

Publikationer

2025

Occupational exposure to diesel engine exhaust and first-time acute myocardial infarction - a nationwide register-based cohort study 1976- 2018

Wils, R. S., Flachs, E. M., Stockholm, Z. A., Gustavsson, P., Plato, N., Kolstad, H. A., Sejbæk, C. S., Brauer, C., Schlünssen, V., Hougaard, K. S., Madsen, I. E. H., Rugulies, R., Ketznel, M., Hansen, J., Bang, C. N. F., Kromhout, H., Mehlum, I. S. & Bonde, J. P., 18 jan. 2025, (E-pub ahead of print) I: *European Journal of Preventive Cardiology*.

Physical workload during pregnancy and adverse pregnancy outcomes: results from a Danish nationwide occupational register-based pregnancy cohort (DOC*X-Generation)

Sejbaek, C. S., Nørtoft Frankel, H., Flachs, E. M., Hougaard, K. S., Mehlum, I. S., Soegaard Toettenborg, S., Madsen, I. E. H., Bonde, J. P. E. & Begtrup, L. M., feb. 2025, I: *Occupational and Environmental Medicine*.

Paternal pre-conceptional smoking and semen quality in the adult son

Haervig, K. K., Petersen, K. U., Dornfeldt, M. M., Bonde, J. P., Hougaard, K. S., Ramlau-Hansen, C. H., Toft, G., Lindh, C., Giwercman, A. & Tøttenborg, S. S., jan. 2025, I: *Andrology*. 13, 1, s. 82-88 7 s.

Intratracheal instillation for the testing of pulmonary toxicity in mice-Effects of instillation devices and feed type on inflammation

Hadrup, N., Guldbrandsen, M., Terrida, E., Bendtsen, K. M. S., Hougaard, K. S., Jacobsen, N. R. & Vogel, U., feb. 2025, I: *Animal Models and Experimental Medicine*. 8, 2, s. 378-386 9 s.

Parental age at birth and biomarkers of fecundity in young Danish men

Ernst, A., Brix, N., Gaml-Sørensen, A., Arendt, L. H., Toft, G., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., jan. 2025, I: *Andrology*. 13, 1, s. 89-100 12 s.

2024

Demolition workers' exposure to polychlorinated biphenyls at specific work tasks during abatement and demolition of a highly contaminated building estate by full congener analysis

Frederiksen, M., Kines, P., Jensen, K., Schlünssen, V., Hougaard, K. & Hammel, S. C., 30 sep. 2024.

Maleic acid anhydride: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Danielsen, P. H., Saber, A., Hadrup, N., Poulsen, S., Hougaard, K. & Vogel, U., jul. 2024, Copenhagen: National Research Centre for the Working Environment.

O-325 Physical work demands during pregnancy and the risk of preterm birth - Findings from a Danish register-based cohort study

Sejbæk, C. S., Meulengracht Flachs, E., Frankel, H., Mehlum, I. S., Tøttenborg, S. S., Madsen, I., Rugulies, R. & Hougaard, K., 2024, I: *Occupational Medicine*. 74, Suppl 1, 23590.

Prenatal particle exposure and ageing of the CNS-a study in young and aged mice cohorts

Rothmann, M. H., Vogel, U., Møller, P., Meehan, C. & Hougaard, K., sep. 2024, I: *Toxicology Letters*. 399, Suppl 2, s. S179-S179

Maternal intake of paracetamol during pregnancy and biomarkers of male fecundity in young adult sons

Laursen, T. Q., Ramlau-Hansen, C. H., Tøttenborg, S. S., Liew, Z., Toft, G., Gaml-Sørensen, A., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Ernst, A., aug. 2024, I: *Reproductive Toxicology*. 127, s. 108626

Maternal coffee consumption and biomarkers of reproductive health in young, adult sons: a cohort study

Langergaard, M. J., Ernst, A., Bech, B. H., Tøttenborg, S. S., Brix, N., Toft, G., Gaml-Sørensen, A., Hougaard, K. S., Arendt, L. H., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., dec. 2024, I: *Reproductive Toxicology*. 130, s. 108689

Birth by caesarean section and semen quality in adulthood: a Danish population-based cohort study

Huang, K., Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Ernst, A., Arendt, L. H., Bonde, J. P. E., Hougaard, K. S., Toft, G., Tøttenborg, S. S. & Ramlau-Hansen, C. H., 8 mar. 2024, I: *Reproductive Health*. 21, 1, s. 33

Pulmonary maternal immune activation does not cross the placenta but leads to fetal metabolic adaptation

Hansen, S. S. K., Krautz, R., Rago, D., Havelund, J., Stigliani, A., Færgeman, N. J., Prézélin, A., Rivière, J., Couturier-Tarrade, A., Akimov, V., Blagoev, B., Elfving, B., Neess, D., Vogel, U., Khodosevich, K., Hougaard, K. S. & Sandelin, A., 3 jun. 2024, I: *Nature Communications*. 15, 1, s. 4711-4711.

Lower chlorinated PCBs accumulate in demolition workers while working on a contaminated worksite

Hammel, S. C., Schlünssen, V., Hope, D., Dereviankin, M., Sandau, C. D., Hougaard, K. S., Meyer, H. W., Kines, P., Jensen, K. A. & Frederiksen, M., nov. 2024, I: *Environ Int*. 193, s. 109076

Maternal pre-pregnancy BMI and reproductive health in adult sons: a study in the Danish National Birth Cohort

Gaml-Sørensen, A., Thomsen, A. H., Tøttenborg, S. S., Brix, N., Hougaard, K. S., Toft, G., Håberg, S. E., Myrskylä, M., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C. H., 5 jan. 2024, I: *Human Reproduction*. 39, 1, s. 219-231 13 s.

Occupational psychosocial stressors and ergonomic strain during pregnancy and sex-specific risk of childhood asthma

Dornfeldt, M. M., Tøttenborg, S. S., Flachs, E. M., Begtrup, L. M., Madsen, I. E. H., Hougaard, K. S. & Sejbaek, C. S., 4 dec. 2024, (E-pub ahead of print) I: *International Archives of Occupational and Environmental Health*.

Maternal use of nitrosatable drugs during pregnancy and adult male reproductive health: A population-based cohort study

Clemmensen, P. J., Brix, N., Schullehner, J., Toft, G., Søgaard Tøttenborg, S., Hougaard, K. S., Bjerregaard, A. A., Halldorsson, T. I., Olsen, S. F., Hansen, B., Stayner, L. T., Sigsgaard, T., Kolstad, H., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., nov. 2024, I: *Andrology*. 12, 8, s. 1740-1750 11 s.

Cohort Profile: DOC*X-Generation-a nationwide Danish pregnancy cohort with Occupational eXposure data

Begtrup, L. M., Bonde, J. P. E., Flachs, E. M., Mehlum, I. S., Brauer, C., Pedersen, M., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S. & Sejbaek, C. S., 12 jun. 2024, I: *International Journal of Epidemiology*. 53, 4, dyae090.

2023

Ischemic heart disease and occupational exposure to dust

Wils, R. S., Flachs, E. M., Stockholm, Z. A., Sejbaek, C. S., Hidalgo, M., Schlünssen, V., Hougaard, K., Bang, C., Gustavsson, P. & Bonde, J. P., 2023, s. A12.

Exposure to airborne polychlorinated biphenyls and risk of uterine leiomyomata, endometriosis, and PCOS: a register-based Danish cohort study

Tøttenborg, S. S., Deen, L., Wise, L. A., Wesselink, A. K., Nielsen, H. S., Petersen, K. U., Frederiksen, M., Meyer, H. W., Hougaard, K. & Bonde, J., 2023, s. OP-338.

Exposure to per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) during pregnancy and male reproductive function in young adulthood

Petersen, K. U., Hærvig, K. K., Hougaard, K., Lindh, C., Ramlau-Hansen, C., Toft, G., Giwercman, A., Høyer, B. B., Flachs, E., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., 2023, s. A10.

FAIR data management in exposome research – a case study from the EU-funded EXIMIOUS project

Ghosh, M., Broothaerts, K., Ronsmans, S., Roig, I. B., Scheepers, J., Dikmen, M., Ciscato, E. R., Blanch, C., Plusquin, M., Nygaard, U. C., Sejbaek, C. S., Hougaard, K. & Hoet, P. H. M., 2023, s. A83.

Maternal pre-pregnancy body mass index and biomarkers of fecundity in adult sons: a cohort study

Gaml-Sørensen, A., Thomsen, A. H., Tøttenborg, S. S., Brix, N., Hougaard, K., Toft, G., Håberg, S. E., Myrskylä, M., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C. H., 2023, s. 69-69.

Reproduktionsskadelige kemiske stoffer i det danske arbejdsmiljø

Hougaard, K., maj 2023, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø. (NFA-rapport).

Lessons from nanosafety research for effective regulation and safer handling of nanomaterials at the workplace

Vogel, U., Jensen, K. A., Saber, A. T., Hadrup, N., Andersen, M. H. G., Hougaard, K. S., Jacobsen, N. R. & Sørensen, O. H., nov. 2023, I: Societal Impacts. 1, 1-2, s. 100016 1 s.

Maternal alcohol intake in early pregnancy and biomarkers of fecundity in adult sons: A cohort study

Thomsen, A. H., Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Ernst, A., Arendt, L. H., Toft, G., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C. H., aug. 2023, I: Reproductive Toxicology. 119, s. 108396

Genotoxicity in the absence of inflammation after tungsten inhalation in mice

Sørli, J. B., Jensen, A. C. Ø., Mortensen, A., Szarek, J., Chatzigianni, E., Gutierrez, C. A. T., Jacobsen, N. R., Poulsen, S. S., Hafez, I., Loizides, C., Biskos, G., Hougaard, K. S., Vogel, U. & Hadrup, N., jan. 2023, I: Environmental Toxicology and Pharmacology. 98, s. 104074 1 s.

Plethysmograph training: A refinement for collection of respiration data in mice

Sørli, J. B., Hougaard, K. S. & Hadrup, N., 21 aug. 2023, I: Animal Models and Experimental Medicine. 6, 4, s. 369-374 6 s.

Maternal age at menarche and reproductive health in young adult men: A cohort study

Langergaard, M. J., Ernst, A., Brix, N., Gaml-Sørensen, A., Tøttenborg, S. S., Bonde, J. P. E., Toft, G., Hougaard, K. S. & Ramlau-Hansen, C. H., 5 jan. 2023, I: Human Reproduction. 38, 1, s. 125-138 14 s.

Correlation between inhibition of lung surfactant function in vitro and rapid reduction in tidal volume following exposure to plant protection products in mice

Hougaard, K. S., Jensen, A. C. Ø. & Sørli, J. B., 15 jun. 2023, I: Toxicology. 492, s. 153546

Jeg har meget vådt arbejde og arbejder med forskellige kemikalier: Hvordan passer jeg bedst på min hud i mit daglige arbejde som laborant?

Hougaard, K., apr. 2023, I: Laboranten. 4, s. 14-17

Toxicity dose descriptors from animal inhalation studies of 13 nanomaterials and their bulk and ionic counterparts and variation with primary particle characteristics

Hadrup, N., Sahlgren, N., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Hougaard, K. S., Vogel, U. & Jensen, K. A., 10 jun. 2023, I: Nanotoxicology. 17, 4, s. 338-371 34 s.

Data management and protection in occupational and environmental exposome research - A case study from the EU-funded EXIMIOUS project

Ghosh, M., Broothaerts, K., Ronsmans, S., Roig, I. B., Scheepers, J., Dikmen, M., Ciscato, E. R., Blanch, C., Plusquin, M., Nygaard, U. C., Sejbæk, C. S., Hougaard, K. S., Hoet, P. H. & EXIMIOUS consortium, 15 nov. 2023, I: Environmental Research. 237, Pt 1, 116886.

Maternal intake of folate and folic acid during pregnancy and markers of male fecundity: A population-based cohort study

Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Høyer, B. B., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E., Clemmensen, P. J., Ernst, A., Arendt, L. H., Olsen, S. F., Granström, C., Henriksen, T. B., Toft, G. & Ramlau-Hansen, C. H., mar. 2023, I: Andrology. 11, 3, s. 537-550 14 s.

