

**Klinik für Pneumologie - 6870**

Greulich T, Nell C, Hohmann D, Grebe M, Janciauskiene S, Koczulla AR, Vogelmeier CF. The prevalence of diagnosed alpha1-antitrypsin deficiency and its comorbidities: results from a large population-based database Eur Respir J 2017;49:1600154

**Originalpublikation** - IF 8,332

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1183/13993003.00154-2016>

Berichtsjahr: 2016

**Biobank - 9160**

Rotter M, Brandmaier S, Prehn C, Adam J, Rabstein S, Gawrych K, Brüning T, Illig T, Lickert H, Adamski J, Wang-Sattler R. Stability of targeted metabolite profiles of urine samples under different storage conditions. Metabolomics 2017;13(1):4

**Originalpublikation** - IF 3,661

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1007/s11306-016-1137-z>

Abdruckzeichen: OA

Berichtsjahr: 2016

**Klinik für Pneumologie - 6870 ; Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210**

Ruttens D, Verleden SE, Bijlens EM, Winkelmanns E, Gottlieb J, Warnecke G, Meloni F, Morosini M, Van Der Bij W, Verschuren EA, Sommerwerck U, Weinreich G, Kamler M, Roman A, Gomez-Olles S, Berastegui C, Benden C, Holm AM, Iversen M, Schultz HH, Luijk B, Oudijk EJ, Kwakkel-van Erp JM, Jaksch P, Klepetko W, Kneidinger N, Neurohr C, Corris P, Fisher AJ, Lordan J, Meachery G, Piloni D, Vandermeulen E, Bellon H, Hoffmann B, Vienneau D, Hoek G, de Hoogh K, Nemery B, Verleden GM, Vos R, Nawrot TS, Vanaudenaerde BM. An association of particulate air pollution and traffic exposure with mortality after lung transplantation in Europe Eur Respir J 2017;49:1600484

**Originalpublikation** - IF 8,332

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1183/13993003.00484-2016>

Berichtsjahr: 2016

**Institut für Allgemeinmedizin - 5440 ; Biobank - 9160**

Then FS, Luck T, Hesel K, Ernst A, Posselt T, Wiese B, Mamone S, Brettschneider C, König HH, Weyerer S, Werle J, Mösch E, Bickel H, Fuchs A, Pentzek M, Maier W, Scherer M, Wagner M, Riedel-Heller SG, AgeCoDe Study Group. Which types of mental work demands may be associated with reduced risk of dementia? Alzheimers Dement 2017;13(4):431-440

**Originalpublikation** - IF 11,619

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jalz.2016.08.008>

Berichtsjahr: 2016

**Biobank - 9160**

Bernemann I, Kersting M, Prokein J, Hummel M, Klopp N, Illig T. Zentralisierte Biobanken als Grundlage für die medizinische Forschung. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2016;59(3):336-343

**Originalpublikation** - IF 1,499

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1007/s00103-015-2295-2>

Berichtsjahr: 2016

**Biobank - 9160 ; Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450**

Chin WW, Wieschowski S, Prokein J, Illig T, Strech D. Ethics Reporting in Biospecimen and Genetic Research: Current Practice and Suggestions for Changes. PLoS Biol 2016;14(8):e1002521

