085
44. Pfister R, Melcher T, Kiesel A, Dechent P, Gruber O (2014) Neural correlates of ideomotor effect anticipations. *NEUROSCIENCE* 259: 164-71, doi: 10.1016/j.neuroscience.2013.11.061
45. Poschmann G, Seyfarth K, Besong Agbo D, Klafki HW, Rozman J, Wurst W, Wiltfang J, Meyer HE, Klingenspor M, Stühler K (2014) High-fat diet induced isoform changes of the Parkinson's disease protein DJ-1. *J PROTEOME RES* 13(5): 2339-2351
46. Radenbach K, Falkai P, Weber-Reich T, Simon A (2014) Joint crisis plans and psychiatric advance directives in German psychiatric practice. *J MED ETHICS* 40(5): 343-5, doi: 10.1136/medethics-2012-101038
47. Ramirez A, van der Flier WM, Herold C, Ramonet D, Heilmann S, Lewczuk P, Popp J, Lacour A, Drichel D, Louwersheimer E, Kummer MP, Cruchaga C, Hoffmann P, Teunissen C, Holstege H, Kornhuber J, Peters O, Naj AC, Chouraki V, Bellenguez C, Gerrish A, International Genomics of Alzheimer's Project (IGAP), Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI), Heun R, Frölich L, Hüll M, Buscemi L, Herms S, Kölsch H, Scheltens P, Breteler MM, Rütter E, Wiltfang J, Goate A, Jessen F, Maier W, Heneka MT, Becker T, Nöthen MM (2014) SUCLG2 identified as both a determinant of CSF A β 1-42 levels and an attenuator of cognitive decline in Alzheimer's disease. *HUM MOL GENET* 23(24): 6644-58, doi: 10.1093/hmg/ddu372
48. Reinert J, Martens H, Huettenrauch M, Kolbow T, Lannfelt L, Ingelsson M, Paetau A, Verkkoniemi-Ahola A, Bayer TA, Wirthing O (2014) A β 38 in the brains of patients with sporadic and familial Alzheimer's disease and transgenic mouse models. *J ALZHEIMERS DIS* 39(4): 871-81, doi: 10.3233/JAD-131373
49. Rezaei-Ghaleh N, Amininasab M, Giller K, Kumar S, Stündl A, Schneider A, Becker S, Walter J, Zweckstetter M (2014) Turn plasticity distinguishes different modes of amyloid- β aggregation. *J AM CHEM SOC* 136(13): 4913-9, doi: 10.1021/ja411170y
50. Ripke S, Neale B, Corvin A, T.R.Walters J, Farh KH, A.Holmans P, Lee P, Bulik-Sullivan B, A.Collier D, Huang H, H.Pers T, Agartz I, Agerbo E, Albus M, Alexander M, Amin F, A.Bacanu S, Begemann M, A.Belliveau Jr R, Bene J, E.Bergen S, Bevilacqua E, B.Bigdeli T, W.Black D, Bruggeman R, G.Buccola N, L.Buckner R, Byerley W, Cahn W, Cai G, Campion D, M.Cantor R, J.Carr V, Carrera N, V.Catts S, D.Chambert K, C.K.Chan R, Y.L.Chen R, Y.H.Chen E, Cheng W, F.C.Cheung E, Ann Chong S, Robert