Maternal vitamin D levels and male reproductive health: A population-based follow-up study

Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Hærvig, K. K., Lindh, C., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Høyer, B. B., Ernst, A., Arendt, L. H., Clemmensen, P. J., Bonde, J. P. E., Henriksen, T. B., Toft, G., Arah, O. A. & Ramlau-Hansen, C. H., maj 2023, I: European Journal of Epidemiology. 38, 5, s. 469-484 16 s.

Selection bias in a male-offspring cohort investigating fecundity: is there reason for concern?

Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Hærvig, K. K., Bonde, J. P. E., Henriksen, T. B., Toft, G. & Ramlau-Hansen, C. H., 2023, I: Human Reproduction. 38, 2, s. 293-305

Sleep duration and biomarkers of fecundity in young men: A cross-sectional study from a population-based cohort

Gaml-Sørensen, A., Frølich, M. K., Brix, N., Ernst, A., Bonde, J. P. E., Hougaard, K. S., Tøttenborg, S. S., Clemmensen, P. J., Toft, G. & Ramlau-Hansen, C. H., 20 nov. 2023, I: Andrology. 12, 5, s. 1125-1136

Reduction in hippocampal GABAergic transmission in a low birth weight rat model of depression

Dósa, Z., Nieto-Gonzalez, J. L., Elfving, B., Hougaard, K. S., Holm, M. M., Wegener, G. & Jensen, K., dec. 2023, I: Acta Neuropsychiatrica. 35, 6, s. 315-327 13 s.

Maternal fever during pregnancy and male offspring reproductive health: A longitudinal cohort study in young Danish males

Dornfeldt, M. M., Andersen, A.-M. N., Hougaard, K. S., Ramlau-Hansen, C. H., Toft, G., Bonde, J. P. E., Hærvig, K. K., Petersen, K. U., Kofoed, A. B. B., Deen, L. & Tøttenborg, S. S., mar. 2023, I: Andrology. 11, 3, s. 523-536 14 s.

Exposure to airborne polychlorinated biphenyls and type 2 diabetes in a Danish cohort

Deen, L., Clark, A., Hougaard, K. S., Petersen, K. U., Frederiksen, M., Wise, L. A., Wesselink, A. K., Meyer, H. W., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., 15 nov. 2023, I: Environmental Research. 237, Pt 2, s. 117000

Risk of cardiovascular diseases following residential exposure to airborne polychlorinated biphenyls: A register-based cohort study

Deen, L., Clark, A., Hougaard, K. S., Meyer, H. W., Frederiksen, M., Pedersen, E. B., Petersen, K. U., Flachs, E. M., Bonde, J. P. E. & Tøttenborg, S. S., 1 apr. 2023, I: Environmental Research. 222, s. 115354

Timing of puberty in relation to semen characteristics, testicular volume, and reproductive hormones: a cohort study

Brix, N., Gaml-Sørensen, A., Ernst, A., Arendt, L. H., Lunddorf, L. L. H., Toft, G., Tøttenborg, S. S., Hærvig, K. K., Høyer, B. B., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., okt. 2023, I: Fertility and Sterility. 120, 4, s. 823-833 11 s.

2022

European Registered Toxicologist in Denmark – how to get the title

Vogel, U., Vinggaard, A. M., Christensen, A., Hougaard, K., Knudsen, L. E., Rasmussen, A. D. & Bonefeld-Jørgensen, E. C., apr. 2022, s. 33-33.

Status after two decades of nanosafety research: Toxicology of inhaled nanoparticles and regulatory needs

Vogel, U., Poulsen, S. S., Danielsen, P. H., Andersen, M. H. G., Hougaard, K. S., Berthing, T., Mortensen, A., Hadrup, N. & Saber, A. T., 1 aug. 2022, s. 8-9.

Stresspåvirkning i graviditeten: Kan mødres psykosociale jobbelastning under graviditeten give adfærdsproblemer hos 11-årige børn? Resultater fra et studie i Bedre Sundhed i Generationer

Sejbæk, C., Niclasen, J., Bonde, J. P., Kristensen, P., Larsen, A., Schlünssen, V. & Hougaard, K., 2022, s. 37-39.

Maternal age at menarche and reproductive health in young adult men: A nationwide cohort study

Langergaard, M., Ernst, A., Brix, N., Gaml-Sørensen, A., Tøttenborg, S., Bonde, J. P. E., Toft, G., Hougaard, K. & Ramlau-Hansen, C. H., apr. 2022, s. 30-30.

National Research Centre for the Working Environment

Hougaard, K., Sørlø, J. B., Saber, A., Frederiksen, M., Nøjgaard, J. N. K., Hadrup, N., Jensen, K. & Vogel, U., apr. 2022, s. 21-21.

The placenta actively combats maternal inflammation and protects the fetus after maternal endotoxin exposure

Hansen, S. S. K., Krautz, R., Rago, D., Blagoev, B., Akimov, V., Vogel, U., Khodosevich, K., Hougaard, K. & Sandelin, A., 2022.

Maternal fever during pregnancy and offspring reproductive health: A longitudinal cohort study in young Danish males
Grout, M., Andersen, A. M. N., Hougaard, K., Ramlau-Hansen, C. H., Toft, G., Bonde, J. P. E., Hærvig, K. K., Petersen, K. U., Kofoed, A., Deen, L. & Tøttenborg, S., apr. 2022, s. 38-38.

The establishment of a Danish, nationwide parent-child cohort with occupational eXposure data *(DOC*X Generation)
Begtrup, M., Bonde, J. P., Flachs, E. M., Tøttenborg, S., Pedersen, M., Hougaard, K. & Sejbaek, C. S., apr. 2022, s. 42-42

Chapter 16 - Developmental toxicity of engineered nanomaterials

Campagnolo, L., Møller, P., Jacobsen, N. R. & Hougaard, K. S., mar. 2022, *Reproductive and Developmental Toxicology (Third Edition)*. Gupta, R. C. (red.). Third Edition udg. Academic Press, s. 285-305 21 s.

Polycyclic aromatic hydrocarbons containing benzo[a]pyrene: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit (Polycycliske aromatiske hydrocarboner indeholdende benzo[a]pyren: Videnskabelig dokumentation for helbredsaserede risikoestimer)

Poulsen, S., Jacobsen, N., Saber, A., Danielsen, P. H., Hougaard, K., Hadrup, N. & Vogel, U., jul. 2022, Copenhagen: National Research Centre for the Working Environment. (NFA-rapport).

Sprayprodukter, kemiske stoffer og astma i rengøringsbranchen

Frederiksen, M., Hadrup, N., Sejbaek, C., Sørlø, J. B., Schlünssen, V., Hougaard, K., Meulengracht Flachs, E., Meyer, H. W., Frydendall, K., Wolkoff, P. & Clausen, P., 6 jan. 2022, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø. 36 s.

1,3-butadiene: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Danielsen, P. H., Saber, A., Hadrup, N., Jacobsen, N., Poulsen, S., Hougaard, K. & Vogel, U., jun. 2022, Copenhagen: National Research Centre for the Working Environment.

Ny dokumentation for helbredsaserede grænseværdier i arbejdsmiljøet for 10 stoffer

Vogel, U., Poulsen, S., Danielsen, P. H., Hadrup, N., Jacobsen, N., Hougaard, K. & Saber, A., sep. 2022, I: *Miljø og sundhed*. 28, 2, s. 24-26

PFAS og mandlig reproduktion: Potentiel effekt af eksponering i fosterlivet og den tidlige voksenalder

Ugelvig Petersen, K., Hærvig, K. K., Flachs, E. M., Bonde, J. P., Lindh, C., Hougaard, K., Toft, G., Ramlau-Hansen, C. H., Bjerre Høyer, B. & Søgaard Tøttenborg, S., sep. 2022, I: *Miljø og sundhed*. 28, 2, s. 12-18

Prenatal exposure to airborne polychlorinated biphenyl congeners and male reproductive health

Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Deen, L., Pedersen, E. B., Frederiksen, M., Kofoed, A. B. B., Petersen, K. U., Meyer, H. W., Ebbenhøj, N. E. & Bonde, J. P. E., 22 apr. 2022, I: *Human Reproduction*. 37, 7, s. 1594-1608

Risikovurdering af forbrugersprayprodukter - uden brug af forsøgsdyr

Sørlø, J. B., Sengupta, S., Jensen, A., Nikiforov, V., Clausen, P., Hougaard, K., Højriis, S., Frederiksen, M. & Hadrup, N., sep. 2022, I: *Miljø og sundhed*. 28, 2, s. 19-23

Risk assessment of consumer spray products using in vitro lung surfactant function inhibition, exposure modelling and chemical analysis

Sørlø, J. B., Sengupta, S., Jensen, A. C. Ø., Nikiforov, V., Clausen, P. A., Hougaard, K. S., Højriis, S., Frederiksen, M. & Hadrup, N., 12 apr. 2022, I: *Food and Chemical Toxicology*. 164, s. 112999

Professional cleaning and risk of asthma – a Danish nationwide register-based study

Sejbaek, C. S., Flachs, E. M., Carøe, T. K., Meye, H. W., Frederiksen, M., Frydendall, K. B., Wolkoff, P., Clausen, P. A., Hougaard, K. S. & Schlünssen, V., 2022, I: *Scandinavian Journal of Work Environment & Health*. 48, 2, s. 127-136

The EXIMIOUS project—Mapping exposure-induced immune effects: connecting the exposome and the immunome

Ronsmans, S., Hougaard, K. S., Nawrot, T. S., Plusquin, M., Huaux, F., Jesús Cruz, M., Moldovan, H., Verpaele, S., Jayapala, M., Tunney, M., Humblet-Baron, S., Dirven, H., Cecilie Nygaard, U., Lindeman, B., Duale, N., Liston, A., Meulengracht Flachs, E., Kastaniegaard, K., Ketzell, M. & Goetz, J. & 4 flere, Vanoirbeek, J., Ghosh, M., Hoet, P. H. M. &

Developmental exposure to the brominated flame retardant DE-71 reduces serum thyroid hormones in rats without hypothalamic-pituitary-thyroid axis activation or neurobehavioral changes in offspring

Ramhøj, L., Svingen, T., Mandrup, K., Hass, U., Lund, S. P., Vinggaard, A. M., Hougaard, K. S. & Axelstad, M., 2022, I: PLoS One. 17, 7, s. e0271614

Fetal exposure to maternal stress and male reproductive function in a cohort of young adults

Petersen, K. U., Hærvig, K. K., Bonde, J. P., Hougaard, K. S., Toft, G., Ramlau-Hansen, C. H., Høy Jensen, J., Deen, L. & Tøttenborg, S. S., mar. 2022, I: Fertility and Sterility. 117, 6, s. 1255-1265

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) and male reproductive function in young adulthood; A cross-sectional study

Petersen, K. U., Hærvig, K. K., Flachs, E. M., Bonde, J. P., Lindh, C., Hougaard, K. S., Toft, G., Ramlau-Hansen, C. H. & Tøttenborg, S. S., mar. 2022, I: Environmental Research. 212, Part A, s. 113157

Use of paracetamol (acetaminophen) as a non-prescription analgesic and semen quality in young men - a cross-sectional study

Østergaard, C. S., Ernst, A., Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Toft, G., Hærvig, K. K., Hougaard, K. S., Bonde, J. P., Tøttenborg, S. S. & Ramlau-Hansen, C. H., 2022, I: Andrology. 10, 3, s. 495-504

Consumption of sugar-sweetened or artificially sweetened beverages and semen quality in young men: A cross-sectional study

Meldgaard, M., Brix, N., Gaml-Sørensen, A., Ernst, A., Ramlau-Hansen, C. H., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Toft, G., 2022, I: International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, s. 682

Kemi på arbejdet: Hvor finder jeg viden om stoffers farlige egenskaber?

