



**Fredrick R Schumacher**

**Contact**

Fredrick R Schumacher

## Publications (2)

Croteau-Chonka D, Bakker S, Esko T, Beilby J, Fall T, Bergman R, Ferreira T, Blangero J, Gustafsson S, Bovet P, Kutalik Z, Campbell H, Luan J, Caulfield M, Mägi R, Cesana G, Randall J, Chakravarti A, Chasman D, Wood A, Chines P, Collins F, Crawford D, Cupples L, Cusi D, Danesh J, de Faire U, den Ruijter H, Dominiczak A, Erbel R, Erdmann J, Eriksson J, Farrall M, Felix S, Ferrannini E, Ferrieres J, Ford I, Forouhi N, Forrester T, Deng G, Franco O, Ehret G, Gansevoort R, Feenstra B, Gejman P, Feitosa M, Gieger C, Fischer K, Gottesman O, Goel A, Gudnason V, Gong J, Gyllensten U, Jackson A, Hall A, Kanoni S, Harris T, Kleber M, Hattersley A, Kristiansson K, Hicks A, Lim U, Hindorf L, Lotay V, Hingorani A, Mangino M, Hofman A, Leach I, Homuth G, Medina-Gomez C, Hovingh G, Medland S, Humphries S, Nalls M, Hunt S, Palmer C, Hyppönen E, Pasko D, Illig T, Pechlivanis S, Jacobs K, Peters M, Jarvelin M, Prokopenko I, Jöckel K, Shungin D, Johansen B, Stančáková A, Jousilahti P, Strawbridge R, Jukema J, Sung Y, Jula A, Tanaka T, Kaprio J, Teumer A, Kastelein J, Trompet S, Keinanen-Kiukaanniemi S, van der Laan S, Kiemeny L, van Setten J, Knekt P, van Vliet-Ostapchouk J, Kooner J, Wang Z, Kooperberg C, Yengo L, Kovacs P, Zhang W, Kraja A, Isaacs A, Kumari M, Albrecht E, Kuusisto J, Arnlöv J, Lakka T, Arscott G, Langenberg C, Attwood A, Marchand L, Bandinelli S, Lehtimäki T, Barrett A, Lyssenko V, Bas I, Männistö S, Bellis C, Marette A, Bennett A, Matise T, Berne C, McKenzie C, Blagieva R, McKnight B, Blüher M, Moll F, Böhringer S, Morris A, Bonnycastle L, Morris A, Böttcher Y, Murray J, Boyd H, Nelis M, Bruinenberg M, Ohlsson C, Caspersen I, Oldehinkel A, Chen Y, Ong K, Clarke R, Madden P, Daw E, Pasterkamp G, de Craen A, Peden J, Delgado G, Peters A, Dimitriou M, Postma D, Doney A, Pramstaller P, Eklund N, Price J, Estrada K, Qi L, Eury E, Raitakari O, Folkersen L, Rankinen T, Fraser R, Rao D, Garcia M, Rice T, Geller F, Ridker P, Giedraitis V, Rioux J, Gigante B, Ritchie M, Go A, Rudan I, Golay A, Salomaa V, Goodall A, Samani N, Gordon S, Saramies J, Gorski M, Sarzynski M, Grabe H, Schunkert H, Grallert H, Schwarz P, Grammer T, Sever P, Gräßler J, Shuldiner A, Grönberg H, Sinisalo J, Groves C, Stolk R, Gusto G, Strauch K, Haessler J, Tönjes A, Hall P, Trégouët D, Haller T, Tremblay A, Hallmans G, Tremoli E, Hartman C, Virtamo J, Hassinen M, Vohl M, Hayward C, Völker U, Heard-Costa N, Waeber G, Helmer Q, Willemsen G, Hengstenberg C, Wittman J, Holmen O, Zillikens M, Hottenga J, Adair L, James A, Amouyel P, Jeff J, Asselbergs F, Johansson Å, Assimes T, Jolley J, Bochud M, Juliusdottir T, Boehm B, Kinnunen L, Boerwinkle