**Originalpublikation** - IF 8,668

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1002521>

Abdruckzeichen: OA

Berichtsjahr: 2016

**Institut für Humangenetik - 6300 ; Biobank - 9160**

Ehret GB, Ferreira T, Chasman DI, Jackson AU, Schmidt EM, Johnson T, Thorleifsson G, Luan J, Donnelly LA, Kanoni S, Petersen AK, Pihur V, Strawbridge RJ, Shungin D, Hughes MF, Meirelles O, Kaakinen M, Bouatia-Naji N, Kristiansson K, Shah S, Kleber ME, Guo X, Lyytikäinen LP, Fava C, Eriksson N, Nolte IM, Magnusson PK, Salfati EL, Rallidis LS, Theusch E, Smith AJ, Folkersen L, Witkowska K, Pers TH, Joehanes R, Kim SK, Lataniotis L, Jansen R, Johnson AD, Warren H, Kim YJ, Zhao W, Wu Y, Tayo BO, Bochud M, CHARGE-EchoGen Consortium, CHARGE-HF Consortium, Wellcome Trust Case Control Consortium, Absher D, Adair LS, Amin N, Arking DE, Axelsson T, Baldassarre D, Balkau B, Bandinelli S, Barnes MR, Barroso I, Bevan S, Bis JC, Bjornsdottir G, Boehnke M, Boerwinkle E, Bonnycastle LL, Boomsma DI, Bornstein SR, Brown MJ, Burnier M, Cabrera CP, Chambers JC, Chang IS, Cheng CY, Chines PS, Chung RH, Collins FS, Connell JM, Doring A, Dallongeville J, Danesh J, de Faire U, Delgado G, Dominiczak AF, Doney AS, Drenos F, Edkins S, Eicher JD, Elosua R, Enroth S, Erdmann J, Eriksson P, Esko T, Evangelou E, Evans A, Fall T, Farrall M, Felix JF, Ferrieres J, Ferrucci L, Fornage M, Forrester T, Franceschini N, Franco OH, Franco-Cereceda A, Fraser RM, Ganesh SK, Gao H, Gertow K, Gianfagna F, Gigante B, Giulianini F, Goel A, Goodall AH, Goodarzi MO, Gorski M, Grassler J, Groves CJ, Gudnason V, Gyllenstein U, Hallmans G, Hartikainen AL, Hassinen M, Havulinna AS, Hayward C, Herberg S, Herzig KH, Hicks AA, Hingorani AD, Hirschhorn JN, Hofman A, Holmen J, Holmen OL, Hottenga JJ, Howard P, Hsiung CA, Hunt SC, Ikram MA, Illig T, Iribarren C, Jensen RA, Kahonen M, Kang HM, Kathiresan S, Keating BJ, Khaw KT, Kim YK, Kim E, Kivimaki M, Klopp N, Kolovou G, Komulainen P, Kooner JS, Kosova G, Krauss RM, Kuh D, Kutalik Z, Kuusisto J, Kvaloy K, Lakka TA, Lee NR, Lee IT, Lee WJ, Levy D, Li X, Liang KW, Lin H, Lin L, Lindstrom J, Lobbens S, Mannisto S, Muller G, Muller-Nurasyid M, Mach F, Markus HS, Marouli E, McCarthy MI, McKenzie CA, Meneton P, Menni C, Metspalu A, Mijatovic V, Moilanen L, Montasser ME, Morris AD, Morrison AC, Mulas A, Nagaraja R, Narisu N, Nikus K, O'Donnell CJ, O'Reilly PF, Ong KK, Paccaud F, Palmer CD, Parsa A, Pedersen NL, Penninx BW, Perola M, Peters A, Poulter N, Pramstaller PP, Psaty BM, Quertermous T, Rao DC, Rasheed A, Rayner NW, Renstrom F,

