



Markku Heliövaara

Kontakt

Markku Heliövaara

Publikationen (3)

Perola M, Vartiainen E, Jousilahti P, Rao D, Sarzynski M, Sørensen T, Astrup A, Kloppenburg M, Meulenbelt I, Zhang Y, Hofman A, Rivadeneira F, Julia A, Koskinen S, Knekt P, Heliövaara M, Eriksson J, Palotie A, Osmond C, Kajantie E, Uitterlinden A, Zeller T, Yao J, Sattar N, Ridker P, Brent Richards J, Rice T, Rathmann W, Rasmussen-Torvik L, Rankinen T, Pradhan A, Peters A, Savage D, Söderberg S, Wood A, Widén E, Wichmann H, Walker M, Vohl M, Uh H, van Heemst D, Vandenput L, Timpson N, Paternoster L, Loos R, Hansen T, Vestergaard H, Vollenweider P, Waeber G, Bergmann S, Waterworth D, Borecki I, Pramstaller P, Frayling T, Pedersen O, Hu F, Leibel R, Lindgren C, Franks P, Schadt E, Klein R, Jukema J, Spector T, Grallert H, Eline Slagboom P, Ferrucci L, Wareham N, März W, Bandinelli S, Casas J, Lorentzon M, Mellström D, Raitakari O, Lehtimäki T, Kähönen M, Viikari J, Isaacs A, van Dijk K, Langenberg C, Scott R, Lind L, Ohlsson C, Chasman D, Allison M, Bouchard C, Harris T, van Duijn C, Huupponen R, Nalls M, Buckley B, Liu Y, Guo X, Rose L, Mahajan A, Willems S, Renström F, Pasko D, Del Greco M F, Luan J, Kleber M, Pérusse L, Blangero J, Bellis C, Barroso I, Amuzu A, Amin N, Ramos Y, Ju Sung Y, Ahluwalia T, Gaunt T, Tanaka T, Lahti J, Zhao J, Hayes J, Drong A, Hedman Å, Feitosa M, Kriebel J, Sun Q, Skowronski A, Carli J, Pers T, Schick U, Henneman P, Eriksson J, Lyytikäinen L, Beekman M, Kristiansson K, Mangino M, Trompet S, Kutalik Z, Grarup N, Kilpeläinen T, Männistö S, Kraft P, Koenig W, Karlsson M, Jørgensen T, Jørgensen M, Jenny N, Jansson J, Ioan-Facsinay A, Ingelsson E, Kwekkeboom J, Laatikainen T, Myers R, Morris A, Menni C, Meisinger C, Marques-Vidal P, Lu Y, Lowe G, LeDuc C, Ladwig K, Illig T, Hunter D, Demirkan A, Delgado G, Deelen J, Day F, Dastani Z, Dale C, Crosslin D, de Craen A, I Chen Y, Finucane F, Ford I, Hicks A, Hernandez D, Herder C, Havulinna A, Hankinson S, Hallmans G, Gustafsson S, Gieger C, Garcia M, Böhringer S. Genome-wide meta-analysis uncovers novel loci influencing circulating leptin levels. *Nat Commun* 2016; 7:10494.