- Cloninger C, Cohen D, Cohen N, Cormican P, Craddock N, J.Crowley J, Curtis D, Davidson M, L.Davis K, Degenhardt F, Del Favero J, Demontis D, Dikeos D, Dinan T, Djurovic S, Donohoe G, Drapeau E, Duan J, Dudbridge F, Durmishi N, Eichhammer P, Eriksson J, Escott-Price V, Essioux L, H.Fanous A, S.Farrell M, Frank J, Franke L, Freedman R, B.Freimer N, Friedl M, I.Friedman J, Fromer M, Genovese G, Georgieva L, Giegling I, Giusti-Rodríguez P, Godard S, I.Goldstein J, Golimbet V, Gopal S, Gratten J, de Haan L, Hammer C, L.Hamshere M, Hansen M, Hansen T, Haroutunian V, M.Hartmann A, A.Henskens F, Herms S, N.Hirschhorn J, Hoffmann P, Hofman A, V.Hollegaard M, M.Hougaard D, Ikeda M, Joa I, Julià A, S.Kahn R, Kalaydjieva L, Karachanak-Yankova S, Karjalainen J, Kavanagh D, C.Keller M, L.Kennedy J, Khrunin A, Kim Y, Klovins J, A.Knowles J, Konte B, Kucinskas V, Ausrele Kucinskiene Z, Kuzelova-Ptackova H, K.Kähler A, Laurent C, Lee Chee Keong J, Hong Lee S, E.Legge S, Lerer B, Li M, Li T, Liang KY, Lieberman J, Limborska S, M.Loughland C, Lubinski J, Lönnqvist J, Macek Jr M, K.E.Magnusson P, S.Maher B, Maier W, Mallet J, Marsal S, Mattheisen M, Mattingsdal M, W.McCarley R, McDonald C, M.McIntosh A, Meier S, J.Meijer C, Melegh B, Melle I, I.Meshulam-Gately R, Metspalu A, T.Michie P, Milani L, Milanova V, Mokrab Y, W.Morris D, Mors O, C.Murphy K, M.Murray R, Myin-Germeys I, Müller-Myhsok B, Nelis M, Nenadic I, A.Nertney D, Nestadt G, K.Nicodemus K, Nikitina-Zake L, Nisenbaum L, Nordin A, O'Callaghan E, O'Dushlaine C, Anthony O'Neill F, Oh SY, Olincy A, Olsen L, Van Os J, Endophenotypes International Consortium P, Pantelis C, N.Papadimitriou G, Papiol S, Parkhomenko E, T.Pato M, Paunio T, Pejovic-Milovancevic M, O.Perkins D, Pietiläinen O, Pimm J, J.Pocklington A, Powell J, Price A, E.Pulver A, M.Purcell S, Quested D, B.Rasmussen H, Reichenberg A, A.Reimers M, L.Richards A, L.Roffman J, Roussos P, M.Ruderfer D, Salomaa V, R.Sanders A, Schall U, R.Schubert C, Schulze TG, G.Schwab S, M.Scolnick E, J.Scott R, J.Seidman L, Shi J, Sigurdsson E, Silagadze T, M.Silverman J, Sim K, Slominsky P, W.Smoller J, So HC, A.Spencer C, A.Stahl E, Stefansson H, Steinberg S, Stogmann E, E.Straub R, Strengman E, Strohmaier J, Scott Stroup T, Subramaniam M, Suvisaari J, M.Svrakic D, P.Szatkiewicz J, Söderman E, Thirumalai S, Toncheva D, Tosato S, Veijola J, Waddington J, Walsh D, Wang D, Wang Q, T.Webb B, Weiser M, B.Wildenauer D, M.Williams N, Williams S, H.Witt S, R.Wolen A, H.M.Wong E, K.Wormley B, Simon Xi H, C.Zai C, Zheng X, Zimprich F, R.Wray N, Stefansson K, M.Vissc (2014) Biological insights from 108 schizophrenia-associated genetic loci. NATURE 511: 421–427
51. Sadzio J, Vieker H, Gruber O, Zilles D (2014) Development of schizoaffective psychosis in the course of a long-term occupation as spiritual healer: coincidence or causality? AM J PSYCHIAT 171(2): 145-8