Rettig R, Rice KM, Roberts R, Rose LM, Rossouw J, Samani NJ, Sanna S, Saramies J, Schunkert H, Sebert S, Sheu WH, Shin YA, Sim X, Smit JH, Smith AV, Sosa MX, Spector TD, Stancakova A, Stanton AV, Stirrups KE, Stringham HM, Sundstrom J, Swift AJ, Syvanen AC, Tai ES, Tanaka T, Tarasov KV, Teumer A, Thorsteinsdottir U, Tobin MD, Tremoli E, Uitterlinden AG, Uusitupa M, Vaez A, Vaidya D, van Duijn CM, van Iperen EP, Vasani RS, Verwoert GC, Virtamo J, Vitart V, Voight BF, Vollenweider P, Wagner A, Wain LV, Wareham NJ, Watkins H, Weder AB, Westra HJ, Wilks R, Wilsaard T, Wilson JF, Wong TY, Yang TP, Yao J, Yengo L, Zhang W, Zhao JH, Zhu X, Bovet P, Cooper RS, Mohlke KL, Saleheen D, Lee JY, Elliott P, Gierman HJ, Willer CJ, Franke L, Hovingh GK, Taylor KD, Dedoussis G, Sever P, Wong A, Lind L, Assimes TL, Njolstad I, Schwarz PE, Langenberg C, Snieder H, Caulfield MJ, Melander O, Laakso M, Saltevo J, Rauramaa R, Tuomilehto J, Ingelsson E, Lehtimäki T, Hveem K, Palmas W, Marz W, Kumari M, Salomaa V, Chen YD, Rotter JI, Froguel P, Jarvelin MR, Lakatta EG, Kuulasmaa K, Franks PW, Hamsten A, Wichmann HE, Palmer CN, Stefansson K, Ridker PM, Loos RJ, Chakravarti A, Deloukas P, Morris AP, Newton-Cheh C, Munroe PB. The genetics of blood pressure regulation and its target organs from association studies in 342,415 individuals. *Nat Genet* 2016;48(10):1171-1184

**Originalpublikation** - *IF 31,616*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/ng.3667>

Berichtsjahr: 2016

#### **Klinik für Pneumologie - 6870 ; Biobank - 9160**

Forstner C, Rohde G, Rupp J, Schuette H, Ott SR, Hagel S, Harrison N, Thalhammer F, von Baum H, Suttorp N, Welte T, Pletz MW, CAPNETZ Study Group. Community-acquired Haemophilus influenzae pneumonia--New insights from the CAPNETZ study. *J Infect* 2016;72(5):554-563