Asselbergs F, Chanock S, Chasman D, Cucca F, Cusi D, Dedoussis G, Erdmann J, Eriksson J, Evans D, de Faire U, Farrall M, Ferrucci L, Chambers J, Bouchard C, Bottinger E, de Bakker P, Beckmann J, Beilby J, Bennett D, Bergman R, Bergmann S, Böger C, Boehm B, Boerwinkle E, Boomsma D, Bornstein S, Ford I, Franke L, Franks P, Hofman A, Hu F, Huikuri H, Hveem K, James A, Jordan J, Julia A, Kähönen M, Kajantie E, Kathiresan S, Kiemeny L, Hingorani A, Hicks A, Hengstenberg C, Froguel P, Gansevoort R, Gieger C, Grönberg H, Gudnason V, Gyllenstein U, Hall P, Hamsten A, van der Harst P, Hayward C, Heliövaara M, Kivimäki M, Montgomery G, Rivolta C, Salomaa V, Sanders A, Sarzynski M, Scholtens S, Scott R, Scott W, Sebert S, Sengupta S, Sennblad B, Seufferlein T, Rice T, Rice K, Richards M, Morris A, Narisu N, Nelis M, Ong K, Palotie A, Pérusse L, Pichler I, Pilia M, Pouta A, Rheinberger M, Ribel-Madsen R, Silveira A, Slagboom P, Smit J, Vohl M, Vonk J, Waldenberger M, Walker R, Wennauer R, Widén E, Willemssen G, Wilsgaard T, Wright A, Zillikens M, van Dijk S, Völker U, van der Most P, Tsafantakis E, Sparsø T, Stirrups K, Stolk R, Stringham H, Swertz M, Swift A, Syvänen A, Tan S, Thorand B, Tönjes A, Tremblay A, van Schoor N, Sørensen T, Völzke H, Vollenweider P, Waeber G, Walker M, Wallaschofski H, Wareham N, Watkins H, Zeggini E, Chakravarti A, Clegg D, Vitart V, Viikari J, Vermeulen S, Spector T, Staessen J, Bandinelli S, Thorsteinsdottir U, Stumvoll M, Tardif J, Tremoli E, Tuomilehto J, Uitterlinden A, Uusitupa M, Verbeek A, Cupples L, Gordon-Larsen P, Jaquish C, O'Connell J, Schlessinger D, Strachan D, Stefansson K, van Duijn C, Hirschhorn J, Lindgren C, Heid I, North K, Borecki I, Kutalik Z, Mohlke K, McCarthy M, Kaplan R, Rao D, Abecasis G, Assimes T, Barroso I, Berndt S, Boehnke M, Deloukas P, Fox C, Groop L, Hunter D, Ingelsson E, Loos R, Knekt P, Melbye M, Metspalu A, Mitchell B, Moll F, Murray J, Musk A, Nieminen M, Njølstad I, Ohlsson C, Oldehinkel A, Oostra B, Mäntyselkä P, Lokki M, Lind L, Koistinen H, Kooner J, Koskinen S, Kuusisto J, Maerz W, Martin N, Laakso M, Lakka T, Lehtimäki T, Lettre G, Levinson D, Palmer L, Pankow J, Pasterkamp G, Rioux J, Rivadeneira F, Rotter J, Rudan I, den Ruijter H, Saltevo J, Sattar N, Schunkert H, Schwarz P, Shuldiner A, Sinisalo J, Ridker P, Rauramaa R, Rankinen T, Pedersen N, Pedersen O, Penninx B, Perola M, Peters A, Polasek O, Pramstaller P, Psaty B, Qi L, Quertermous T, Raitakari O, Snieder H, Grammer T, Lorentzon M, Luan J, Madden P, Mangino M, McKnight