Hougaard, K., maj 2022, I: Laboranten. 66, 5, s. 12-13

Fetal exposure to maternal cigarette smoking and male reproductive function in young adulthood

Hærvig, K. K., Petersen, K. U., Giwercman, A., Hougaard, K. S., Høyer, B. B., Lindh, C., Ramlau-Hansen, C. H., Nybo Andersen, A.-M., Toft, G., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., 27 apr. 2022, I: European Journal of Epidemiology. 37, 5, s. 525-538

Maternal exposure to per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) and male reproductive function in young adulthood: Combined exposure to seven PFAS

Hærvig, K. K., Petersen, K. U., Hougaard, K. S., Lindh, C., Ramlau-Hansen, C. H., Toft, G., Giwercman, A., Høyer, B. B., Flachs, E. M., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., okt. 2022, I: Environmental Health Perspectives. 130, 10, s. 107001

Asthma-inducing potential of 28 substances in spray cleaning products—Assessed by quantitative structure activity relationship (QSAR) testing and literature review

Hadrup, N., Frederiksen, M., Wedebye, E. B., Nikolov, N. G., Carøe, T. K., Sørli, J. B., Frydendall, K. B., Liguori, B., Sejbaek, C. S., Wolkoff, P., Flachs, E. M., Schlünssen, V., Meyer, H. W., Clausen, P. A. & Hougaard, K. S., 2022, I: Journal of Applied Toxicology. 42, 1, s. 130-153 1 s.

Parental separation and semen quality in young men: A population-based cohort study

Gaml-Sørensen, A., Brix, N., Toft, G., Henriksen, T. B., Ernst, A., Arendt, L. H., Tøttenborg, S. S., Hærvig, K. K., Hougaard, K., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., jan. 2022, I: Clinical Epidemiology. 14, s. 127-140

Cancer risk following residential exposure to airborne polychlorinated biphenyls: A Danish register-based cohort study

Deen, L., Hougaard, K. S., Clark, A., Meyer, H. W., Frederiksen, M., Gunnarsen, L., Andersen, H. V., Hougaard, T., Petersen, K. K. U., Ebbenhøj, N. E., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., okt. 2022, I: Environmental Health Perspectives. 130, 10, s. 107003

Nitrate in maternal drinking water during pregnancy and measures of male fecundity in adult sons

Clemmensen, P. J., Brix, N., Schullehner, J., Gaml-Sørensen, A., Toft, G., Tøttenborg, S. S., Ebdrup, N. H., Hougaard, K. S., Hansen, B., Sigsgaard, T., Kolstad, H. A., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C. H., 2022, I: International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, s. 14428

Semen quality and reproductive hormones in sons of subfertile couples: A cohort study

Arendt, L. H., Gaml-Sørensen, A., Ernst, A., Brix, N., Toft, G., Tøttenborg, S. S., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., aug. 2022, I: *Fertility and Sterility*. 118, 4, s. 671-678

2021

Fetal exposure to maternal perceived stress and male reproductive function in a cohort of young adults

Petersen, K., Haervig, K., Bonde, J., Hougaard, K., Toft, G., Ramlau-Hansen, C. & Tøttenborg, S., jul. 2021, s. 473-474. 2 s.

Does preconceptional exposure to nanoparticles interfere with fetal neurodevelopment of mouse offspring?

Hougaard, K., Hansen, S. S. S. K., Masakazu, U., Onoda, A., García-González, D., Roursgaard, M., Kosiaras, P., Sandelin, A. G., Khodosevich, K. & Vogel, U., 21 apr. 2021, s. 114. 114 s.

Respirable quartz and other crystalline silica polymorphs: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Saber, A., Jacobsen, N., Hadrup, N., Danielsen, P. H., Poulsen, S., Hougaard, K. & Vogel, U., dec. 2021, Copenhagen: National Research Centre for the Working Environment. 70 s. (NFA-rapport).

Dose-response relationship of 1,3-butadiene: A systematic review with quality assessment of study results

Nold, A., Bochmann, F., Tranfo, G., Gherardi, M., Cabella, R., Marinaccio, A., Hougaard, K., Saavedra, R. J., Mahiout, S., Johnsen, H. & Miranowicz-Dzierzawska, K., maj 2021, Partnership for European Research in Occupational Safety and Health - PEROSH. 45 s.

Zinc oxide: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Hadrup, N., Saber, A., Poulsen, S., Jacobsen, N., Danielsen, P. H., Hougaard, K. & Vogel, U., dec. 2021, Copenhagen: National Research Centre for the Working Environment.

Kemisk arbejdspladsvurdering (APV)

Sørensen, C. G. & Hougaard, K., aug. 2021, I: *Laboranten*. 65, 7, s. 16-21

Faktorer i arbejdsmiljøet og fravær fra arbejdet hos gravide kvinder

Sejbæk, C., Begtrup, L. M. & Hougaard, K., sep. 2021, I: *Miljø og sundhed*. 27, 2, s. 17-21

Maternal exposure to psychosocial job strain during pregnancy and behavioral problems in the 11-year-old children: a Danish cohort study

Sejbaek, C. S., Niclasen, J., Bonde, J. P. E., Kristensen, P., Larsen, A. D., Schlünssen, V. & Hougaard, K. S., 2021, I: *European Child and Adolescent Psychiatry*. 30, s. 1413-1426

To nye AOP'er beskriver, hvordan indånding af partikler og kemikalier kan påvirke lungefunktionen og hjerte-kar-systemet

Poulsen, S., Vogel, U., Da Silva, E., Hougaard, K. & Sørlie, J. B., sep. 2021, I: *Miljø og sundhed*. 27, 2, s. 9-16

Adverse childhood experiences and asthma: Trajectories in a national cohort

Pape, K., Cowell, W., Sejbaek, C. S., Andersson, N. W., Svanes, C., Kolstad, H. A., Liu, X., Hougaard, K. S., Wright, R. J. & Schlünssen, V., 25 mar. 2021, I: *Thorax*. 76, s. 547-553

Maternal life and work stressors during pregnancy and asthma in offspring

Pape, K., Liu, X., Sejbaek, C. S., Andersson, N. W., Larsen, A. D., Bay, H., Kolstad, H. A., Bonde, J. P. E., Olsen, J., Svanes, C., Hansen, K. S., Rugulies, R., Hougaard, K. S. & Schlünssen, V., jan. 2021, I: *International Journal of Epidemiology*. 49, 6, s. 1847-1855

Exposure to psychosocial work strain and changes in smoking behavior during pregnancy - a longitudinal study within the Danish National Birth Cohort

Mattsson, K., Hougaard, K. S. & Sejbaek, C. S., 2021, I: Scandinavian Journal of Work, Environment and Health. 47, 1, s. 70-77

Maternal exposure to airborne polychlorinated biphenyls (PCBs) and risk of adverse birth outcomes

Kofoed, A. B., Deen, L., Hougaard, K. S., Petersen, K. U., Meyer, H. W., Pedersen, E. B., Ebbehøj, N. E., Heitmann, B. L., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., 22 aug. 2021, I: European Journal of Epidemiology. 36, 8, s. 861-872

Next generation reproductive and developmental toxicology: Crosstalk into the future

Hougaard, K. S., mar. 2021, I: Frontiers in Toxicology. 3, s. 652571 1 s.

Lungetoksicitet efter eksponering for amorf silikapartikler - indikationer for additive effekter af porøsitet og kobberoxid

Hadrup, N., Aimonen, K., Ilves, M., Lindberg, H. K., Atluri, R., Sahlgren, N. M., Jacobsen, N., Barfod, K., Berthing, T., Lawlor, A., Norppa, H., Wolff, H., Jensen, K., Hougaard, K., Alenius, H., Catalán, J. & Vogel, U., maj 2021, I: Miljø og sundhed. 27, 1, s. 36-50

Potentiale for astma-induktion for 28 stoffer i rengøringsprodukter på sprayform – review og evaluering ved quantitative structure activity relationship (QSAR)

Hadrup, N., Frederiksen, M., Wedebye, E. B., Nikolov, N. G., Carøe, T. K., Sørli, J. B., Frydendall, K., Liguori, B., Sejbaek, C., Wolkoff, P., Flachs, E. M., Schlünssen, V., Meyer, H. W., Clausen, P. & Hougaard, K., dec. 2021, I: Miljø og sundhed. 27, 3, s. 30-46

Pulmonary toxicity of synthetic amorphous silica – effects of porosity and copper oxide doping

Hadrup, N., Aimonen, K., Ilves, M., Lindberg, H., Atluri, R., Sahlgren, N. M., Jacobsen, N. R., Barfod, K. K., Berthing, T., Lawlor, A., Norppa, H., Wolff, H., Jensen, K. A., Hougaard, K. S., Alenius, H., Catalan, J. & Vogel, U., feb. 2021, I: Nanotoxicology. 15, 1, s. 96-113 18 s.

Lead (Pb) and neurodevelopment: A review on exposure and biomarkers of effect (BDNF, HDL) and susceptibility

Gundacker, C., Forsthuber, M., Szigeti, T., Kakucs, R., Mustieles, V., Fernandez, M. F., Bengtson, E., Vogel, U., Hougaard, K. S. & Saber, A. T., okt. 2021, I: International Journal of Hygiene and Environmental Health. 238, s. 113855

Sprayprodukter, kemiske stoffer og astma i rengøringsbranchen

Frederiksen, M., Hadrup, N., Sejbaek, C., Sørli, J. B., Schlünssen, V., Flachs, E. M., Meyer, H. W., Frydendall, K., Hougaard, K., Wolkoff, P. & Clausen, P., dec. 2021, I: Miljø og sundhed. 27, 3, s. 26-29

An adverse outcome pathway for lung surfactant function inhibition leading to decreased lung function

Da Silva, E., Vogel, U., Hougaard, K. S., Pérez-Gil, J., Zuo, Y. Y. & Sørli, J. B., aug. 2021, I: Current Research in Toxicology. 2, s. 225-236 12 s.

In vitro prediction of clinical signs of respiratory toxicity in rats following inhalation exposure

Da Silva, E., Hickey, C., Ellis, G., Hougaard, K. S. & Sørli, J. B., aug. 2021, I: Current Research in Toxicology. 2, s. 204-209 6 s.

Molecular and biophysical basis for the disruption of lung surfactant function by chemicals

Da Silva, E., Autilio, C., Hougaard, K. S., Baun, A., Cruz, A., Perez-Gil, J. & Sørli, J. B., 2021, I: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. 1863, 1, s. 183499

Københavns Arbejds- og Miljømedicinske forskningscenter for Reproduktion (AMoRe)

Birkholm, M. W., Pedersen, M., Sejbaek, C., Bonde, J. P., Hærvig, K. K., Petersen, S. B., Andersen, A.-M. N., Søgaard Tøttenborg, S. & Hougaard, K., maj 2021, I: Miljø og sundhed. 27, 1, s. 33-35

Urinary Bisphenol A, F and S levels and semen quality in young adult Danish men

Benson, T. E., Gaml-Sørensen, A., Ernst, A., Brix, N., Hougaard, K. S., Hærvig, K. K., Ellekilde Bonde, J. P., Tøttenborg, S. S., Lindh, C. H., Ramlau-Hansen, C. H. & Toft, G., feb. 2021, I: International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, 4, s. 1742

Maternal pre-pregnancy overweight and infertility in sons and daughters: A cohort study

Arendt, L. H., Høyer, B. B., Kreilgaard, A. F., Bech, B. H., Toft, G., Hougaard, K. S., Bonde, J. P., Olsen, J. & Ramlau-Hansen, C. H., 2021, I: *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*. 100, 5, s. 843-849

2020

Med mor på på job. Udgør samtidig psykisk og muskuloskeletal belastning en risiko for graviditet og barnets udvikling? Afslutningsrapport til Arbejdsmiljøforskningsfonden

Sejbæk, C., Kristensen, P., Schlünssen, V., Larsen, A., Juhl, M., Andersen, A.-M. N., Ramlau-Hansen, C. H., Begtrup, L. M., Niclasen, J., Bay, H., Pedersen, J., Mattsson, K., Bonde, J. P. & Hougaard, K., okt. 2020, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

A critical review of studies on the reproductive and developmental toxicity of nanomaterials

Larsen, P. B., Mørck, T. A., Andersen, D. N. & Hougaard, K., 2020, Helsinki: European Chemicals Agency. 241 s.