**Originalpublikation** - *IF 4,382*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jinf.2016.02.010>

Berichtsjahr: 2016

#### **Institut für Humangenetik - 6300**

Fuchsberger C, Flannick J, Teslovich TM, Mahajan A, Agarwala V, Gaulton KJ, Ma C, Fontanillas P, Moutsianas L, McCarthy DJ, Rivas MA, Perry JR, Sim X, Blackwell TW, Robertson NR, Rayner NW, Cingolani P, Locke AE, Fernandez Tajos J, Highland HM, Dupuis J, Chines PS, Lindgren CM, Hartl C, Jackson AU, Chen H, Huyghe JR, van de Bunt M, Pearson RD, Kumar A, Muller-Nurasyid M, Grarup N, Stringham HM, Gamazon ER, Lee J, Chen Y, Scott RA, Below JE, Chen P, Huang J, Go MJ, Stitzel ML, Pasko D, Parker SC, Varga TV, Green T, Beer NL, Day-Williams AG, Ferreira T, Fingerlin T, Horikoshi M, Hu C, Huh I, Ikram MK, Kim BJ, Kim Y, Kim YJ, Kwon MS, Lee J, Lee S, Lin KH, Maxwell TJ, Nagai Y, Wang X, Welch RP, Yoon J, Zhang W, Barzilai N, Voight BF, Han BG, Jenkinson CP, Kuulasmaa T, Kuusisto J, Manning A, Ng MC, Palmer ND, Balkau B, Stancakova A, Abboud HE, Boeing H, Giedraitis V, Prabhakaran D, Gottesman O, Scott J, Carey J, Kwan P, Grant G, Smith JD, Neale BM, Purcell S, Butterworth AS, Howson JM, Lee HM, Lu Y, Kwak SH, Zhao W, Danesh J, Lam VK, Park KS, Saleheen D, So WY, Tam CH, Afzal U, Aguilar D, Arya R, Aung T, Chan E, Navarro C, Cheng CY, Palli D, Correa A, Curran JE, Rybin D, Farook VS, Fowler SP, Freedman BI, Griswold M, Hale DE, Hicks PJ, Khor CC, Kumar S, Lehne B, Thuillier D, Lim WY, Liu J, van der Schouw YT, Loh M, Musani SK, Puppala S, Scott WR, Yengo L, Tan ST, Taylor HA, Jr, Thameem F, Wilson GS, Wong TY, Njolstad PR, Levy JC, Mangino M, Bonnycastle LL, Schwarzmayr T, Fadista J, Surdulescu GL, Herder C, Groves CJ, Wieland T, Bork-Jensen J, Brandslund I, Christensen C, Koistinen HA, Doney AS, Kinnunen L, Esko T, Farmer AJ, Hakaste L, Hodgkiss D, Kravic J, Lyssenko V, Hollensted M, Jorgensen M, Jorgensen T, Ladenvall C, Justesen JM, Karajamaki A, Kriebel J, Rathmann W, Lannfelt L, Lauritzen T, Narisu N, Linneberg A, Melander O, Milani L, Neville M, Orho-Melander M, Qi L, Qi Q, Roden M, Rolandsson O, Swift A, Rosengren AH, Stirrups K, Wood AR, Mihailov E, Blancher C, Carneiro MO, Maguire J, Poplin R, Shakir K, Fennell T, DePristo M, Hradek A, Angelis P, Deloukas P, Gjesing AP, Jun G, Nilsson P, Murphy J, Onofrio R, Thorand B, Hansen T, Meisinger C, Hu FB, Isomaa B, Karpe F, Liang L, Peters A, Huth C, O'Rahilly SP, Palmer CN, Pedersen O, Rauramaa R, Tuomilehto J, Salomaa V, Watanabe RM, Syvanen AC, Bergman RN, Bharadwaj D, Bottinger EP, Cho YS, Chandak GR, Chan JC, Chia KS, Daly MJ, Ebrahim SB, Langenberg C, Elliott P, Jablonski KA, Lehman DM, Jia W, Ma RC, Pollin TI, Sandhu M, Tandon N, Froguel P, Barroso I, Teo YY, Zeggini E, Loos RJ, Small KS, Ried JS, DeFronzo RA, Grallert H, Glaser B, Metspalu A, Wareham NJ, Walker M, Banks E, Gieger C, Ingelsson E, Im HK, Illig T, Franks PW, Buck G, Trakalo J, Buck D, Prokopenko I, Magi R, Lind L, Farjoun Y, Owen KR, Gloy AL, Strauch K, Tuomi T, Koonen JS, Lee JY, Park T, Donnelly P, Morris AD, Hattersley AT, Bowden DW, Collins FS, Atzmon G, Chambers JC, Spector TD, Laakso M, Strom TM, Bell GI, Blangero J, Duggirala R, Tai ES, McVean G, Hanis CL, Wilson JG, Seielstad M, Frayling TM, Meigs JB, Cox NJ, Sladek R, Lander ES, Gabriel S, Burt NP, Mohlke KL, Meitinger T, Groop L, Abecasis G, Florez JC, Scott LJ, Morris AP, Kang HM, Boehnke M, Altshuler D, McCarthy MI. The genetic architecture of type 2 diabetes. *Nature* 2016;536(7614):41-47

**Originalpublikation** - *IF 38,138*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/nature18642>

Berichtsjahr: 2016

#### **Klinik für Rehabilitationsmedizin - 8300**

Geissler N, Andreeva E, Moesch W, Kasproski D, Schnalke G, Jakobs A, Vinagre N, Niklas A. Inkonsistenz und Selbstlimitierung bei der EFL-Leistungsdagnostik nach Isernhagen unter Berücksichtigung sozioökonomischer Kontextfaktoren. *Phys Med Rehab Kuror* 2016;26(1):9-16

**Originalpublikation** - *IF 0,247*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1055/s-0035-1565045>

Berichtsjahr: 2016

#### **Institut für Allgemeinmedizin - 5440 ; Biobank - 9160**

Hajek A, Brettschneider C, Lühmann D, Eisele M, Mamone S, Wiese B, Weyerer S, Werle J, Pentzek M, Fuchs A, Riedel-Heller SG, Luck T, Bickel H, Weeg D, Koppa A, Wagner M, Scherer M, Maier W, König HH. Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients Group. Effect of Visual Impairment on Physical and Cognitive Function in Old Age: Findings of a Population-Based Prospective Cohort Study in Germany *J Am Geriatr Soc* 2016;64(11):2311-2316