 52. Schilbach L, Müller VI, Hoffstaedter F, Clos M, Goya-Maldonado R, Gruber O, Eickhoff SB (2014) Meta-analytically informed network analysis of resting state fMRI reveals hyperconnectivity in an introspective socio-affective network in depression. PLOS ONE 9(4): e94973
 53. Schulze TG, Akula N, Breuer R, Steele J, Nalls MA, Singleton AB, Degenhardt FA, Nöthen MM, Cichon S, Rietschel M, Bipolar Genome Study, McMahon FJ (2014) Molecular genetic overlap in bipolar disorder, schizophrenia, and major depressive disorder. WORLD J BIOL PSYCHIA 15(3): 200-8, doi: 10.3109/15622975.2012.662282
 54. Sellmann C, Villarín Pildain L, Schmitt A, Leonardi-Essmann F, Durrenberger PF, Spanagel R, Arzberger T, Kretschmar H, Zink M, Gruber O, Herrera-Marschitz M, Reynolds R, Falkai P, Gebicke-Haerter PJ, Matthäus F (2014) Gene expression in superior temporal cortex of schizophrenia patients. EUR ARCH PSY CLIN N 264(4): 297-309
 55. Stilling RM, Rönicke R, Benito E, Urbanke H, Capece V, Burkhardt S, Bahari-Javan S, Barth J, Sananbenesi F, Schütz AL, Dyczkowski J, Martinez-Hernandez A, Kerimoglu C, Dent SYR, Bonn S, Reyman KG, Fischer A (2014) K-Lysine acetyltransferase 2a regulates a hippocampal gene expression network linked to memory formation. EMBO J 33(17): 1912-27, doi: 10.15252/embj.201487870
 56. Stolt AC, Schröder H, Neurath H, Grecksch G, Höllt V, Meyer MR, Maurer HH, Ziebolz N, Havemann-Reinecke U, Becker A (2014) Behavioral and neurochemical characterization of kratom (*Mitragyna speciosa*) extract. PSYCHOPHARMACOLOGY 231(1): 13-25, doi: 10.1007/s00213-013-3201-y
 57. Teipel SJ, Walter M, Likitjaroen Y, Schönknecht P, Gruber O (2014) Diffusion Tensor Imaging in Alzheimer's disease and affective disorders. EUR ARCH PSY CLIN N 264(6): 467-83
 58. Thompson PM, Stein JL, Medland SE, Hibar DP, Vasquez AA, Renteria ME, Toro R, Jahanshad N, Schumann G, Franke B, Wright MJ, Martin NG, Agartz I, Alda M, Alhusaini S, Almasy L, Almeida J, Alpert K, Andreassen NC, Andreassen OA, Apostolova LG, Appel K, Armstrong NJ, Aribisala B, Bastin ME, Bauer M, Bearden CE, Bergmann O, Binder EB, Blangero J, Bockholt HJ, Bøen E, Bois C, Boomsma DI, Booth T, Bowman IJ, Bralten J, Brouwer RM, Brunner HG, Brohawn DG, Buckner RL, Buitelaar J, Bulayeva K, Bustillo JR, Calhoun VD, Cannon DM, Cantor RM, Carless MA, Caseras X, Cavalleri GL, Chakravarty MM, Chang KD, Ching CR, Christoforou A, Cichon S, Clark VP, Conrod P, Coppola G, Crespo-Facorro B, Curran JE, Czisch M, Deary IJ, de Geus EJ, den Braber A, Delvecchio G, Depondt C, de Haan L, de Zubicaray GI, Dima D, Dimitrova R, Djurovic S, Dong H, Donohoe G, Duggirala R, Dyer TD, Ehrlich S, Ekman CJ, Elvsåshagen T, Emsell L, Erk S, Espeseth T, Fagerness J, Fears S, Fedko I, Fernández G, Fisher SE, Foroud T, Fox PT, Francks C, Frangou S, Frey EM, Frodl T, Frouin V, Garavan H, Giddaluru S, Glahn DC, Godlewska B, Goldstein RZ, Gollub RL, Grabe HJ, Grimm O, Gruber O, Guadalupe T, Gur RE,