B, Medina-Gomez C, Monda K, Montasser M, Müller G, Müller-Nurasyid M, Nolte I, Lo K, Liu Y, Lehne B, Gustafsson S, Haitjema S, Hottenga J, Huffman J, Jackson A, Jacobs K, Johansson Å, Kaakinen M, Kleber M, Lahti J, Mateo Leach I, Panoutsopoulou K, Pascoe L, Paternoster L, Sung Y, Tachmazidou I, Tanaka T, Thorleifsson G, Trompet S, Pervjakova N, Tyrer J, Vandenput L, van der Laan S, van der Velde N, van Setten J, Strawbridge R, Steinthorsdottir V, Stančáková A, Rayner N, Renström F, Rizzi F, Rose L, Ryan K, Salo P, Sanna S, Scharnagl H, Shi J, Smith A, Southam L, van Vliet-Ostaptchouk J, Winkler T, Teumer A, Ehret G, Ferreira T, Heard-Costa N, Karjalainen J, Lagou V, Mahajan A, Neinast M, Prokopenko I, Simino J, Teslovich T, Rieger S, Pers T, Mihailov E, Justice A, Graff M, Barata L, Feitosa M, Chu S, Czajkowski J, Esko T, Fall T, Kilpeläinen T, Lu Y, Mägi R, Jansen R, Westra H, White C, Demirkan A, Dueker N, Eklund N, Eiriksdottir G, Eriksson J, Feenstra B, Fischer K, Frau F, Galesloot T, Geller F, Goel A, Delgado G, Chiang C, Cheng Y, Absher D, Ahluwalia T, Ahmad S, Albrecht E, Alves A, Bragg-Gresham J, de Craen A, Bis J, Bonnefond A, Boucher G, Cadby G, Gorski M, Ham A, Hutri-Kähönen N, Hysi P, Illig T, De Jager P, Jalilzadeh S, Jørgensen T, Jukema J, Juonala M, Kanoni S, Karaleftheri M, Khaw K, Husemoen L, Hui J, Hovingh K, Hansen T, Harris T, Hartman C, Hassinen M, Hastie N, Hattersley A, Heath A, Henders A, Hernandez D, Hillege H, Holmen O, Kinnunen L, Kittner S, Koenig W, Lindström J, Linneberg A, Liu Y, Lobbens S, Luben R, Lyssenko V, Männistö S, Magnusson P, McArdle W, Menni C, Merger S, Leander K, Launer L, Lotay V, Kolcic I, Kovacs P, Krarup N, Kratzer W, Krüger J, Kuh D, Kumari M, Kyriakou T, Langenberg C, Lannfelt L, Lanzani C, Milani L, Verweij N, Andersson E, Bakker S, Baldassarre D, Banasik K, Barcella M, Barlassina C, Bellis C, Benaglio P, Blangero J, Blüher M, Bonnet F, Zhao J, Zhang W, Yu L, Vlachopoulou E, Waite L, Wang S, Wang Z, Wild S, Willenborg C, Wilson J, Wong A, Yang J, Yengo L, Yerges-Armstrong L, Bonnycastle L, Boyd H, Bruinenberg M, Forouhi N, Friedrich N, Gejman P, Gigante B, Glorioso N, Go A, Gottesman O, Gräßler J, Grallert H, Grarup N, Gu Y, Farmaki A, Eury E, Enroth S, Buchman A, Campbell H, Chen Y, Chines P, Claudi-Boehm S, Cole J, Collins F, de Geus E, de Groot L, Dimitriou M, Duan J, Broer L. The Influence of Age and Sex on Genetic Associations with Adult Body Size and Shape: A Large-Scale Genome-Wide Interaction Study. *PLoS Genet* 2015; 11:e1005378.