E, Koenig W, Bornstein S, Koskenvuo M, Bottinger E, Kratzer W, Bouchard C, Laitinen J, Cauchi S, Lamina C, Chambers J, Leander K, Chanock S, Lee N, Cooper R, Lichtner P, de Bakker P, Lind L, Dedoussis G, Lindström J, Ferrucci L, Lo K, Franks P, Lobbens S, Froguel P, Lorbeer R, Groop L, Lu Y, Haiman C, Mach F, Hamsten A, Magnusson P, Hui J, Mahajan A, Hunter D, McArdle W, Hveem K, McLachlan S, Kaplan R, Menni C, Kivimäki M, Merger S, Kuh D, Mihailov E, Laakso M, Milani L, Liu Y, Moayyeri A, Martin N, Monda K, März W, Morken M, Melbye M, Mulas A, Metspalu A, Müller G, Moebus S, Müller-Nurasyid M, Munroe P, Musk A, Njølstad I, Nagaraja R, Oostra B, Nöthen M, Palmer C, Nolte I, Pedersen N, Pilz S, Perola M, Rayner N, Pérusse L, Renström F, Peters U, Rettig R, Power C, Ried J, Quertermous T, Ripke S, Rauramaa R, Robertson N, Rivadeneira F, Rose L, Saaristo T, Sanna S, Saleheen D, Scharnagl H, Sattar N, Scholtens S, Schadt E, Schumacher F, Schlessinger D, Scott W, Slagboom P, Seufferlein T, Snieder H, Shi J, Spector T, Smith A, Thorsteinsdottir U, Smolonska J, Stumvoll M, Stanton A, Tuomilehto J, Steinthorsdottir V, Uitterlinden A, Stirrups K, Uusitupa M, Stringham H, van der Harst P, Sundstrom J, Walker M, Swertz M, Wallaschofski H, Swift A, Wareham N, Syvänen A, Watkins H, Tan S, Weir D, Tayo B, Wichmann H, Thorand B, Wilson J, Thorleifsson G, Zanen P, Tyrer J, Borecki I, Uh H, Deloukas P, Vandenput L, Fox C, Verhulst F, Heid I, Vermeulen S, O'Connell J, Verweij N, Strachan D, Vonk J, Stefansson K, Waite L, van Duijn C, Warren H, Abecasis G, Waterworth D, Franke L, Weedon M, Frayling T, Wilkens L, McCarthy M, Willenborg C, Visscher P, Wilsgaard T, Scherag A, Wojczynski M, Willer C, Wong A, Boehnke M, Wright A, Mohlke K, Zhang Q, Lindgren C, Beckmann J, Brennan E, Barroso I, Choi M, North K, Dastani Z, Ingelsson E, Drong A, Hirschhorn J, Eriksson P, Loos R, Franco-Cereceda A, Speliotes E, Gådin J, Gharavi A, Goddard M, Handsaker R, Huang J, Karpe F, Kathiresan S, Keildson S, Kiryluk K, Kubo M, Lee J, Liang L, Lifton R, Ma B, McCarroll S, McKnight A, Min J, Moffatt M, Montgomery G, Murabito J, Nicholson G, Nyholt D, Okada Y, Perry J, Dorajoo R, Reinmaa E, Salem R, Sandholm N, Scott R, Locke A, Stolk L, Kahali B, Takahashi A, Berndt S, Tanaka T, Justice A, van 't Hooft F, Pers T, Vinkhuyzen A, Day F, Westra H, Powell C, Zheng W, Vedantam S, Zondervan K, Buchkovich M, Heath A, Yang J, Arveiler D, Winkler T, Absher D, Amin N, Anderson D, Beekman M, Bolton J, Bragg-Gresham J, Buyske S, Demirkan A, Schmidt E, Karjalainen J, Workalemahu T, Faul J, Smith J, Zhao J, Zhao W, Chen J, Fehrmann R, Hedman Å. Genetic studies of body mass index yield new insights for obesity biology. *Nature* 2015; 518:197-206.