**Originalpublikation** - *IF 3,842*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1111/iqs.14458>

Berichtsjahr: 2016

### **Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450**

Langhof H, Strech D. Off-label use, compassionate use and individuelle Heilversuche: ethische Implikationen zulassungsüberschreitender Arzneimittelanwendungen. In: Erbguth F, Jox RJ [Hrsg.]: Angewandte Ethik in der Neuromedizin. 1. Aufl. Berlin: Springer, 2016. S. 95-105

#### **Buchbeitrag, Monografie**

Berichtsjahr: 2016

### **Institut für Humangenetik - 6300 ; Biobank - 9160**

Pattaro C, Teumer A, Gorski M, Chu AY, Li M, Mijatovic V, Garnaas M, Tin A, Sorice R, Li Y, Taliun D, Olden M, Foster M, Yang Q, Chen MH, Pers TH, Johnson AD, Ko YA, Fuchsberger C, Tayo B, Nalls M, Feitosa MF, Isaacs A, Dehghan A, d'Adamo P, Adeyemo A, Dieffenbach AK, Zonderman AB, Nolte IM, van der Most PJ, Wright AF, Shuldiner AR, Morrison AC, Hofman A, Smith AV, Dreisbach AW, Franke A, Uitterlinden AG, Metspalu A, Tonjes A, Lupo A, Robino A, Johansson A, Demirkan A, Kollerits B, Freedman BI, Ponte B, Oostra BA, Paulweber B, Kramer BK, Mitchell BD, Buckley BM, Peralta CA, Hayward C, Helmer C, Rotimi CN, Shaffer CM, Muller C, Sala C, van Duijn CM, Saint-Pierre A, Ackermann D, Shriner D, Ruggiero D, Toniolo D, Lu Y, Cusi D, Czamara D, Ellinghaus D, Siscovick DS, Ruderfer D, Gieger C, Grallert H, Rohtchina E, Atkinson EJ, Holliday EG, Boerwinkle E, Salvi E, Bottinger EP, Murgia F, Rivadeneira F, Ernst F, Kronenberg F, Hu FB, Navis GJ, Curhan GC, Ehret GB, Homuth G, Coasson S, Thun GA, Pistis G, Gambaro G, Malerba G, Montgomery GW, Eiriksdottir G, Jacobs G, Li G, Wichmann HE, Campbell H, Schmidt H, Wallaschowski H, Volzke H, Brenner H, Kroemer HK, Kramer H, Lin H, Leach IM, Ford I, Guessous I, Rudan I, Prokopenko I, Borecki I, Heid IM, Kolcic I, Persico I, Jukema JW, Wilson JF, Felix JF, Divers J, Lambert JC, Stafford JM, Gaspoz JM, Smith JA, Faul JD, Wang JJ, Ding J, Hirschhorn JN, Attia J, Whitfield JB, Chalmers J, Viikari J, Coresh J, Denny JC, Karjalainen J, Fernandes JK, Endlich K, Butterbach K, Keene KL, Lohman K, Portas L, Launer LJ, Lytikäinen LP, Yengo L, Franke L, Ferrucci L, Rose LM, Kedenko L, Rao M, Struchalin M, Kleber ME, Cavalieri M, Haun M, Cornelis MC, Ciullo M, Pirastu M, de Andrade M, McEvoy MA, Woodward M, Adam M, Cocca M, Nauck M, Imboden M, Waldenberger M, Pruijm M, Metzger M, Stumvoll M, Evans MK, Sale MM, Kahonen M, Boban M, Bochud M, Rheinberger M, Verweij N, Bouatia-Naji N, Martin NG, Hastie N, Probst-Hensch N, Soranzo N, Devuyst O, Raitakari O, Gottesman O, Franco OH, Polasek O, Gasparini P, Munroe PB, Ridker PM, Mitchell P, Muntner P, Meisinger C, Smit JH, ICBP Consortium, AGEN Consortium, CARDIOGRAM, CHARGE-Heart Failure Group, ECHOGen Consortium, Kovacs P, Wild PS, Froguel P, Rettig R, Magi R, Biffar R, Schmidt R, Middelberg RP, Carroll RJ, Penninx BW, Scott RJ, Katz R, Sedaghat S, Wild SH, Kardina SL, Ulivi S, Hwang SJ, Enroth S, Kloiber S, Trompet S, Stengel B, Hancock SJ, Turner ST, Rosas SE, Stracke S, Harris TB, Zeller T, Zemunik T, Lehtimäki T, Illig T, Aspelund T, Nikopoulou T, Esko T, Tanaka T, Gyllenstein U, Volker U, Emilsson V, Vitart V, Aalto V, Gudnason V, Chouraki V, Chen WM, Igl W, Marz W, Koenig W, Lieb W, Loos RJ, Liu Y, Snieider H, Pramstaller PP, Parsa A, O'Connell JR, Susztak K, Hamet P, Tremblay J, de Boer IH, Boger CA, Goessling W, Chasman DI, Kottgen A, Kao WH, Fox CS. Genetic associations at 53 loci highlight cell types and biological pathways relevant for kidney function. *Nat Commun* 2016;7:10023