Hofman A, Kovacs P, Kraja A, Kumari M, Kuulasmaa K, Kuusisto J, Lakka T, Langenberg C, Le Marchand L, Lehtimäki T, Lyssenko V, Kooperberg C, Kooner J, Keinanen-Kiukkaanniemi S, Homuth G, Humphries S, Hyppönen E, Illig T, Jarvelin M, Johansen B, Jousilahti P, Julia A, Kaprio J, Kee F, Männistö S, Marette A, Pramstaller P, Raitakari O, Rankinen T, Rao D, Rice T, Ridker P, Ritchie M, Rudan I, Salomaa V, Samani N, Peters A, Penninx B, Palmer L, Matise T, McKenzie C, McKnight B, Musk A, Möhlenkamp S, Morris A, Nelis M, Ohlsson C, Oldehinkel A, Ong K, Saramies J, Hoffmann W, Murabito J, Amouyel P, Arveiler D, Bakker S, Beilby J, Bergman R, Blangero J, Brown M, Burnier M, Campbell H, Zondervan K, Westra H, Vallejo E, Nicholson G, Nyholt D, Olsson C, Perry J, Reinmaa E, Salem R, Sandholm N, Schadt E, Scott R, Stolk L, Chakravarti A, Chines P, Forrester T, Franco O, Gansevoort R, Gieger C, Gudnason V, Haiman C, Harris T, Hattersley A, Heliövaara M, Hicks A, Forouhi N, Ferrieres J, Ferrannini E, Claudi-Boehm S, Collins F, Crawford D, Danesh J, de Faire U, de Geus E, Dörr M, Erbel R, Eriksson J, Farrall M, Hingorani A, Sarzynski M, Sinisalo J, Wichmann H, Abecasis G, Assimes T, Berndt S, Boehnke M, Borecki I, Deloukas P, Franke L, Frayling T, Groop L, Watkins H, Wareham N, Walker M, Slagboom P, Snieder H, Spector T, Stefansson K, Stumvoll M, Tuomilehto J, Uitterlinden A, Uusitupa M, van der Harst P, Veronesi G, Hunter D, Kaplan R, North K, Fox C, Barroso I, Franks P, Ingelsson E, Heid I, Loos R, Cupples L, Morris A, Lindgren C, Speliotes E, McCarthy M, Zillikens M, O'Connell J, Qi L, Schlessinger D, Strachan D, Thorsteinsdottir U, van Duijn C, Willer C, Visscher P, Yang J, Hirschhorn J, Mohlke K, Saleheen D, Schwarz P, Adair L, Bochud M, Boehm B, Bornstein S, Bouchard C, Cauchi S, Caulfield M, Chambers J, Chasman D, Cooper R, Witterman J, Wilson J, Vollenweider P, Shuldiner A, Staessen J, Steinthorsdottir V, Stolk R, Strauch K, Tönjes A, Tremblay A, Tremoli E, Vohl M, Völker U, Dedoussis G, Ferrucci L, Oostra B, Palmer C, Pedersen N, Perola M, Pérusse L, Peters U, Power C, Quertermous T, Rauramaa R, Rivadeneira F, Njølstad I, Munroe P, März W, Froguel P, Grabe H, Hamsten A, Hui J, Hveem K, Jöckel K, Kivimäki M, Kuh D, Laakso M, Liu Y, Saaristo T, Montgomery G, Pasko D, Bandinelli S, Barrett A, Bellis C, Bennett A, Berne C, Blüher M, Böhringer S, Bonnet F, Böttcher Y, Bruinenberg M, Arscott G, Arnlov J, Albrecht E, Pechlivanis S, Peters M, Prokopenko I, Stančáková A, Sung Y, Tanaka T, Teumer A, van Vliet-Ostaptchouk J, Yengo L, Zhang W, Carba D, Caspersen I, Gigante B, Go A, Golay A, Grallert H, Grammer T, Gräßler J, Grewal J, Groves C, Haller T, Hallmans G, Giedraitis V, Garcia M, Friedrich N, Clarke R, Daw E, Deelen J, Deelman E, Delgado G, Doney A, Eklund N, Erdos M, Estrada K, Eury E, Hartman C, Palmer C, Shungin D, Roman T, Drong A, Song C, Gustafsson S, Day F, Esko T, Fall T, Kutalik Z, Luan J, Randall J, Heard-Costa N, Buchkovich M, Wu J, Winkler T, Croteau-Chonka D, Ferreira T, Locke A, Mägi R, Strawbridge R, Pers T, Fischer K, Justice A, Workalemahu T, Scherag A, Vedantam S, Demirkan A, Ehret G, Feitosa M, Goel A, Jackson A, Johnson T, Kleber M, Kristiansson K, Mangino M, Leach I, Buyske S, Bragg-Gresham J, Beekman M, Wood A, Chen J, Fehrmann R, Karjalainen J, Kahali B, Liu C, Schmidt E, Absher D, Amin N, Anderson D, Medina-Gomez C, Hassinen M, Rose L, Tayo B, Thorand B, Thorleifsson G, Tomaschitz A, Troffa C, van Oort F, Verweij N, Vonk J, Waite L, Wenneauer R, Syvänen A, Swift A, Swertz M, Sanna S, Scharnagl H, Scholtens S, Sennblad B, Seufferlein T, Sitlani C, Smith A, Stirrups K, Stringham H, Sundstrom J, Wilsgaard T, Wojczynski M, Karpe F, Keildson S, Kiryluk K, Liang L, Lifton R, Ma B, McKnight A, McPherson R, Metspalu A, Min J, Kanoni S, Huang J, Hivert M, Wong A, Zhang Q, Zhao J, Brennan E, Choi M, Eriksson P, Folkersen L, Franco-Cereceda A, Gharavi A, Hedman Å, Moffatt M, Robertson N, Hayward C, Koenig W, Kooner I, Kratzer W, Lamina C, Leander K, Lee N, Lichtner P, Lind L, Lindström J, Lobbens S, Kinnunen L, Kalafati I, Juliusdottir T, Heikkilä K, Herzig K, Helmer Q, Hillege H, Holmen O, Hunt S, Isaacs A, Ittermann T, James A, Johansson I, Lorentzon M, Mach F, Müller G, Müller-Nurasyid M, Nagaraja R, Nalls M, Narisu N, Glorioso N, Nolte I, Olden M, Rayner N, Renström F, Mulas A, Mühleisen T, Mooijaart S, Magnusson P, Mahajan A, McArdle W, Menni C, Merger S, Mihailov E, Milani L, Mills R, Moayyeri A, Monda K, Ried J. New genetic loci link adipose and insulin biology to body fat distribution. *Nature* 2015; 518:187-196.

Projekte (0)

Keine Resultate gefunden.

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

support.forschung@kssg.ch