Jousilahti P, Lakka T, Langenberg C, Le Marchand L, Lehtimäki T, Lupoli S, Madden P, Männistö S, Manunta P, Marette A, Matise T, McKnight B, Kuusisto J, Kumari M, Kraja A, Jula A, Kaprio J, Kastelein J, Kayser M, Kee F, Keinänen-Kiukaanniemi S, Kiemeny L, Kooner J, Kooperberg C, Koskinen S, Kovacs P, Meitinger T, Moll F, Montgomery G, Rankinen T, Rao D, Rice T, Ritchie M, Rudan I, Salomaa V, Samani N, Saramies J, Sarzynski M, Schwarz P, Seibert S, Raitakari O, Qi L, Price J, Morris A, Murray J, Nelis M, Ohlsson C, Oldehinkel A, Ong K, Ouwehand W, Pasterkamp G, Peters A, Pramstaller P, Sever P, Jarvelin M, Wright A, Caulfield M, Chakravarti A, Collins R, Collins F, Crawford D, Cupples L, Danesh J, de Faire U, den Ruijter H, Erbel R, Erdmann J, Campbell H, Brown M, Brambilla P, Zhang Q, Arveiler D, Bakker S, Beilby J, Bergman R, Bergmann S, Biffar R, Blangero J, Boomsma D, Bornstein S, Bovet P, Eriksson J, Farrall M, Ferrannini E, Hattersley A, Heath A, Hengstenberg C, Hicks A, Hindorf L, Hingorani A, Hofman A, Hovingh G, Humphries S, Hunt S, Hyppönen E, Harris T, Hall A, Haas D, Ferrieres J, Ford I, Forouhi N, Forrester T, Gansevoort R, Gejman P, Gieger C, Golay A, Gottesman O, Gudnason V, Gyllenstein U, Jacobs K, Shuldiner A, Reinmaa E, Völzke H, Walker M, Wareham N, Watkins H, Wichmann H, Wilson J, Zanen P, Deloukas P, Heid I, Lindgren C, Mohlke K, van der Harst P, Uusitupa M, Tuomilehto J, Ridker P, Rivadeneira F, Rotter J, Saaristo T, Saleheen D, Schlessinger D, Slagboom P, Snieder H, Spector T, Strauch K, Stumvoll M, Speliotes E, Thorsteinsdottir U, Barroso I, Price A, Lettre G, Loos R, Weedon M, Ingelsson E, O'Connell J, Abecasis G, Chasman D, Goddard M, Visscher P, Hirschhorn J, Willer C, Franke L, van Duijn C, Fox C, North K, Strachan D, Beckmann J, Berndt S, Boehnke M, Borecki I, McCarthy M, Metspalu A, Stefansson K, Uitterlinden A, Frayling T, Rauramaa R, Sinisalo J, Boerwinkle E, Bottinger E, Bouchard C, Cauchi S, Chambers J, Chanock S, Cooper R, de Bakker P, Dedoussis G, Ferrucci L, Franks P, Boehm B, Bochud M, Assimes T, Steinthorsdottir V, Stolk R, Tardif J, Tönjes A, Tremblay A, Tremoli E, Virtamo J, Vohl M, Amouyel P, Asselbergs F, Froguel P, Groop L, Haiman C, Moebus S, Munroe P, Njølstad I, Oostra B, Palmer C, Pedersen N, Perola M, Pérusse L, Peters U, Powell J, Power C, Melbye M, März W, Martin N, Hamsten A, Hayes M, Hui J, Hunter D, Hveem K, Jukema J, Kaplan R, Kivimäki M, Kuh D, Laakso M, Liu Y, Quertermous T, Nyholt D, van Setten J, van Vliet-Ostaptchouk J, Wang Z, Yengo L, Zhang W, Afzal U, Arnlöv J, Arscott