Mechanistic insights in the interaction of chemicals with surfactant membrane models in vitro

Da Silva, E., Autilio, C., Hougaard, K., Baun, A., Cruz, A., Perez-Gil, J. & Sørli, J. B., 2020, I: *Biophysical Journal*. 118, 3, s. 86A-86A

Maternal inflammation has a profound effect on cortical interneuron development in a stage and subtype-specific manner

Vasistha, N. A., Pardo-Navarro, M., Gasthaus, J., Weijers, D., Müller, M. K., García-González, D., Malwade, S., Korshunova, I., Pfisterer, U., von Engelhardt, J., Hougaard, K. S. & Khodosevich, K., okt. 2020, I: *Molecular Psychiatry*. 25, 10, s. 2313-2329

Semen quality among young healthy men taking protein supplements

Tøttenborg, S. S., Glazer, C. H., Hærvig, K. K., Høyer, B. B., Toft, G., Hougaard, K. S., Flachs, E. M., Deen, L., Bonde, J. P. E. & Ramlau-Hansen, C. H., 2020, I: *Fertility and Sterility*. 114, 1, s. 89-96

Birth weight for gestational age and the risk of infertility: A Danish cohort study

Thorsted, A., Lauridsen, J., Høyer, B., Arendt, L., Bech, B., Toft, G., Hougaard, K., Olsen, J., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C., jan. 2020, I: *Human Reproduction*. 35, 1, s. 195-202

Har fødselsvægt betydning for infertilitet senere i livet?

Thorsted, A. B., Lauridsen, J., Høyer, B. B., Arendt, L. H., Bech, B. H., Toft, G., Hougaard, K., Olsen, J., Bonde, J. P. & Ramlau-Hansen, C. H., jun. 2020, I: *Miljø og sundhed*. 1, s. 52-55

Inhalation of welding fumes reduced sperm counts and high fat diet reduced testosterone levels; differential effects in Sprague Dawley and Brown Norway rats

Skovmand, A., Erdely, A., Antonini, J. M., Nurkiewicz, T. R., Shoeb, M., Eye, T., Kodali, V., Loeschner, K., Vidmar, J., Agerholm, J. S., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 10 jan. 2020, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 17, 2.

The influence of multiple occupational exposures on absence from work in pregnancy: A prospective cohort study

Sejbaek, C. S., Pedersen, J., Schlünssen, V., Begtrup, L. M., Juhl, M., Bonde, J. P., Kristensen, P., Bay, H., Ramlau-Hansen, C. H. & Hougaard, K. S., jan. 2020, I: *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*. 46, 1, s. 60-68

Complex IV subunit isoform COX6A2 protects fast-spiking interneurons from oxidative stress and supports their function

Sanz-Morello, B., Pfisterer, U., Winther Hansen, N., Demharter, S., Thakur, A., Fujii, K., Levitskii, S. A., Montalant, A., Korshunova, I., Mammen, P. P., Kamenski, P., Noguchi, S., Aldana, B. I., Hougaard, K. S., Perrier, J.-F. & Khodosevich, K., 3 aug. 2020, I: *EMBO Journal*. e105759.

Use of personal care products and semen quality: A cross-sectional study in young Danish men

Petersen, K. U., Balkiss, A. M., Hærvig, K. K., Ellekilde Bonde, J. P., Hougaard, K. S., Toft, G., Ramlau-Hansen, C. H. & Tøttenborg, S. S., aug. 2020, I: *Toxics*. 8, 3, 62.

Is self-reported history of eczema and hay-fever a valid measure of atopy in those who report current asthma?

Pape, K., Schlünssen, V., Lodge, C. J., Perret, J. L., Walters, E. H., Bui, D., Erbas, B., Svanes, C., Hamilton, G. S., Thomas, P. S., Hougaard, K. S., Abramson, M. J., Dharmage, S. C. & Lowe, A. J., 8 jun. 2020, I: *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 75, 11, s. 2981-2984

Parental occupational exposure pre- and post-conception and development of asthma in offspring

Pape, K., Svanes, C., Sejbæk, C. S., Malinovsky, A., Benediktsdottir, B., Forsberg, B., Janson, C., Benke, G., Tjalvin, G., Sánchez-Ramos, J. L., Zock, J.-P., Toren, K., Bråbäck, L., Holm, M., Jögi, R., Bertelsen, R. J., Gíslason, T., Sigsgaard, T., Liu, X. & Hougaard, K. S. & 4 flere, Johannessen, A., Lodge, C., Dharmage, S. C. & Schlünssen, V., 14 jul. 2020, I: *International Journal of Epidemiology*. 49, 6, s. 1856-1869

Toward rigorous materials production: New approach methodologies have extensive potential to improve current safety assessment practices

Nymark, P., Bakker, M., Dekkers, S., Franken, R., Fransman, W., García-Bilbao, A., Greco, D., Gulumian, M., Hadrup, N., Halappanavar, S., Hongisto, V., Hougaard, K. S., Jensen, K. A., Kohonen, P., Koivisto, A. J., Dal Maso, M., Oosterwijk, T., Poikkimäki, M., Rodriguez-Llopis, I. & Stierum, R. & 2 flere, Sørli, J. B. & Grafström, R., 8 jan. 2020, I: *Small*. 1904749.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - en risiko for reproduktion og fosterudvikling?

Hougaard, K., Skovmand, A., Hansen, S. S. K., Larsen, P. B., Goericke-Pesch, S. & Vogel, U., dec. 2020, I: *Miljø og sundhed*. 26, 2, s. 10-24

Pre-conceptional exposure to multiwalled carbon nanotubes suppresses antibody production in mouse offspring

Hansen, J. S., Rosengren, T. S., Johansson, H. K. L., Barfod, K. K., Larsen, S. T., Sørli, J. B., Da Silva, É., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 2020, I: *Nanotoxicology*. 14, 5, s. 711-724 14 s.

Fetal exposure to paternal smoking and semen quality in the adult son

Haervig, K. K., Høyer, B. B., Giwercman, A., Hougaard, K. S., Ramlau-Hansen, C. H., Specht, I. O., Toft, G., Bonde, J. P. & Tøttenborg, S. S., 9 mar. 2020, I: *Andrology*. 8, 5, s. 1117-1125

Fetal Programming of Semen Quality (FEPOS) Cohort - A DNBC Male-Offspring Cohort

Haervig, K. K., Bonde, J. P., Ramlau-Hansen, C. H., Toft, G., Hougaard, K. S., Specht, I. O., Giwercman, A., Nybo Andersen, A.-M., Olsen, J., Lindh, C., Bjerre Høyer, B. & Tøttenborg, S. S., 2020, I: *Clinical Epidemiology*. 12, s. 757-770 14 s.

Recent insights on indirect mechanisms in developmental toxicity of nanomaterials

Dugershaw, B. B., Aengenheister, L., Hansen, S. S. K., Hougaard, K. S. & Buerki-Thurnherr, T., 2020, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 17, 31.

Chemicals inhaled from spray cleaning and disinfection products and their respiratory effects. A comprehensive review

Clausen, P. A., Frederiksen, M., Sejbæk, C. S., Sørli, J. B., Hougaard, K. S., Frydendall, K. B., Carøe, T. K., Flachs, E. M., Meyer, H. W., Schlünssen, V. & Wolkoff, P., 2020, I: *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 229, 113592.

Analysis of electron transparent beam-sensitive samples using scanning electron microscopy coupled with energy-dispersive X-ray spectroscopy

Brostrøm, A., Kling, K. I., Hougaard, K. S. & Mølhav, K., 1 jun. 2020, I: *Microscopy and Microanalysis*. 26, 3, s. 373-386 14 s.

Complex aerosol characterization by scanning electron microscopy coupled with energy dispersive X-ray spectroscopy

Brostrøm, A., Kling, K. I., Hougaard, K. S. & Mølhav, K., 4 jun. 2020, I: *Scientific Reports*. 10, 1, 9150.

Increased surface area of halloysite nanotubes due to surface modification predicts lung inflammation and acute phase response after pulmonary exposure in mice

Barfod, K. K., Bendtsen, K. M., Berthing, T., Koivisto, A. J., Poulsen, S. S., Segal, E., Verleysen, E., Mast, J., Holländer, A., Jensen, K. A., Hougaard, K. S. & Vogel, U., jan. 2020, I: *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 73, 103266.

2019

Adverse Childhood Experiences (ACE) in early life and the risk of childhood asthma: a Danish nationwide cohort study
Pape, K., Sejbæk, C., Andersson, N. W., Hougaard, K., Svanes, C., Liu, X., Cowell, W., Wright, R. J. & Schlünssen, V., 2019.

Effects of maternal lung exposure to nanomaterials on the nervous and male reproductive systems: Invited presentation
Hougaard, K., 2019.

The mouse placenta and fetal liver respond acutely to maternal airway exposure to TiO₂ nanoparticles
Hansen, S. S. K., Bornholdt, J., Vitezic, M., Boyd, M., Vogel, U., Hougaard, K. & Sandelin, A., 2019.

Halloysite nanotube toxicity is predicted by surface area
Barfod, K., Bendtsen, K. M., Berthing, T., Koivisto, J., Poulsen, S., Segal, E., Holländer, A., Jensen, K., Hougaard, K. & Vogel, U., 2019.

Ambient ultrafine particles: Evidence for policy makers. White paper
Morawska, L., Wierzbicka, A., Buonanno, G., Cyrus, J., Schnelle-Kreis, J., Kowalski, M., Riediker, M., Birmili, W., Querol, X., Cassee, F. R., Yildirim, A. Ö., Elder, A., Yu, I. J., Øvreivik, J., Hougaard, K., Loft, S., Schmid, O., Schwarze, P. E., Stoeger, T. & Peters, A. & 15 flere, Schneider, A., Okokon, E., Samoli, E., Stafoggia, M., Pigford, R., Zhang, S., Breitner, S., Schikowski, T., Lanki, T., Aurelio, T., Hoffmann, B., Altug, H., Wolf, K., Kappeler, R. & Lucht, S., 2019, Munich.

Prenatal exposure to paternal smoking and semen quality in the adult offspring
Tottenborg, S., Haervig, K. K., Hoyer, B. B., Giwercman, A., Hougaard, K. S., Ramlau-Hansen, C., Specht, I. O., Toft, G. & Bonde, J. P. E., 1 jul. 2019, I: Human Reproduction. 34, Suppl 1, s. 77-77

Pathomorphological pattern of the mouse lungs and liver after repeated intratracheal instillation with different carbonaceous nanomaterials
Szarek, J., Mortensen, A., Skovmand, A., Goericke-Pesch, S., Hougaard, K. & Vogel, U., 2019, I: Journal of Comparative Pathology. 166, s. 147-147

Parental occupational exposures before conception development of asthma in their children
Pape, K., Svanes, C., Sejbæk, C. S., Malinovschi, A., Benediktsdottir, B., Forsberg, B., Janson, C., Benke, G., Martinez-Moratalla, J., Sanchez-Ramos, J. L., Zock, J. P., Toren, K., Braback, L., Holm, M., Jogi, R., Bertelsen, R. J., Gislason, T., Sigsgaard, T., Liu, X. & Hougaard, K. S. & 4 flere, Johannessen, A., Lodge, C., Dharmage, S. & Schlunssen, V., sep. 2019, I: European Respiratory Journal. 54, 63

Effects of nanoparticles on male and female fertility
Hougaard, K., Skovmand, A., Goericke-Pesch, S. & Vogel, U., 2019, I: Toxicology Letters. 314, S1, s. S32

Surface modification of halloysite nanotubes increases surface area and airway toxicity in mice
Hougaard, K., Barfod, K., Bendtsen, K. M. B., Berthing, T., Koivisto, J., Poulsen, S., Segal, E., Holländer, A., Jensen, K. & Vogel, U., 2019, I: Toxicology Letters. 314, S1, s. S200

Night work during pregnancy and preterm birth-A large register-based cohort study
Specht, I. O., Hammer, P. E. C., Flachs, E. M., Begtrup, L. M., Larsen, A. D., Hougaard, K. S., Hansen, J., Hansen, Å. M., Kolstad, H. A., Rugulies, R., Garde, A. H. & Bonde, J. P., 18 apr. 2019, I: PLoS One. 14, 4, e0215748.