#### **Originalpublikation - IF 11,329**

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/ncomms10023>

Abrufzeichen: OA

Berichtsjahr: 2016

### **Klinik für Pneumologie - 6870 ; Biobank - 9160**

Pletz MW, Ewig S, Rohde G, Schuette H, Rupp J, Welte T, Suttrop N, Forstner C, CAPNETZ Study Group. Impact of pneumococcal vaccination in children on serotype distribution in adult community-acquired pneumonia using the serotype-specific multiplex urinary antigen detection assay. *Vaccine* 2016;34(20):2342-2348

#### **Originalpublikation - IF 3,413**

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2016.03.052>

Berichtsjahr: 2016

### **Biobank - 9160 ; Institut für Humangenetik - 6300**

Raitoharju E, Seppälä I, Lytikäinen LP, Viikari J, Ala-Korpela M, Soininen P, Kangas AJ, Waldenberger M, Klopp N, Illig T, Leiviskä J, Loo BM, Oksala N, Kähönen M, Hutri-Kähönen N, Laaksonen R, Raitakari O, Lehtimäki T. Blood hsa-miR-122-5p and hsa-miR-885-5p levels associate with fatty liver and related lipoprotein metabolism-The Young Finns Study *Sci Rep* 2016;6:38262

#### **Originalpublikation - IF 5,228**

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/srep38262>

Abrufzeichen: OA

Berichtsjahr: 2016

### **Institut Experimentelle Hämatologie - 6960 ; Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - 6410**

Selich A, Daudert J, Hass R, Philipp F, von Kaisenberg C, Paul G, Cornils K, Fehse B, Rittinghausen S, Schambach A, Rothe M. Massive Clonal Selection and Transiently Contributing Clones During Expansion of Mesenchymal Stem Cell Cultures Revealed by Lentiviral RGB-Barcode Technology. *Stem Cells Transl Med* 2016;5(5):591-601

#### **Originalpublikation - IF 4,247**

Volltext: <http://dx.doi.org/10.5966/sctm.2015-0176>

Berichtsjahr: 2016

### **Klinik für Pneumologie - 6870 ; Biobank - 9160**

Suttrop N, Welte T, Märre R, Stenger S, Pletz M, Rupp J, Schütte H, Rohde G, CAPNETZ-Studiengruppe. CAPNETZ. Das Kompetenzzentrum für ambulant erworbene Pneumonie. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2016;59(4):475-481