- Gur RC, Göring HH, Hagenaaars S, Hajek T, Hall GB, Hall J, Hardy J, Hartman CA, Hass J, Hatton SN, Haukvik UK, Hegenscheid K, Heinz A, Hickie IB, Ho BC, Hoehn D, Hoekstra PJ, Hollinshead M, Holmes AJ, Homuth G, Hoogman M, Hong LE, Hosten N, Hottenga JJ, Hulshoff Pol HE, Hwang KS, Jack CJ, Jenkinson M, Johnston C, Jönsson EG, Kahn RS, Kasperaviciute D, Kelly S, Kim S, Kochunov P, Koenders L, Krämer B, Kwok JB, Lagopoulos J, Laje G, Landen M, Landman BA, Lauriello J, Lawrie SM, Lee PH, Le Hellard S, Lemaître H, Leonardo CD, Li CS, Liberg B, Liewald DC, Liu X, Lopez LM, Loth E, Lourdasamy A, Luciano M, Macciardi F, Machielsen MW, Macqueen GM, Malt UF, Mandl R, Manoach DS, Martinot JL, Matarin M, Mather KA, Mattheisen M, Mattingsdal M, Meyer-Lindenberg A, McDonald C, McIntosh AM, McMahon FJ, McMahon KL, Meisenzahl E, Melle I, Milaneschi Y, Mohnke S, Montgomery GW, Morris DW, Moses EK, Mueller BA, Muñoz Maniega S, Mühleisen TW, Müller-Myhsok B, Mwangi B, Nauck M, Nho K, Nichols TE, Nilsson LG, Nugent AC, Nyberg L, Olvera RL, Oosterlaan J, Ophoff RA, Pandolfo M, Papalampropoulou-Tsiridou M, Pampmeyer M, Paus T, Pausova Z, Pearlson GD, Penninx BW, Peterson CP, Pfenning A, Phillips M, Pike GB, Poline JB, Potkin SG, Pütz B, Ramasamy A, Rasmussen J, Rietschel M, Rijpkema M, Risacher SL, Roffman JL, Roiz-Santiañez R, Romanczuk-Seiferth N, Rose EJ, Royle NA, Rujescu D, Ryten M, Sachdev PS, Salami A, Satterthwaite TD, Savitz J, Saykin AJ, Scanlon C, Schmaal L, Schnack HG, Schork AJ, Schulz SC, Schür R, Seidman L, Shen L, Shoemaker JM, Simmons A, Sisodiya SM, Smith C, Smoller JW, Soares JC, Sponheim SR, Sprooten E, Starr JM, Steen VM, Strakowski S, Strike L, Sussmann J, Sämann PG, Teumer A, Toga AW, Tordesillas-Gutierrez D, Trabzuni D, Trost S, Turner J, Van den Heuvel M, van der Wee NJ, van Eijk K, van Erp TG, van Haren NE, van t Ent D, van Tol MJ, Valdés Hernández MC, Veltman DJ, Versace A, Völzke H, Walker R, Walter H, Wang L, Wardlaw JM, Weale ME, Weiner MW, Wen W, Westlye LT, Whalley HC, Whelan CD, White T, Winkler AM, Wittfeld K, Woldehawariat G, Wolf C, Zilles D, Zwiers MP, Thalamuthu A, Schofield PR, Freimer NB, Lawrence NS, Drevets W, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, EPIGEN Consortium, IMAGEN Consortium, Saguenay Youth Study (SYS) Group (2014) The ENIGMA Consortium: large-scale collaborative analyses of neuroimaging and genetic data. *BRAIN IMAGING BEHAV* 8(2): 153-82
