

Jadwiga Buchwald
tohtorikoulutettava
Genetic Epidemiology
Suomen molekyyli lääketieteen instituutti
Doctoral Programme in Population Health
!!Email: jadwiga.buchwald@helsinki.fi



Työsuhteet

Genetic Epidemiology

Helsingin yliopisto
2 kesäkuuta 2014 → present

tohtorikoulutettava

Suomen molekyyli lääketieteen instituutti
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammikuuta 2016 → present

Doctoral Programme in Population Health

Helsingin yliopisto
1 tammikuuta 2016 → present

Tutkimustuotos

Genome-wide association meta-analysis of nicotine metabolism and cigarette consumption measures in smokers of European descent

Buchwald, J., Chenoweth, M. J., Palviainen, T., Zhu, G., Benner, C., Gordon, S., Korhonen, T., Ripatti, S., Madden, P. A. F., Lehtimäki, T., Raitakari, O. T., Salomaa, V., Rose, R. J., George, T. P., Lerman, C., Pirinen, M., Martin, N. G., Kaprio, J., Loukola, A. & Tyndale, R. F., 10 maaliskuuta 2020, julkaisussa : Molecular Psychiatry. 12 Sivumäärä

Predictive Association of Smoking with Depressive Symptoms: a Longitudinal Study of Adolescent Twins

Ranjit, A., Buchwald, J., Latvala, A., Heikkilä, K., Tuulio-Henriksson, A., Rose, R. J., Kaprio, J. & Korhonen, T., lokakuuta 2019, julkaisussa : Prevention Science. 20, 7, s. 1021-1030 10 Sivumäärä

The Older Finnish Twin Cohort-45 Years of Follow-up

Kaprio, J., Bollepalli, S., Buchwald, J., Iso-Markku, P., Korhonen, T., Kovanen, V., Kujala, U., Laakkonen, E. K., Latvala, A., Leskinen, T., Lindgren, N., Ollikainen, M., Piirtola, M., Rantanen, T., Rinne, J., Rose, R. J., Sillanpää, E., Silventoinen, K., Sipilä, S., Viljanen, A. & 2 muuta, Vuoksima, E. & Waller, K., elokuuta 2019, julkaisussa : Twin Research and Human Genetics. 22, 4, s. 240-254 15 Sivumäärä, 1832427419000549.

Testing the reciprocal association between smoking and depressive symptoms from adolescence to adulthood: A longitudinal twin study

Ranjit, A., Korhonen, T., Buchwald, J., Heikkilä, K., Tuulio-Henriksson, A., Rose, R. J., Kaprio, J. & Latvala, A., 1 heinäkuuta 2019, julkaisussa : Drug and Alcohol Dependence. 200, s. 64-70 7 Sivumäärä

Genome-wide association study in Finnish twins highlights the connection between nicotine addiction and neurotrophin signaling pathway

Hällfors, J., Palviainen, T., Surakka, I., Gupta, R., Buchwald, J., Raevuori, A., Ripatti, S., Korhonen, T., Jousilahti, P., Madden, P. A. F., Kaprio, J. & Loukola, A., toukokuuta 2019, julkaisussa : Addiction Biology. 24, 3, s. 549-561 13 Sivumäärä

An epigenome-wide association study meta-analysis of educational attainment

Linner, R. K., Marioni, R. E., Rietveld, C. A., Simpkin, A. J., Davies, N. M., Watanabe, K., Armstrong, N., Auro, K., Baumbach, C., Bonder, M. J., Buchwald, J., Friorito, G., Ismail, K., Iurato, S., Joensuu, A., Karell, P., Kasela, S., Lahti, J.,

McRae, A. F., Mandaviya, P. R. & 51 muuta, Seppälä, I., Wang, Y., Baglietto, L., Binder, E. B., Harris, S., Hodge, AM., Horvath, S., Hurme, M., Johannesson, M., Latvala, A., Mather, K. A., Medland, S. E., Metspalu, A., Milani, L., Milne, R. L., Pattie, A., Pedersen, NL., Peters, A., Polidoro, S., Rääkkönen, K., Severi, G., Starr, J. M., Stolk, L., Waldenberger, M., Eriksson, J. G., Esko, T., Franke, L., Gieger, C., Giles, G., Hagg, S., Jousilahti, P., Kaprio, J., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Martin, N. G., van Meurs, J. B., Ollikainen, M., Perola, M., Posthuma, D., Raitakari, O., Sachdev, P. S., Taskesen, E., Uitterlinden, A. G., Vineis, P., Wijmenga, C., Wright, M. J., Relton, C., Davey Smith, G., Deary, IJ., Koellinger, P. & Benjamin, D. J., 8 joulukuuta 2017, julkaisussa : *Molecular Psychiatry*. 22, 12, s. 1680-1690 11 Sivumäärä