#### **Originalpublikation - IF 1,499**

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1007/s00103-016-2318-7>

Berichtsjahr: 2016

**Institut für Humangenetik - 6300 ; Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie u. Stammzelltransplantation - 6860**

Theis F, Corbacioglu A, Gaidzik VI, Paschka P, Weber D, Bullinger L, Heuser M, Ganser A, Thol F, Schlegelberger B, Göhring G, Köhne CH, Germing U, Brossart P, Horst HA, Haase D, Götze K, Ringhoffer M, Fiedler W, Nachbaur D, Kindler T, Held G, Lübbert M, Wattad M, Salih HR, Krauter J, Döhner H, Schlenk RF, Döhner K. Clinical impact of GATA2 mutations in acute myeloid leukemia patients harboring CEBPA mutations: a study of the AML study group. *Leukemia* 2016;30(11):2248-2250

**Originalpublikation** - *IF 12,104*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/leu.2016.185>

Berichtsjahr: 2016

**Institut für Humangenetik - 6300 ; Biobank - 9160**

von Essen M, Rahikainen R, Oksala N, Raitoharju E, Seppälä I, Mennander A, Sioris T, Kholova I, Klopp N, Illig T, Karhunen PJ, Kähönen M, Lehtimäki T, Hytönen VP. Talin and vinculin are downregulated in atherosclerotic plaque; Tampere Vascular Study. *Atherosclerosis* 2016;255:43-53

**Originalpublikation** - *IF 3,942*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2016.10.031>

Berichtsjahr: 2016

**Klinik für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240**

von Hardenberg J, Ritter M, Wenz F, Abaci A. Kapitel 6: Therapieplanung. In: Attenberger U, Ritter M, Wenz F [Hrsg.]: MR- und PET-Bildgebung der Prostata. Berlin, Heidelberg: Springer, 2016. S. 139-160

**Buchbeitrag, Monografie**

Berichtsjahr: 2016

**Institut für Humangenetik - 6300 ; Biobank - 9160**

Zanoni P, Khetarpal SA, Larach DB, Hancock-Cerutti WF, Millar JS, Cuchel M, DerOhannessian S, Kontush A, Surendran P, Saleheen D, Trompet S, Jukema JW, De Craen A, Deloukas P, Sattar N, Ford I, Packard C, Majumder A, Alam DS, Di Angelantonio E, Abecasis G, Chowdhury R, Erdmann J, Nordestgaard BG, Nielsen SF, Tybjaerg-Hansen A, Schmidt RF, Kuulasmaa K, Liu DJ, Perola M, Blankenberg S, Salomaa V, Mannisto S, Amouyel P, Arveiler D, Ferrieres J, Muller-Nurasyid M, Ferrario M, Kee F, Willer CJ, Samani N, Schunkert H, Butterworth AS, Howson JM, Peloso GM, Stitzel NO, Danesh J, Kathiresan S, Rader DJ, CHD Exome+ Consortium, CARDIoGRAM Exome Consortium, Global Lipids Genetics Consortium. Rare variant in scavenger receptor BI raises HDL cholesterol and increases risk of coronary heart disease. *Science* 2016;351(6278):1166-1171

**Originalpublikation** - *IF 34,661*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1126/science.aad3517>

Berichtsjahr: 2016

**Biobank - 9160**

Walsh KM, Codd V, Rice T, Nelson CP, Smirnov IV, McCoy LS, Hansen HM, Elhauge E, Ojha J, Francis SS, Madsen NR, Bracci PM, Pico AR, Molinaro AM, Tihan T, Berger MS, Chang SM, Prados MD, Jenkins RB, Wiemels JL, ENGAGE Consortium Telomere Group, Samani NJ, Wiencke JK, Wrensch MR. Longer genotypically-estimated leukocyte telomere length is associated with increased adult glioma risk. *Oncotarget* 2015;6(40):42468-42477

**Originalpublikation** - *IF 5,008*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.6468>

Abrufzeichen: OA

Berichtsjahr: 2016