

**TwinCore - Experimentelle Infektionsforschung - 9651 ; Biobank - 9160 ; CRC Core Facility - 8660**

Akmatov MK, Jentsch L, Riese P, May M, Ahmed MW, Werner D, Rösel A, Prokein J, Bernemann I, Klopp N, Prochnow B, Illig T, Schindler C, Guzman CA, Pessler F. Motivations for (non)participation in population-based health studies among the elderly - comparison of participants and nonparticipants of a prospective study on influenza vaccination BMC Med Res Methodol 2017;17(1):18

**Originalpublikation** - IF 3,295

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1186/s12874-017-0302-z>

DOI: 10.1186/s12874-017-0302-z [doi]

Abrufzeichen: OA  
Berichtsjahr: 2017

**Institut für Infektionsepidemiologie - HZI1 ; TwinCore - Experimentelle Infektionsforschung - 9651 ; Biobank - 9160**

Akmatov MK, Koch N, Vital M, Ahrens W, Flesch-Janys D, Fricke J, Gatzemeier A, Greiser H, Gunther K, Illig T, Kaaks R, Krone B, Kühn A, Linseisen J, Meisinger C, Michels K, Moebus S, Nieters A, Obi N, Schultze A, Six-Merker J, Pieper DH, Pessler F. Determination of nasal and oropharyngeal microbiomes in a multicenter population-based study - findings from Pretest 1 of the German National Cohort. Sci Rep 2017;7(1):1855

**Originalpublikation** - IF 4,259

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-01212-6>

DOI: 10.1038/s41598-017-01212-6 [doi]

Abrufzeichen: OA  
Berichtsjahr: 2017

**TwinCore - Experimentelle Infektionsforschung - 9651 ; Biobank - 9160 ; Institut für Humangenetik - 6300 ; CRC Core Facility - 8660**

Akmatov MK, Riese P, May M, Jentsch L, Ahmed MW, Werner D, Rösel A, Tyler M, Pessler K, Prokein J, Bernemann I, Klopp N, Prochnow B, Trittel S, Tallam A, Illig T, Schindler C, Guzman CA, Pessler F. Establishment of a cohort for deep phenotyping of the immune response to influenza vaccination among elderly individuals recruited from the general population Hum Vaccin Immunother 2017;13(7):1630-1639

**Originalpublikation** - IF 2,157

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1080/21645515.2017.1299300>

DOI: 10.1080/21645515.2017.1299300 [doi]

Berichtsjahr: 2017

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

Oksala NKJ, Seppälä I, Rahikainen R, Mäkelä KM, Raitoharju E, Illig T, Klopp N, Kholova I, Laaksonen R, Karhunen PJ, Hytönen VP, Lehtimäki T. Synergistic Expression of Histone Deacetylase 9 and Matrix Metalloproteinase 12 in M4 Macrophages in Advanced Carotid Plaques Eur J Vasc Endovasc Surg 2017;53(5):632-640

**Originalpublikation** - IF 4,061

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejvs.2017.02.014>

DOI: 10.1016/j.ejvs.2017.02.014 [doi]

Berichtsjahr: 2017

**Institut für Humangenetik - 6300 ; Biobank - 9160 ; Klinik für Päd. Hämatologie und Onkologie - 6780 ; Klinik für Kinderchirurgie - 6760**

Ripperger T, Bielack SS, Borkhardt A, Brecht IB, Burkhardt B, Calaminus G, Debatin KM, Deubzer H, Dirksen U, Eckert C, Eggert A, Erlacher M, Fleischhack G, Frühwald MC, Gnekow A, Goehring G, Graf N, Hanenberg H, Hauer J, Hero B, Hettmer S, von Hoff K, Horstmann M, Hoyer J, Illig T, Kaatsch P, Kappler R, Kerl K, Klingebiel T, Kontny U, Kordes U, Korholz D, Koscielniak E, Kramm CM, Kuhlen M, Kulozik AE, Lamottke B, Leuschner I, Lohmann DR, Meinhardt A, Metzler M, Meyer LH, Moser O, Nathrath M, Niemeyer CM, Nustede R, Pajtler KW, Paret C, Rasche M, Reinhardt D, Riess O, Russo A, Rutkowski S, Schlegelberger B, Schneider D, Schneppenheim R, Schrappe M, Schroeder C, von Schweinitz D, Simon T, Sparber-Sauer M, Spix C, Stanulla M, Steinemann D, Strahm B, Temming P, Thomay K, von Bueren AO, Vorwerk P, Witt O, Wlodarski M, Wossmann W, Zenker M, Zimmermann S, Pfister SM, Kratz CP. Childhood cancer predisposition syndromes-A concise review and recommendations by the Cancer Predisposition Working Group of the Society for Pediatric Oncology and Hematology. Am J Med Genet A 2017;173(4):1017-1037

**Originalpublikation** - IF 2,259

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1002/ajmq.a.38142>

DOI: 10.1002/ajmq.a.38142 [doi]

Berichtsjahr: 2017

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

Sulkava M, Raitoharju E, Levula M, Seppala I, Lyytikäinen LP, Mennander A, Järvinen O, Zeitlin R, Salenius JP, Illig T, Klopp N, Mononen N, Laaksonen R, Kähönen M, Oksala N, Lehtimäki T. Differentially expressed genes and canonical pathway expression in human atherosclerotic plaques - Tampere Vascular Study Sci Rep 2017;7:41483

**Originalpublikation** - IF 4,259

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/srep41483>

DOI: 10.1038/srep41483 [doi]

Abrufzeichen: OA  
Berichtsjahr: 2017

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

Sulkava M, Raitoharju E, Mennander A, Levula M, Seppälä I, Lyytikäinen LP, Järvinen O, Illig T, Klopp N, Mononen N, Laaksonen R, Kähönen M, Oksala N, Lehtimäki T. Differentially expressed genes and canonical pathways in the ascending thoracic aortic aneurysm - The Tampere Vascular Study Sci Rep 2017;7(1):12127

**Originalpublikation** - *IF 4,259*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-12421-4>

DOI: 10.1038/s41598-017-12421-4 [doi]

Abrufzeichen: OA  
Berichtsjahr: 2017