Genetic variants associated with subjective well-being, depressive symptoms, and neuroticism identified through genome-wide analyses

Okbay, A., Baselmans, B. M. L., De Neve, J-E., Turley, P., Nivard, M. G., Fontana, M. A., Meddens, S. F. W., Linner, R. K., Rietveld, C. A., Derringer, J., Gratten, J., Lee, J. J., Liu, J. Z., de Vlaming, R., Ahluwalia, T. S., Buchwald, J., Cavadino, A., Frazier-Wood, A. C., Furlotte, N. A., Garfield, V. & 31 muuta, Geisel, M. H., Gonzalez, J. R., Haitjema, S., Karlsson, R., van der Laan, S. W., Ladwig, K-H., Lahti, J., van der Lee, S. J., Lind, P. A., Liu, T., Matteson, L., Mihailov, E., Miller, M. B., Minica, C. C., Nolte, I. M., Mook-Kanamori, D., van der Most, P. J., Oldmeadow, C., Qian, Y., Raitakari, O., Rawal, R., Realo, A., Wedenoja, J., Gupta, R., Kajantie, E., Loukola, A., Pulkki-Raback, L., Eriksson, J. G., Kaprio, J., Keltikangas-Jarvinen, L. & LifeLines Cohort Study, kesäkuuta 2016, julkaisussa : *Nature Genetics*. 48, 6, s. 624-+ 13 Sivumäärä

A Genome-Wide Association Study of a Biomarker of Nicotine Metabolism

Loukola, A., Buchwald, J., Gupta, R., Palviainen, T., Hallfors, J., Tikkanen, E., Korhonen, T., Ollikainen, M., Sarin, A-P., Ripatti, S., Lehtimäki, T., Raitakari, O., Salomaa, V., Rose, R. J., Tyndale, R. F. & Kaprio, J., syyskuuta 2015, julkaisussa : *PLoS Genetics*. 11, 9, 23 Sivumäärä, 1005498.

Tehokkaampaa järvien tilan arviointia lineaarisilla sekamalleilla

Buchwald, J., Järvinen, M., Silander, J., Raateland, A., Kettunen, J. & Lehtonen, R., 2015, julkaisussa : *Vesitalous*. 2, 56, s. 25-29 5 Sivumäärä

Aktiviteetit

American Society of Human Genetics Meeting 2018

Jadwiga Buchwald (Osallistuja)
16 lokakuuta 2018 → 20 lokakuuta 2018

8th Annual Network Meeting of the Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine: Main Meeting

Jadwiga Buchwald (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
6 syyskuuta 2017 → 7 syyskuuta 2017

8th Annual Network Meeting of the Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine: Young Investigator Meeting (YIM)

Jadwiga Buchwald (Järjestäjätoimikunnan puheenjohtaja)
4 syyskuuta 2017 → 5 syyskuuta 2017

31st European Meeting of Statisticians

Jadwiga Buchwald (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
24 heinäkuuta 2017 → 28 heinäkuuta 2017

VII Valtakunnallinen Tupakka ja terveys -päivä

Jadwiga Buchwald (Puhuja: esitelmän pitäjä)
29 marraskuuta 2016

VII Valtakunnallinen Tupakka ja terveys -päivä

Jadwiga Buchwald (Posteriesitys)
29 marraskuuta 2016

7th FIMM Annual Poster Session

Jadwiga Buchwald (Posteriesitys)
15 marraskuuta 2016

SRNT Europe 2016 17th Annual Conference

Jadwiga Buchwald (Puhuja: esitelmän pitäjä)
7 syyskuuta 2016 → 10 syyskuuta 2016

FIMM Meets Pharma

Jadwiga Buchwald (Posteresitys)
22 elokuuta 2016

XIV Conferment Ceremony of the Department of Social Sciences

Jadwiga Buchwald (Kutsuttu puhuja)
26 toukokuuta 2016 → 28 toukokuuta 2016

Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT) (Ulkoinen yksikkö)

Jadwiga Buchwald (Jäsen)
huhtikuuta 2016 → joulukuuta 2016

Nordic Summer School in Cancer Epidemiology

Jadwiga Buchwald (Osallistuja)
17 elokuuta 2015 → 31 tammikuuta 2016