59. Trapp S, Mueller K, Lepsien J, Krämer B, Gruber O (2014) Different neural capacity limitations for articulatory and non-articulatory maintenance of verbal information. *EXP BRAIN RES* 232(2): 619-28, doi: 10.1007/s00221-013-3770-3
60. Treutlein J, Strohmaier J, Frank J, Mühleisen TW, Degenhardt F, Witt SH, Schulze TG, Cichon S, Nöthen MM, Rietschel M (2014) Smoking behaviour: investigation of the coaction of environmental and genetic risk factors. *PSYCHIAT GENET* 24(6): 279-80, doi: 10.1097/YPG.0000000000000051
61. Trost S, Diekhof E, Zvonik K, Lewandowski M, Usher J, Keil M, Zilles D, Falkai P, Dechent P, Gruber O (2014) Disturbed anterior prefrontal control of the mesolimbic reward system and increased impulsivity in bipolar disorder. *NEUROPSYCHOPHARMACOL* 39(8): 1914-23
62. Wegener E, Brendel C, Fischer A, Hülsmann S, Gärtner J, Huppke P (2014) Characterization of the MeCP2R168X knockin mouse model for Rett syndrome. *PLOS ONE* 9(12): e115444, doi: 10.1371/journal.pone.0115444
63. Wiltfang J (2014) [Clinically validated molecular biomarkers of neurodegenerative dementia]. *NERVENARZT* 85(11): 1372-81, doi: 10.1007/s00115-014-4086-7
64. Witt SH, Juraeva D, Sticht C, Strohmaier J, Meier S, Treutlein J, Dukal H, Frank J, Lang M, Deuschle M, Schulze TG, Degenhardt F, Mattheisen M, Brors B, Cichon S, Nöthen MM, Witt CC, Rietschel M (2014) Investigation of manic and euthymic episodes identifies state- and trait-specific gene expression and STAB1 as a new candidate gene for bipolar disorder. *TRANSL PSYCHIAT* 4: e426, doi: 10.1038/tp.2014.71
65. Wolf C, Mohr H, Schneider-Axmann T, Reif A, Wobrock T, Scherk H, Kraft S, Schmitt A, Falkai P, Gruber O (2014) CACNA1C genotype explains interindividual differences in amygdala volume among patients with schizophrenia. *EUR ARCH PSY CLIN N* 264(2): 93-102, doi: 10.1007/s00406-013-0427-y
66. Zebhauser A, Hofmann-Xu L, Baumert J, Häfner S, Lacruz ME, Emeny RT, Döring A, Grill E, Huber D, Peters A, Ladwig KH (2014) How much does it hurt to be lonely? Mental and physical differences between older men and women in the KORA-Age Study. *INT J GERIATR PSYCH* 29(3): 245-52, doi: 10.1002/gps.3998