Forebyggelse af forgiftning ved inhalation
Sørli, J. B., Da Silva, E., Ebbenhøj, N., Vogel, U. & Hougaard, K., 2019, I: Miljø og sundhed. 25, 2, s. 9-12

Effects of maternal inhalation of carbon black nanoparticles on reproductive and fertility parameters in a four-generation study of male mice

Skovmand, A., Jensen, A. C. Ø., Maurice, C., Marchetti, F., Lauvås, A. J., Koponen, I. K., Jensen, K. A., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 18 mar. 2019, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 16, 13.

Sperm quality and airway exposure to carbon-based particles and nanomaterials

Skovmand, A., Jensen, A., Maurice, C., Marchetti, F., Lauvås, A., Koponen, I., Jensen, K., Christensen, P., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K., 2019, I: *Miljø og sundhed*. 25, 1, s. 11-16

Gravide kvinders arbejdsmiljø kan påvirke barnets vækst samt kvinders fravær under graviditeten

Sejbæk, C., Schlünssen, V., Bay, H., Juhl, M., Pedersen, J., Larsen, A., Begtrup, L. M., Nybo Andersen, A.-M., Ramlau-Hansen, C. H., Kristensen, P., Bonde, J. P. & Hougaard, K., 2019, I: *Miljø og sundhed*. 25, 3, s. 33-35

Risk of childhood asthma following prenatal exposure to negative life events and job stressors: A nationwide register-based study in Denmark

Liu, X., Madsen, K. P., Sejbæk, C. S., Kolstad, H. A., Bonde, J. P. E., Olsen, J., Hougaard, K. S., Hansen, K. S., Andersson, N. W., Rugulies, R. & Schlünssen, V., 2019, I: *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*. 45, 2, s. 174-182

Airway exposure to TiO₂ nanoparticles and quartz and effects on sperm counts and testosterone levels in male mice

Lauvås, A. J., Skovmand, A., Poulsen, M. S., Kyjovska, Z. O., Roursgaard, M., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 23 aug. 2019, I: *Reproductive Toxicology*. 90, s. 134-140

Physicochemical predictors of multi-walled carbon nanotube-induced pulmonary histopathology and toxicity one year after pulmonary deposition of 11 different multi-walled carbon nanotubes in mice

Knudsen, K. B., Berthing, T., Jackson, P., Poulsen, S. S., Mortensen, A., Jacobsen, N. R., Skaug, V., Szarek, J., Hougaard, K. S., Wolff, H., Wallin, H. & Vogel, U., feb. 2019, I: *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*. 124, 2, s. 211-227

Night work and postpartum depression: a national register-based cohort study

Hammer, P. E. C., Hageman, I., Garde, A. H., Begtrup, L., Flachs, E., Hansen, J., Hansen, Å. M., Hougaard, K. S., Kolstad, H., Larsen, A. D., Pinborg, A., Specht, I. & Bonde, J. P., 2019, I: *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*. 46, 6, s. 577-587

Night work and sick leave during pregnancy: A national register-based within-worker cohort study

Hammer, P. E. C., Garde, A. H., Begtrup, L. M., Flachs, E. M., Hansen, J., Hansen, Å. M., Hougaard, K. S., Kolstad, H. A., Larsen, A. D., Pinborg, A. B., Specht, I. O. & Bonde, J. P., mar. 2019, I: *Occupational and Environmental Medicine*. 76, 3, s. 163-168

Timescales of developmental toxicity impacting on research and needs for intervention

Grandjean, P., Abdennebi-Najar, L., Barouki, R., Cranor, C. F., Etzel, R. A., Gee, D., Heindel, J. J., Hougaard, K. S., Hunt, P., Nawrot, T. S., Prins, G. S., Ritz, B., Soffritti, M., Sunyer, J. & Weihe, P., aug. 2019, I: *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*. 125, 53, s. 70-80

Improving the foundation for particulate matter risk assessment by individual nanoparticle statistics from electron microscopy analysis

Brostrøm, A., Kling, K. I., Koponen, I. K., Hougaard, K. S., Kandler, K. & Mølhav, K., 2019, I: *Scientific Reports*. 9, 1, 8093.

Paternal environmental exposure and offspring health

Bonde, J. P. E., Tøttenborg, S. S. & Hougaard, K. S., 2019, I: *Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research*. 7, s. 14-20 7 s.

Fra forskning i nanomaterialer til forebyggelse på arbejdspladser

Berthing, T., Saber, A., Mortensen, A., Danielsen, P. H., Bendtsen, K. M. B., Poulsen, S., Hougaard, K., Hadrup, N., Jacobsen, N. & Vogel, U., 2019, I: *Miljø og sundhed*. 25, 2, s. 37-42

Kulstofnanorørs fysisk-kemiske egenskaber forudsiger langvarig inflammation på mus

Berthing, T., Poulsen, S., Knudsen, K. B., Jackson, P., Mortensen, A., Jacobsen, N., Skaug, V., Szarek, J., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H. & Vogel, U., 2019, I: Miljø og sundhed. 25, 1, s. 3-10

2018

Gestational inhalation of carbon black nanoparticles affects several measures of brain development in mouse offspring

Umezawa, M., Onoda, A., Jensen, A., Koponen, I., Korshunova, I., Jensen, K., Khodosevich, K., Vogel, U. & Hougaard, K., sep. 2018, s. 125-125.

Effects of diet and inhalation of nanoparticles generated by gas metal arc stainless steel welding on male reproductive parameters in Sprague-Dawley rats

Skovmand, A., Erdely, A., Antonini, J. M., Nurkiewicz, T., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K., 2018, s. 264-264.

Inhalation exposure to carbon black in pregnancy: Effects on male reproductive parameters in four generations of mice

Skovmand, A., Lauvas, A. J., Koponen, I., Jensen, K., Goericke-Pesch, S., Vogel, U. & Hougaard, K., 2018, s. 124-124.

Risk of sickness absence during pregnancy due to multiple work factors

Sejbæk, C., Pedersen, J., Bay, H., Ramlau-Hansen, C. H., Schlünssen, V., Bonde, J. P., Kristensen, P. & Hougaard, K., 29 nov. 2018, s. 98-98.

Maternal stress at work and in private life during pregnancy and offspring asthma

Madsen, K. P., Sejbæk, C., Bay, H., Kolstad, H. A., Olsen, J., Hougaard, K., Hansen, K. S., Pedersen, L. R. M., Andersson, N. W., Rugulies, R. & Liu, X., sep. 2018.

Physicochemical predictors of multi-walled carbon nanotube-induced pulmonary histopathology and toxicity one year after pulmonary deposition of 11 different multi-walled carbon nanotubes in mice

Knudsen, K. B., Berthing, T., Jackson, P., Poulsen, S., Mortensen, A., Jacobsen, N., Skaug, V., Szarek, J., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H. & Vogel, U., 2018, s. 149-149.

Multiorgan effects of airway exposure to nanoparticles in pregnancy

Hougaard, K., Onoda, A., Skovmand, A., Halappanavar, S., Goericke-Pesch, S., Khodosevich, K., Sandelin, A., Umezawa, M. & Vogel, U., 2018.

Night work and sick leave during pregnancy: A national register-based cohort study

Hammer, P. E. C., Flachs, E. M., Specht, I. O., Pinborg, A., Petersen, S., Larsen, A., Hougaard, K., J. H., Hansen, Å., Kolstad, H. A., Garde, A. & Bonde, J., 23 mar. 2018.

Visualizing nanoparticles in histological tissue samples using enhanced darkfield hyperspectral microscopy

Berthing, T., Knudsen, K. B., Modrzynska, J., Jackson, P., Poulsen, S., Jacobsen, N., Skaug, V., Mortensen, A., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H., Saber, A., Löscher, K., Ravn-Haren, G. & Vogel, U., 2018.

Seniorers arbejdsmiljø og helbred. Analyse til seniortænkertanken for et længere og godt arbejdsliv

Sundstrup, E., Meng, A., Poulsen, O., Dyreborg, J., Hougaard, K., Flyvholm, M.-A. & Andersen, L., 2018, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

Titanium dioxide nanomaterials: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Saber, A., Poulsen, S., Hadrup, N., Hougaard, K., Jacobsen, N. & Vogel, U., 2018, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

Carbon nanotubes: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Poulsen, S., Jacobsen, N., Hadrup, N., Hougaard, K., Saber, A. & Vogel, U., 2018, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

Carbon black nanomaterials: Scientific basis for setting a health-based occupational exposure limit

Jacobsen, N., Hadrup, N., Poulsen, S., Hougaard, K., Saber, A. & Vogel, U., 2018, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

Unge arbejdsmiljø og helbred

Dyreborg, J., Sundstrup, E., Jørgensen, A., Kristiansen, J., Hougaard, K. & Johnsen, N. F., 2018, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø. (NFA-rapport).

Prenatal exposure to negative life events and job stress and asthma risk

Liu, X., Pape, K., Sejbæk, C. S., Kolstad, H., Olsen, J., Hougaard, K., Hansen, K., Andersson, N., Rugulies, R. & Schlünssen, V., 2018, I: *European Respiratory Journal*. 52, Suppl 62, s. OA335

Maternal inhalation of carbon black nanoparticles induces neurodevelopmental changes in mouse offspring

Umezawa, M., Onoda, A., Korshunova, I., Jensen, A. C. Ø., Koponen, I. K., Jensen, K. A., Khodosevich, K., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 10 sep. 2018, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 15, 36 s.

Bile salt enhancers for inhalation: Correlation between in vitro and in vivo lung effects

Sørli, J. B., Sivars, K. B., Da Silva, E., Hougaard, K. S., Koponen, I. K., Zuo, Y. Y., Weydahl, I. E. K., Åberg, P. M. & Fransson, R., 17 aug. 2018, I: *International Journal of Pharmaceutics*. 550, 1-2, s. 114-122 9 s.

Kunstig alveole kan forudsige giftighed af imprægneringsprodukter

Sørli, J. B., Da Silva, E. M. G., Huang, Y., Hansen, J., Frederiksen, M., Nørgaard, A., Ebbenhøj, N. E., Larsen, S. & Hougaard, K., apr. 2018, I: *Miljø og sundhed*. 21, 1, s. 18-21

Prediction of acute inhalation toxicity using in vitro lung surfactant inhibition

Sørli, J. B., Huang, Y., Da Silva, E., Hansen, J. S., Zuo, Y. Y., Frederiksen, M., Nørgaard, A. W., Ebbenhøj, N. E., Larsen, S. T. & Hougaard, K. S., 2018, I: *ALTEX*. 35, 1, s. 26-36

Pulmonary exposure to carbonaceous nanomaterials and sperm quality

Skovmand, A., Lauvås, A. J., Christensen, P., Vogel, U., Hougaard, K. S. & Goericke-Pesch, S., 31 jan. 2018, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 15, 1, s. 10

Combined exposure to lifting and psychosocial strain at work and adverse pregnancy outcomes-A study in the Danish National Birth Cohort

Sejbaek, C. S., Bay, H., Larsen, A. D., Kristensen, P., Schlünssen, V., Andersen, A.-M. N., Bonde, J. P., Juhl, M. & Hougaard, K. S., sep. 2018, I: *PLoS One*. 13, 9, e0201842.

Occupational exposure during handling and loading of halloysite nanotubes – A case study of counting nanofibers

Koivisto, A. J., Bluhme, A. B., Kling, K. I., Fonseca, A. S., Redant, E., Andrade, F., Hougaard, K. S., Krepker, M., Prinz, O. S., Segal, E., Holländer, A., Jensen, K. A., Vogel, U. & Koponen, I. K., 2018, I: *NanoImpact*. 10, s. 153-160 8 s.

Impact of di-2-ethylhexyl phthalate metabolites on male reproductive function: A systematic review of human evidence

Høyer, B. B., Lenters, V., Giwercman, A., Jönsson, B. A. G., Toft, G., Hougaard, K. S., Bonde, J. P. E. & Specht, I. O., sep. 2018, I: *Current environmental health reports*. 5, 1, s. 20-33

Scanning af ny nanoemballage

Hougaard, K. & Vogel, U., 2018, I: *EU Indblik*. 2, s. 4-5

Night work and hypertensive disorders of pregnancy: A national register-based cohort study

Hammer, P., Flachs, E., Specht, I., Pinborg, A., Petersen, S., Larsen, A. D., Hougaard, K. S., Hansen, J., Hansen, Å. M., Kolstad, H., Garde, A. H. & Bonde, J. P., jun. 2018, I: *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*. 44, 4, s. 403-413

2017

Prediction of acute lung toxicity of impregnation products using in vitro method based on lung surfactant inhibition

Sørli, J. B., Huang, Y., Da Silva, E. M. G., Hansen, J., Larsen, S. & Hougaard, K., 2017. 1 s.