G, Bandinelli S, Barrett A, Bellis C, van der Laan S, Trompet S, Teumer A, Palmer C, Pasko D, Pechlivanis S, Prokopenko I, Ried J, Ripke S, Shungin D, Stančáková A, Strawbridge R, Sung Y, Tanaka T, Bennett A, Berne C, Blüher M, Delgado G, Denny J, Dhonukshe-Rutten R, Dimitriou M, Doney A, Dörr M, Eklund N, Eury E, Folkersen L, Garcia M, Geller F, Deelen J, De Jong P, Daw E, Bolton J, Böttcher Y, Boyd H, Bruinenberg M, Buckley B, Buyske S, Caspersen I, Chines P, Clarke R, Claudi-Boehm S, Cooper M, Giedraitis V, Nalls M, Wood A, Fall T, Fehrmann R, Ferreira T, Jackson A, Karjalainen J, Lo K, Locke A, Mägi R, Mihailov E, Porcu E, Randall J, Duan Y, Day F, Croteau-Chonka D, Esko T, Yang J, Vedantam S, Pers T, Gustafsson S, Chu A, Estrada K, Luan J, Kutalik Z, Amin N, Buchkovich M, Scherag A, Vinkhuyzen A, Westra H, Goel A, Gong J, Justice A, Kanoni S, Kleber M, Kristiansson K, Lim U, Lotay V, Lui J, Mangino M, Mateo Leach I, Fraser R, Fischer K, Feitosa M, Winkler T, Workalemahu T, Zhao J, Absher D, Albrecht E, Anderson D, Baron J, Beekman M, Demirkan A, Ehret G, Feenstra B, Medina-Gomez C, Go A, Monda K, Roussel R, Sanna S, Scharnagl H, Scholtens S, Schumacher F, Schunkert H, Scott R, Sehmi J, Seufferlein T, Shi J, Silventoinen K, Rose L, Robertson N, Renström F, Morken M, Müller G, Müller-Nurasyid M, Musk A, Narisu N, Nauck M, Nolte I, Nöthen M, Oozageer L, Pilz S, Rayner N, Smit J, Smith A, Smolonska J, van Oort F, Vermeulen S, Verweij N, Vonk J, Waite L, Waldenberger M, Wennauer R, Wilkens L, Willenborg C, Wilsgaard T, Wojczynski M, van Heemst D, van der Velde N, van Schoor N, Stanton A, Stirrups K, Stott D, Stringham H, Sundstrom J, Swertz M, Syvänen A, Tayo B, Thorleifsson G, Tyrer J, van Dijk S, Wong A, Moayyeri A, Grallert H, Helmer Q, Hemani G, Henders A, Hillege H, Hlatky M, Hoffmann W, Hoffmann P, Holmen O, Houwing-Duistermaat J, Illig T, Isaacs A, Heard-Costa N, Hayward C, Hassinen M, Grammer T, Gräßler J, Grönberg H, de Groot L, Groves C, Haessler J, Hall P, Haller T, Hallmans G, Hannemann A, Hartman C, James A, Jeff J, Johansen B, Lu Y, Lyssenko V, Magnusson P, Mahajan A, Maillard M, McArdle W, McKenzie C, McLachlan S, McLaren P, Menni C, Merger S, Lorentzon M, Lobbens S, Lindström J, Johansson Å, Jolley J, Juliusdottir T, Junttila J, Kho A, Kinnunen L, Klopp N, Kocher T, Kratzer W, Lichtner P, Lind L, Milani L. Defining the role of common variation in the genomic and biological architecture of adult human height. *Nat Genet* 2014; 46:1173-86.

## Projects (0)

No results found.

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)