Buchbeiträge

1. Bandelow B, Linden M (2014) Angsterkrankungen - Panikstörung, soziale und generalisierte Angststörung. In: Voderholzer U, Hohagen F (Hrsg.) Therapie psychischer Erkrankungen (10. Auflage). Urban & Fischer Verlag, München, 231-245
2. Goya-Maldonado R, Gruber O (2014) Imaging Cognition. In: Mulert C, Shenton M (Hrsg.) MRI in Psychiatry. Springer, 217-234
3. Herder J, Jordan K, Fromberger P, Steinkrauß H, Müller JL (2014) Die Erfassung sexuellen Interesses unter kognitiver Belastung. In: Rösler, M., Müller, J.L., Briken, P., Retz-Junginger, P., Retz, W., Philipp-

- Wiegmann, F. (Hrsg.) Empirische Forschung in Forensischer Psychiatrie, Psychotherapie und Psychologie EFPPP. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 27-41
4. Hofer C, Fromberger P, Jordan K, Müller JL (2014) Die Verarbeitung subliminal dargebotener visueller sexueller Reize – Eine fMRT Studie mit gesunden heterosexuellen Männern, in Rösler, M., Müller, J.L., Briken, P., Retz-Junginger, P., Retz, W., Philipp-Wiegmann, F. (Hrsg.) Empirische Forschung in Forensischer Psychiatrie, Psychotherapie und Psychologie EFPPP. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 1-12
 5. Hüther G (2014) Die Bedeutung der Lern- und Beziehungskultur für den Erwerb von Schlüsselkompetenzen. In: Heyse, V (Hrsg.) Aufbruch in die Zukunft. Waxmann Verlag, Münster, 66–70
 6. Hüther G (2014) Ein Gespräch. In: Thomas Kottmann und Kurt Smit (Hrsg.) Führungsethik. Erkenntnisse aus der Soziobiologie, Neurobiologie und Psychologie für werteorientiertes Führen. Springer, 90-109
 7. Hüther G (2014) Potenzialentfaltung in individualisierten Gemeinschaften. In: Bangerter, A., Speiser, B. (Hrsg.) Das Crescenda-Modell - Migrantinnen als Unternehmerinnen. rüffer & rub Sachbuchverlag GmbH, Zürich, 247 -250
 8. Hüther G (2014) Wie Menschen so werden, wie sie sind. In: Baier, T., Mößle T (Hrsg.) Kriminologie ist Gesellschaftswissenschaft. Nomos, Baden Baden, 313-321
 9. Hüther G, Lenglachner M (2014) New deep learning fort he future in leadership and systematic organizational development. In: Scala, K., Grossmann, R. (Hrsg.) Leadership learning for the future. Information Age Pub Inc, Charlotte, USA, 19-34
 10. Mosbach F, Hesse D, Müller JL, Wiesemann C (2014) Ausschluss von Patienten der Forensischen Psychiatrie von der Forschung – berechtigt aus der Sicht der Betroffenen. In: G. Feuerstein & T. Schramme (Hrsg.) Ethik der Psyche. Campus Verlag, Frankfurt a.M./New York, 505- 516
 11. Müller JL (2014) Der Ludwig Meyer Preis. In: Rösler, M., Müller, J.L., Briken, P., Retz-Junginger, P., Retz, W., Philipp-Wiegmann, F. (Hrsg.) Empirische Forschung in Forensischer Psychiatrie, Psychotherapie und Psychologie EFPPP. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 130-133
 12. Müller JL (2014) Stand und Stellenwert Bildgebender Verfahren im Rahmen der Diagnostik von Persönlichkeitsstörungen am Beispiel „Psychopathy“. In: Lau, Lammell, Sutarski (Hrsg.) Forensische Begutachtung bei Persönlichkeitsstörungen, 2. Erw. und akt. Aufl. MWV Med Wiss Verlagsgesellschaft OHG Verlag Berlin, Berlin, 57-66
 13. Wieser K, Methfessel I, Jordan K, Fromberger P, Müller JL (2014) Erfassung sexueller Orientierung anhand hämodynamischer und behavioraler Konzepte. In: Rösler, M., Müller, J.L., Briken, P., Retz-Junginger, P., Retz, W., Philipp-Wiegmann, F. (Hrsg.) Empirische Forschung in Forensischer Psychiatrie, Psychotherapie und Psychologie EFPPP. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 12-26

Monographien

1. Bandelow B, Domschke K, Baldwin D (2014) Panic Disorder and Agoraphobia (Oxford Psychiatry Library). Oxford University Press, Oxford, Seiten: 67
2. Endres PM, Hüther G (2014) Lernlust. Worauf es im Leben wirklich ankommt. Murmann Publishers GmbH, Hamburg, Seiten: 200

Habilitationen

1. Häfner S (2014) Social isolation and depressed symptomatology, an alarming combination for stress response. Habilitation Universität Göttingen.

Medizinische Dissertationen

1. Averdunk MD, Dr. med. (2014) MRT-volumetrische Untersuchung des Volumens des Lobulus centralis des Kleinhirns bei Patienten mit einer bipolaren affektiven Störung oder einer Schizophrenie. Dissertation Universität Göttingen.
2. Geier K, Dr. med. (2014) Neuronale Korrelate von Placeboeffekt, Furchtextinktion und willentlicher Emotionsregulation - Eine Metaanalyse über die Regulation negativer Gefühle. Dissertation Universität Göttingen.
3. Görges J, Dr. med. (2014) Auswirkung eines genussbetonten Diätkonzeptes zur Selbsthilfe mit Fettmodifikation über 12 Wochen auf Gewichtsentwicklung, kardiovaskuläre Risikofaktoren und Lebensqualität. Dissertation Universität Göttingen.

4. Neumann K, Dr. med. (2014) s100ß und Homocystein im Serum von stationär behandelten alkoholabhängigen Patienten als Verlaufsvariablen des akuten Alkoholentzugssyndroms. Dissertation Universität Göttingen.
5. Skarupke C, Dr. med. (2014) Prävalenz von Insomniebeschwerden und deren Assoziation mit dem Konsum psychotroper Substanzen bei Jugendlichen in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung des Kaffeekonsums. Dissertation Universität Göttingen.