Effects of maternal exposure in pregnancy on male reproductive parameters in future generations

Skovmand, A., Lauvås, A., Vogel, U., Goericke-Pesch, S. & Hougaard, K., 2017. 1 s.

Effects of pulmonary exposure to nano particles on male reproductive function

Skovmand, A., Lauvås, A., Christensen, P., Vogel, U., Hougaard, K. & Goericke-Pesch, S., 2017. 1 s.

Combined exposure to lifting and psychosocial strain at work and adverse pregnancy outcomes - The Danish National Birth Cohort

Sejlbæk, C., Bay, H., Larsen, A., Kristensen, P., Schlünssen, V., Bonde, J. P. E., Juhl, M. & Hougaard, K., 2017.

Interaction of lifting and psychosocial strain at work and risk of adverse pregnancy outcomes - A study in the Danish National Birth Cohort

Sejlbæk, C., Bay, H., Andersen, A. M. N., Kristensen, P., Schlünssen, V., Bonde, J. P., Juhl, M. & Hougaard, K., 2017.

Induction of behavioral changes and astrogliosis in the brain of offspring mice following maternal inhalation of carbon Black nanoparticle

Onoda, A., Masakazu, U., Takeda, K., Jensen, A., Koponen, I., Jensen, K., Vogel, U. & Hougaard, K., 2017. 1 s.

Morphological changes in mouse liver one year after intratracheal instillation to carbon nanotubes

Mortensen, A., Szarek, J., Knudsen, K. B., Berthing, T., Jackson, P., Poulsen, S., Jacobsen, N., Skaug, V., Hougaard, K., Wolff, H. & Wallin, H., 2017. 1 s.

Physiochemical predictors of MWCNT-induced pulmonary histopathology and toxicity 1 year after pulmonary deposition of 11 different MWCNT in C57Bl/6N mice

Knudsen, K. B., Berthing, T., Jackson, P., Poulsen, S., Mortensen, A., Jacobsen, N., Skaug, V., Szarek, J., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H. & Vogel, U., 2017. 1 s.

Developmental toxicity of nanomaterials

Hougaard, K., Vitezic, M., Boyd, M., Skovmand, A., Jackson, P., Jensen, A., Halappanavar, S., Jensen, K., Koponen, I., Wallin, H., Sandelin, A. G. & Vogel, U., 2017. 1 s.

Luffforurening i graviditeten - har det konsekvenser for fostrets nervesystem?

Hougaard, K., 1 maj 2017. 2 s.

Hypertensive disorders of pregnancy among Night workers in Danish hospitals: a national register-based follow-up study

Hammer, P. E. C., Flachs, E. M., Specht, I. O., Pinborg, A. B., Bondo Petersen, S., Larsen, A., Hougaard, K., J, H., Hansen, Å., Kolstad, H. A., Garde, A. & Bonde, J. P., 24 okt. 2017.

Influence of vehicle on nanomaterial-induced inflammation and DNA strand breaks

Hadrup, N., Bengton, S., Jacobsen, N., Jackson, P., Saber, A., Hougaard, K., Jensen, K., Wallin, H. & Vogel, U., 2017. 1 s.

Physicochemical related differences in pulmonary distribution and lymphatic translocation of MWCNT

Berthing, T., Knudsen, K. B., Jackson, P., Poulsen, S., Jacobsen, N., Skaug, V., Mortensen, A., Szarek, J., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H. & Vogel, U., 2017.

Visualizing nanoparticles in histological tissue samples using enhanced darkfield hyperspectral microscopy

Berthing, T., Knudsen, K. B., Swietek, J., Jackson, P., Poulsen, S., Jacobsen, N., Skaug, V., Mortensen, A., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H., Saber, A., Löschner, K., Ravn-Haren, G. & Vogel, U., 2017. 1 s.

Visualizing nanoparticles in histological tissue samples using enhanced darkfield hyperspectral microscopy

Berthing, T., Knudsen, K. B., Swietek, J., Jackson, P., Poulsen, S., Jacobsen, N., Skaug, V., Mortensen, A., Hougaard, K., Wolff, H., Wallin, H., Saber, A., Löscher, K., Ravn-Haren, G. & Vogel, U., 2017.

Developmental toxicity of engineered nanomaterials

Hougaard, K., Campagnolo, L., Fadeel, B., Gulumian, M., Kagan, V. E., Møller, P., Jacobsen, N. & Savolainen, K. M., 2017, *Reproductive and Developmental Toxicology*. Gupta, R. C. (red.). 2 udg. London: Academic Press Inc Ltd, s. 333-357

Reproduction and development

Campagnolo, L. & Hougaard, K., 2017, *Adverse effects of engineered nanomaterials: Exposure, toxicology, and impact on human health*. Fadeel, B., Pietroiusti, A. & Shvedova, A. A. (red.). Academic Press, s. 397-421

Airway exposure to multi-walled carbon nanotubes disrupts the female reproductive cycle without affecting pregnancy outcomes in mice

Johansson, H. K. L., Hansen, J. S., Elfving, B., Lund, S. P., Kyjovska, Z. O., Loft, S., Barfod, K. K., Jackson, P., Vogel, U. & Hougaard, K. S., 2017, *I: Particle and Fibre Toxicology*. 14, 1, s. 17

Chronic maternal inflammation or high-fat-feeding programs offspring obesity in a sex-dependent manner

Dudele, A., Hougaard, K. S., Kjølbj, M., Hokland, M., Winther, G., Elfving, B., Wegener, G., Nielsen, A. L., Larsen, A., Nøhr, M. K., Pedersen, S. B., Wang, T. & Lund, S., sep. 2017, *I: International Journal of Obesity*. 41, 9, s. 1420-1426 7 s.

Identification of gene transcription start sites and enhancers responding to pulmonary carbon nanotube exposure in vivo

Bornholdt, J., Saber, A. T., Lilje, B., Boyd, M., Jørgensen, M., Chen, Y., Vitezic, M., Jacobsen, N. R., Poulsen, S. S., Berthing, T., Bressendorff, S., Vitting-Seerup, K., Andersson, R., Hougaard, K. S., Yauk, C. L., Halappanavar, S., Wallin, E. H. R., Vogel, U. & Sandelin, A., 2017, *I: ACS Nano*. 11, 4, s. 3597-3613

2016

Developmental toxicity following prenatal exposure to engineered and process-generated nanoparticles

Vogel, U., Hansen, J., Jackson, P., Kyjovska, Z., Boisen, A. M., Yauk, C., Halappanavar, S., Jensen, K., Wallin, H. & Hougaard, K., 2016.

Prenatal exposure to nanomaterials and effects on germline and somatic DNA in the offspring

Vogel, U. B., Hougaard, K. S., Wallin, E. H. R. & Yauk, C., 2016. 1 s.

Estrous cyclicity is altered following lung exposure to multiwalled carbon anotubes in mice

Johansson, H. K. L., Lund, S. P., Kyjovska, Z. O., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2016. 1 s.

Risk of cryptorchidism and hypospadias in boys of mothers working in the Danish plastics industry: A nationwide cohort study

Jensen, M. J. F., Flachs, E. M., Specht, I. O., Bonde, J. P., Lindhard, M. S. & Hougaard, K., 2016, s. 110-111.

An overview of developmental toxicity testing for nanomaterials

Hougaard, K. S., Hansen, J. S., Jackson, P., Kyjovska, Z. O., Boisen, A. M. Z., Yauk, C., Halappanavar, S., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2016. 1 s.

Developmental toxicity of engineered nanomaterials

Hougaard, K., Hansen, J., Jackson, P., Kyjovska, Z., Boisen, A., Yauk, C. L., Halappanavar, S., Jensen, K., Wallin, H., Pesch, S. G., Skovmand, A. & Vogel, U., 2016.

Developmental toxicity of engineered nanomaterials

Hougaard, K. S., Hansen, J. S., Jackson, P., Kyjovska, Z. O., Boisen, A. M. Z., Yauk, C., Halappanavar, S., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R., Pesch, S. G., Skovmand, A. & Vogel, U. B., 2016.

Inhalation of nanoparticles in pregnancy - Effects and lessons learnt from mouse models

Hougaard, K., Hansen, J., Jackson, P., Kyjovska, Z., Boisen, A. M. Z., Larsen, S., Yauk, C., Halappanavar, S., Jensen, K., Wallin, H. & Vogel, U., 2016.

Maternal airway exposure to nanoparticles in pregnancy: Effects and lessons learned from rodent models

Hougaard, K., 2016.

Should pregnant women work at night? A register-based follow-up study of pregnant women's health and sick leave. Working Hours in the Nordic Countries

Hammer, P., Flachs, E., Specht, I. O., Pinborg, A., Petersen, S. B., Larsen, A., Hougaard, K., Hansen, J., Hansen, Å., Kolstad, H. A., Garde, A. & Bonde, J. P., 2016, s. 36.

Should pregnant women work at night? A register-based follow-up study of pregnant women's health and sick leave. Working Hours in the Nordic Countries

Hammer, P., Flachs, E., Specht, I. O., Pinborg, A., Petersen, S. B., Larsen, A., Hougaard, K., Hansen, J., Hansen, Å., Kolstad, H. A., Garde, A. & Bonde, J. P., 2016, s. 17.

The need for systematic reviews addressing the epidemiologic evidence linking endocrine disrupting xenobiotics with male reproductive disorders

Bonde, J. P., Andersen, S., Glazer, C. H., Hansen, C. R., Hougaard, K., Høyer, B., Hærvig, K. K., Pedersen, S. E. B., Rylander, L., Specht, I. O., Toft, G. & Braüner, E. V., 2016, s. 238.

State of the art report on reproductive toxicants. Literature review

Kuhl, K., Dchmitz-Felten, E., Hougaard, K. & Miranowicz-Dzierzawska, K., 2016, Luxembourg: European Agency for safety and Health at Work.

How do women with lupus manage fatigue? A focus group study

Kier, A. O., Midtgaard, J., Hougaard, K. S., Berggreen, A., Bukh, G., Hansen, R. B. & Dreyer, L., 2016, I: Clinical Rheumatology. 35, 8, s. 1957-1965 9 s.

Kemi på arbejdet: Find toksikologien på internettet

Hougaard, K., 2016, I: Miljø og sundhed. 22, 2, s. 25-30

Kemi på arbejdet: Find toksikologien på internettet

Hougaard, K., 2016, I: Dansk Kemi. 97, 1/2, s. 11-13

Reproductive and developmental toxicity of carbon-based nanomaterials: A literature review

Ema, M., Hougaard, K. S., Kishimoto, A. & Honda, K., 2016, I: Nanotoxicology. 10, 4, s. 391-412 22 s.

Effects of developmental exposure to silver in ionic and nanoparticle form: A study in rats

Charehsaz, M., Hougaard, K. S., Sipahi, H., Ekici, A. I., Kaspar, C., Culha, M., Bucurgat, U. U. & Aydin, A., 2016, I: DARU Journal of Pharmaceutical Sciences. 24, s. 24-

Health Effects of PCBs in Residences and Schools (HESPERUS): PCB - health Cohort Profile

Braüner, E. V., Andersen, Z. J., Frederiksen, M., Specht, I. O., Hougaard, K. S., Ebbenhøj, N., Bailey, J., Giwercman, A., Steenland, K., Longnecker, M. P. & Bonde, J. P., 2016, I: Scientific Reports. 6, s. 24571

The epidemiologic evidence linking prenatal and postnatal exposure to endocrine disrupting chemicals with male reproductive disorders: a systematic review and meta-analysis

Bonde, J. P., Flachs, E. M., Rimborg, S., Glazer, C. H., Giwercman, A., Ramlau-Hansen, C. H., Hougaard, K. S., Høyer, B. B., Hærvig, K. K., Petersen, S. B., Rylander, L., Specht, I. O., Toft, G. & Braüner, E. V., 2016, I: Human Reproduction Update. 23, 1, s. 104-125

Status over forskning i nanosikkerhed - Hvad ved vi efter 25 år med nanoteknologi i Danmark?

Berthing, T., Hougaard, K. S., Poulsen, S. S., Kling, K., Larsen, S. T., Nørgaard, A. W., Knudsen, K. B., Koponen, I. K., Clausen, P. A., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2016, I: Dansk Kemi. 97, 3, s. 8-9 2 s.

Prenatal maternal stress and atopic diseases in the child: a systematic review of observational human studies

Andersson, N. W., Hansen, M. V., Larsen, A. D., Hougaard, K. S., Kolstad, H. A. & Schlünssen, V., 2016, I: Allergy. 71, 1, s. 15-26 12 s.

2015

Arbejdsmiljø og kvindelig reproduktion

Hougaard, K. S., 2015.

Why study inflammation in pregnancy?

Hougaard, K. S. & Hallmark, N., 2015. 7 s.

Prenatal maternal stress and development of atopic diseases in the child: A systematic review of observational human studies

Hansen, M., Andersson, N., Larsen, A., Hougaard, K. S., Kolstad, H. & Schlünssen, V., 2015. 1 s.

Prenatal maternal stress and development of atopic diseases in the child: A systematic review of observational human studies

Hansen, M. V., Andersson, N. W. A., Kolstad, H., Larsen, A. D., Hjort, C., Hougaard, K. S. & Schlünssen, V., 2015.

Maternal inflammation or high fat feeding during pregnancy and lactation programs offspring obesity in mice

Dudele, A., Hougaard, K. S., Kjølby, M. F., Hokland, M., Winther, G., Elfving, B., Wegener, G., Nielsen, A. L., Larsen, A., Nøhr, M. K., Pedersen, S. B., Wang, T. & Lund, S. P., 2015. 1 s.

Hazard assessment of nanoparticles in consumer products

Saber, A. T., Mikkelsen, S. H., Lam, H. R., Hougaard, K. S., Larsen, P. B., Christensen, F. & Vogel, U. B., 2015, Copenhagen: The Danish Environmental Protection Agency. (Environmental Project).

Risk of congenital malformations among children of construction painters in Denmark: a nationwide cohort study

Tougaard, N. H., Bonde, J. P., Hougaard, K. S. & Jorgensen, K. T., 2015, I: Scandinavian Journal of Work Environment & Health. 41, 2, s. 175-183 9 s.

A perspective on the developmental toxicity of inhaled nanoparticles

Hougaard, K. S., Campagnolo, L., Chavatte-Palmer, P., Tarrade, A., Rousseau-Ralliard, D., Valentino, S., Park, M. V., de Jong, W. H., Wolterink, G., Piersma, A. H., Ross, B. L., Hutchison, G. R., Hansen, J. S., Vogel, U. B., Jackson, P., Slama, R., Pietrojusti, A. & Cassee, F. R., 2015, I: Reproductive Toxicology. 56, s. 118-140 23 s.

Hvor langt er vi nået? Status over forskning nanosikkerhed

Hougaard, K. S., Berthing, T., Poulsen, S. S., Kling, K., Larsen, S. T., Nørgaard, A. W., Knudsen, K. B., Koponen, I. K., Clausen, P. A., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2015, I: Miljø og sundhed. 21, 3, s. 3-12 10 s.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - en risiko for mandlig frugtbarhed?

Hougaard, K. S., Kyjovska, Z. O., Jackson, P., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2015, I: Dansk Kemi. 96, 1/2, s. 12-14 3 s.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - en risiko for mandlig frugtbarhed?

Hougaard, K. S., Kyjovska, Z. O., Wallin, E. H. R., Jackson, P. & Vogel, U. B., 2015, I: Miljø og sundhed. 21, 2, s. 15-22 8 s.

Occupational exposure during pregnancy and the risk of atopic dermatitis in the offspring

Christensen, B. H., Schlünsen, V., Thulstrup, A. M., Hougaard, K., Hansen, K. S. & Skadhauge, L. R., 2015, I: International Journal of Clinical & Medical Allergy (IJCMA). 03, 2, s. 19-25

The murine lung microbiome changes during lung inflammation and intranasal vancomycin treatment

Barfod, K. K., Vrankx, K., Mirsepasi-Lauridsen, H. C., Hansen, J. S., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Ouwenhand, A. C. & Krogfelt, K. A., 2015, I: The Open Microbiology Journal. 9, s. 167-179 13 s.

2014

Does stress at work comply with pregnancy?

Larsen, A. D., Hannerz, H., Obel, C., Schlünsen, V., Juhl, M., Thulstrup, A. M., Christensen, B. H., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2014. 1 s.

Estrous cycle is changed by lung exposure to multiwalled carbon nanotubes in mice

Johansson, H. K., Lund, S. P., Kyjovska, Z. O., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2014. 2 s.

Effects on allergy and tolerance in offspring after maternal exposure to carbon nanotubes

Hansen, J. S., Johansson, H. K. L., Vogel, U. B., Larsen, S. T. & Hougaard, K. S., 2014. 1 s.

Associations between serum phthalates and biomarkers of reproductive function in 589 adult men

Specht, I. O., Toft, G., Hougaard, K. S., Lindh, C. H., Lenters, V., Jonsson, B. A., Heederik, D., Giwercman, A. & Bonde, J. P., 2014, I: Environment International. 66, s. 146-156 11 s.

Exposure to psychosocial job strain during pregnancy and odds of asthma and atopic dermatitis among 7-year old children - a prospective cohort study

Larsen, A. D., Schlunssen, V., Christensen, B. H., Bonde, J. P., Obel, C., Thulstrup, A. M., Hannerz, H. & Hougaard, K. S., 2014, I: Scandinavian Journal of Work Environment & Health. 40, 6, s. 639-648 10 s.

Psychosocial job strain and risk of congenital malformations in offspring-a Danish National cohort study

Larsen, A. D., Hannerz, H., Thulstrup, A. M., Bonde, J., Obel, C. & Hougaard, K. S., 2014, I: BJOG. 121, 7, s. 830-838 9 s.

Risk of cryptorchidism among sons of horticultural workers and farmers in Denmark

Jørgensen, K. T., Jensen, M. S., Toft, G. V., Larsen, A. D., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2014, I: Scandinavian Journal of Work Environment & Health. 40, 3, s. 323-330 8 s.

Socio-occupational class, region of birth and maternal age: influence on time to detection of cryptorchidism (undescended testes): a Danish nationwide register study

Hougaard, K. S., Larsen, A. D., Hannerz, H., Andersen, A. M. N., Jørgensen, K. T., Toft, G. V., Bonde, J. P. & Jensen, M. S., 2014, I: BMC Urology. 14, s. 23-

Chronic high-fat diet increases acute neuroendocrine stress response independently of prenatal dexamethasone treatment in male rats

Abildgaard, A., Lund, S. P. & Hougaard, K. S., 2014, I: Acta Neuropsychiatrica. 26, 1, s. 8-18 11 s.

2013

Nano carbon material safety

Vogel, U. B., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Koponen, I. K., Clausen, P. A., Larsen, S. T., Kyjovska, Z. O., Jackson, P., Hougaard, K. S., Jensen, K. A. & Wallin, E. H. R., 2013. 1 s.

Morphological lesions in mouse liver and lungs after lung exposure to carbon nanotubes

Szarek, J., Mortensen, A., Jackson, P., Saber, A. T., Kyjovska, Z. O., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2013. 1 s.

Sønner af bygningsmalere og gartneriarbejdere og risiko for infertilitet

Ramlau-Hansen, C., Stoltenberg, C., Hougaard, K. S., Toft, G., Thulstrup, A. M., Hansen, J. S. & Bonde, J. P., 2013. 2 s.

Psychosocial job strain and risk of preterm birth, low birth weight and congenital malformations

Larsen, A. D., Hannerz, H., Juhl, M., Thulstrup, A. M., Obel, C., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2013.

Mødres indånding af partikler påvirker sædkvalitet hos sønner og sønnesønner - studier i mus

Kyjovska, Z. O., Hemmingsen, J., Boisen, A. M. Z., Loft, S., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Møller, P., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2013. 2 s.

Risk of cryptorchidism in sons of farmers and horticultural workers in Denmark

Jørgensen, K. T., Jensen, M. S., Toft, E., Larsen, A. D. L. & Hougaard, K. S., 2013. 1 s.

Lung exposure to multiwalled carbon nanotubes: Effects on estrouscyclicity in mice

Johansson, H. K. L., Lund, S. P., Kyjovska, Z. O., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2013.

Prenatal exposure to nanoparticles effects and potential mechanisms

Hougaard, K. S., 2013.

MINERVA: Arbejds miljø og reproduktion - forskernetværk, databaser og analytisk epidemiologiske studier

Hougaard, K. S., Juhl, M., Ramlau-Hansen, C., Larsen, A. D., Christensen, B. H., Schlunssen, V., Larsen, P. S., Svendsen, S. W., Andersen, A. M. N., Bonde, J. P. & Toft, G., 2013, København: Det Nationale Forskningscenter for Arbejds miljø.

Akutfaserespons i lungerne - en mulig mekanisk forklaring på partikelforårsaget hjerte-kar-sygdom

Saber, A. T., Lamson, J. S., Jacobsen, N. R., Ravn-Haren, G., Hougaard, K. S., Nyendi, A. N., Wahlberg, P., Madsen, A. M., Jackson, P., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2013, I: Miljø og sundhed. 19, 3, s. 3-11 9 s.

Particle-induced pulmonary acute phase response correlates with neutrophil influx linking inhaled particles and cardiovascular risk

Saber, A. T., Lamson, J. S., Jacobsen, N. R., Ravn-Haren, G., Hougaard, K. S., Nyendi, A. N., Wahlberg, P., Madsen, A. M., Jackson, P., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2013, I: PLoS One. 8, 7, s. e69020-

Løft på arbejdet øger risikoen for bækkenløsning blandt gravide kvinder

Larsen, P. S. & Hougaard, K. S., 2013, I: Tidsskrift for Norsk dyrepleier- og assistentforening. 16, 5, s. 13-14 2 s.

Psychosocial job strain and risk of adverse birth outcomes: a study within the Danish national birth cohort

Larsen, A. D., Hannerz, H., Juhl, M., Obel, C., Thulstrup, A. M., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2013, I: Occupational and Environmental Medicine. 70, 12, s. 845-851 7 s.

Daily sperm production: application in studies of prenatal exposure to nanoparticles in mice

Kyjovska, Z. O., Boisen, A. M., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2013, I: Reproductive Toxicology. 36, s. 88-97 10 s.

Risk of cryptorchidism and hypospadias among boys of maternal hairdressers - a Danish population-based cohort study

Jørgensen, K. T., Jensen, M. S., Toft, G. V., Larsen, A. D., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2013, I: Scandinavian Journal of Work Environment & Health. 39, 3, s. 302-309 8 s.

Maternal inhalation of surface-coated nanosized titanium dioxide (UV-Titan) in C57BL/6 mice: effects in prenatally exposed offspring on hepatic DNA damage and gene expression

Jackson, P., Halappanavar, S., Hougaard, K. S., Williams, A., Madsen, A. M., Lamson, J. S., Andersen, O., Yauk, C., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2013, I: *Nanotoxicology*. 7, 1, s. 85-96 12 s.

Validation of freezing tissues and cells for analysis of DNA strand break levels by comet assay

Jackson, P., Pedersen, L. M., Kyjovska, Z. O., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Hougaard, K. S., Vogel, U. B. & Wallin, E. H. R., 2013, I: *Mutagenesis*. 28, 6, s. 699-707 9 s.

Effects of lung exposure to carbon nanotubes on female fertility and pregnancy. A study in mice

Hougaard, K. S., Jackson, P., Kyjovska, Z. O., Birkedal, R. K., De Temmerman, P. J., Brunelli, A., Verleysen, E., Madsen, A. M., Saber, A. T., Pojana, G., Mast, J., Marcomini, A., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R., Szarek, J., Mortensen, A. & Vogel, U. B., 2013, I: *Reproductive Toxicology*. 41, s. 86-97 12 s.

MINERVA: Arbejdsmiljø of reproduktion - forskernetværk, databaser og analytisk epidemiologiske studier

Hougaard, K. S., Ramlau-Hansen, C., Schlünssen, V., Juhl, M., Larsen, A. D., Jørgensen, K. T., Christensen, B. H., Larsen, P. S., Svendsen, S. W., Andersen, A.-M., Bonde, J. P. & Toft, G., 2013, I: *Miljø og sundhed*. 19, 3, s. 17-25 9 s.

Maternal occupational exposure to asthrogens during pregnancy and risk of asthma in 7-year-old children: a cohort study

Christensen, B. H., Thulstrup, A. M., Hougaard, K. S., Skadhauge, L. R., Hansen, K. S., Frydenberg, M. & Schlunssen, V., 2013, I: *BMJ Open*. 3, 4, s. e002401-

Occupational exposure during pregnancy and the risk of hay fever in 7-year old children

Christensen, B. H., Thulstrup, A. M., Hougaard, K. S., Skadhauge, L. R., Hansen, K. S. & Schlünssen, V., 2013, I: *The Clinical Respiratory Journal*. 7, 2, s. 183-188 6 s.

In utero exposure to nanosized carbon black (Printex90) does not induce tandem repeat mutations in female murine germ cells

Boisen, A. M. Z., Shipley, T., Jackson, P., Wallin, E. H. R., Nellemann, C., Vogel, U. B., Yauk, C. L. & Hougaard, K. S., 2013, I: *Reproduction Toxicology*. 41, S1, s. 45-48 4 s.

2012

Pulmonary effects of exposure to nanoparticles

Vogel, U. B., Saber, A. T., Jacobsen, N. R., Jackson, P., Hougaard, K. S., Koponen, I. K., Jensen, K. A. & Wallin, E. H. R., 2012. 3 s.

Developmental toxicity of nanoparticles

Jackson, P., Vogel, U. B., Andersen, O., Halappanavar, S., Williams, A., Yauk, C. L., Wallin, E. H. R. & Hougaard, K. S., 2012. 1 s.

Pulmonal udsættelse for nanopartikler under graviditet: Effekt på prænatalt eksponeret mus afkom

Jackson, P., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R., Andersen, O. & Hougaard, K. S., 2012. 2 s.

Developmental toxicology of nanoparticles

Hougaard, K. S., 2012.

Potential mechanisms in developmental toxicity of nanoparticles. A review

Hougaard, K. S., Jackson, P., Boisen, A. M. Z., Kyjovska, Z. O., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2012.

Reproductive and developental toxicology of nanoparticles

Hougaard, K. S., 2012.

Maternal exposure to carbon nanotubes and effects on allergy in offspring

Hansen, J. S., Johansson, H. K. L., Vogel, U. B., Larsen, S. T. & Hougaard, K. S., 2012.

Dyremodeller til reproduktionsstudier

Hougaard, K. S., Christiansen, S. & Hass, U., 2012, *Fertilitet og sundhed*. København: Munksgaard, s. 227-247 21 s.

Fertility and embryotoxicity

Hougaard, K., Campagnolo, L. & Campagnolo, L., 2012, *Adverse effects of engineered nanoparticles*. Fadeel, B., Pietroiusti, A. & Shvedova, A. (red.). Academic Press Inc Ltd, s. 225-242

Reproductive toxicity

Hougaard, K. S., Campagnolo, L., Fadell, B. (Redaktør), Pietroiusti, A. (Redaktør) & Shvedova, A. A. (Redaktør), 2012, *Adverse effects of engineered nanomaterials. Exposures, toxicology, and impact on human health*. Amsterdam: Elsevier, s. 225-242 18 s.

Fertility and pregnancy

Campagnolo, L. & Hougaard, K., 2012, *Adverse effects of engineered nanoparticles*. Fadeel, B., Pietroiusti, A. & Shvedova, A. (red.). Academic Press Inc Ltd

Relationship between apoptotic markers in semen from fertile men and demographic, hormonal and seminal characteristics

Specht, I. O., Spanò, M., Hougaard, K. S., Manicardi, G. C., Bizzaro, D., Toft, G., Giwercman, A. & Bonde, J. P. E., 2012, I: *Asian Journal of Andrology*. 14, 6, s. 890-896 7 s.

Sperm DNA integrity in relation to exposure to environmental perfluoroalkyl substances - A study of spouses of pregnant women in three geographical regions

Specht, I. O., Hougaard, K. S., Spanò, M., Bizarro, D., Manicardi, G. C., Lindh, C. H., Toft, G., Jönsson, B. A. G., Giwercman, A. & Bonde, J. P. E., 2012, I: *Reproductive Toxicology*. 33, 4, s. 577-583 7 s.

"NANOKEM" - nanopartikler i farve og lakindustrien - eksponering og toksiske effekter

Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Koponen, I. K., Jacobsen, N. R., Mikkelsen, L., Roursgaard, M., Møller, P., Loft, S., Fotel, F. L., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2012, I: *Miljø og sundhed*. 18, 1, s. 27-38 12 s.

Male-mediated infertility in sons of building painters and gardeners: A nationwide register-based follow-up study

Ramlau-Hansen, C. H., Stoltenberg, C. D. G., Hougaard, K. S., Parner, E. T., Toft, G., Thulstrup, A. M., Hansen, J. S., Bonde, J. P. & MINERVA-group, [, 2012, I: *Reproductive Toxicology*. 34, 4, s. 522-528 7 s.

Alkohol og graviditet

Poulsen, L. B. & Hougaard, K. S., 2012, I: *Miljø og sundhed*. 18, 1, s. 10-16 7 s.

Exposure of pregnant mice to carbon black by intratracheal instillation: toxicogenomic effects in dams and offspring

Jackson, P., Hougaard, K. S., Vogel, U. B., Wu, D., Casavant, L., Williams, A., Wade, M., Yauk, C. L., Wallin, E. H. R. & Halappanavar, S., 2012, I: *Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*. 745, 1-2, s. 73-83 11 s.

Pulmonary exposure to carbon black by inhalation or instillation in pregnant mice: Effects on liver DNA strand breaks in dams and offspring

Jackson, P., Hougaard, K. S., Boisen, A. M. Z., Jacobsen, N. R., Jensen, K. A., Møller, P., Brunborg, G., Gutzkow, K. B., Andersen, O., Loft, S., Vogel, U. B. & Wallin, E. H. R., 2012, I: *Nanotoxicology*. 6, 5, s. 486-500 15 s.

Udsættelse for nanopartikler i drægtighedsperioden og effekter på afkommet: resultater fra en dyremodel

Jackson, P., Andersen, O., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R., Hougaard, K. S. & Vogel, U. B., 2012, I: *Miljø og sundhed*. 18, 1, s. 39-49 11 s.

Carbon black nanoparticle intratracheal installation results in large and sustained changes in the expression of miR-135b in mouse lung

Bourdon, J. A., Saber, A. T., Halappanavar, S., Jackson, P., Wu, D., Hougaard, K. S., Jacobsen, N. R., Williams, A., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R. & Yauk, C. L., 2012, I: *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 53, 6, s. 462-468 7 s.

NanoTiO2 (UV-Titan) does not induce ESTR mutations in the germline of prenatally exposed female mice

Boisen, A. M. Z., Shipley, T., Jackson, P., Hougaard, K. S., Wallin, E. H. R., Yauk, C. L. & Vogel, U. B., 2012, I: Particle and Fibre Toxicology. 9, 19

2011

Development and reproductive toxicity of nanoparticles

Hougaard, K. S., Jackson, P., Jensen, K. A., Saber, A. T., Birkedal, R. K., Vibenholt, A., Sloth, J. J., Löschner, K., Larsen, E. H., Boisen, A. M. Z., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2011. 1 s.

NANOKEM - Risk assessment of nanoparticles in the paint and lacquer industry

Fotel, F., Permin, A., Cohr, K. H., Lam, H. R., Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S., Koponen, I. K., Larsen, S. T., Jacobsen, N. R., Birkedal, R., Roursgaard, M., Mikkelsen, L., Møller, P., Loft, S., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2011.

Maternal exposure to particulate air pollution and engineered nanoparticles: Reproductive and developmental effects

Jackson, P., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R., Hougaard, K. S. & Moldoveanu, A. M. (Redaktør), 2011, *Air Pollution - New Developments*. InTech

Developmental toxicity of engineered nanoparticles

Hougaard, K. S., Fadeel, B., Gulumian, M., Kagan, V. E., Savolainen, K. M. & Gupta, R. C. (Redaktør), 2011, *Reproductive and Developmental Toxicology*. London: Elsevier Inc., s. 269-287 19 s.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - stor ståhej for ingenting eller tid til rettidig omhu?

Vogel, U. B., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S. & Wallin, E. H. R., 2011, I: Dansk Kemi. 92, 1-2, s. 16-19 4 s.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - stor ståhej for ingenting eller tid til rettidig omhu?

Vogel, U. B., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S. & Wallin, E. H. R., 2011, I: Laboranten. 55, 6, s. 4-11 8 s.

Nanopartikler i arbejdsmiljøet - stor ståhej for ingenting eller tid til rettidig omhu?

Vogel, U. B., Jacobsen, N. R., Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S. & Wallin, E. H. R., 2011, I: Yrkeshygienikerens. 2, s. 3-7 5 s.

Germline mutation rates in mice following in utero exposure to diesel exhaust particles by maternal inhalation

Ritz, C., Ruminski, W., Hougaard, K. S., Wallin, E. H. R., Vogel, U. B. & Yauk, C. L., 2011, I: Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 712, 1-2, s. 55-58 4 s.

Testing the association between psychosocial job strain and adverse birth outcomes - design and methods

Larsen, A. D., Hannerz, H., Obel, C., Thulstrup, A. M., Bonde, J. P. & Hougaard, K. S., 2011, I: BMC Public Health. 11, 255

Influence of diurnal phase on startle response in adult rats exposed to dexamethasone in utero

Kjær, S. L., Hougaard, K. S., Tasker, R. A., MacDonald, D. S., Rosenberg, R., Elfving, B. & Wegener, G., 2011, I: Physiology & Behavior. 102, 5, s. 444-452 9 s.

An experimental protocol for maternal pulmonary exposure in developmental toxicology

Jackson, P., Lund, S. P., Kristiansen, G. B., Andersen, O., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R. & Hougaard, K. S., 2011, I: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 108, 3, s. 202-207 6 s.

Prenatal exposure to carbon black (Printex 90): Effects on sexual development and neurofunction

Jackson, P., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R. & Hougaard, K. S., 2011, I: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 109, 6, s. 434-437 4 s.

Gestational chronic mild stress: Effects on acoustic startle in male offspring of rats

Hougaard, K. S., Mandrup, K. R., Kjaer, S. L., Bøgh, I. B., Rosenberg, R. & Wegener, G., 2011, I: International Journal of Developmental Neuroscience. 29, 4, s. 495-500 6 s.

"Kejserens sidste nat..."

Hougaard, K. S. & Hougaard, P., 2011, I: Biozoom. 14, 1, s. 10-14 5 s.

Pulmonary response to surface-coated nanotitanium dioxide particles includes induction of acute phase response genes, inflammatory cascades, and changes in microRNAs: A toxicogenomic study

Halappanavar, S., Jackson, P., Williams, A., Jensen, K. A., Hougaard, K. S., Vogel, U. B., Yauk, C. L. & Wallin, E. H. R., 2011, I: Environmental and Molecular Mutagenesis. 52, 6, s. 425-439 15 s.

Industrial differences in female fertility treatment rates - A new approach to assess differences related to occupation?

Feveile, H. B., Schmidt, L., Hannerz, H. & Hougaard, K. S., 2011, I: Scandinavian Journal of Public Health. 39, 2, s. 164-171 8 s.

Effects of pre- and postnatal exposure to the UV-filter Octyl Methoxycinnamate (OMC) on the reproductive, auditory and neurological development of rat offspring

Axelstad, M., Boberg, J., Hougaard, K. S., Christiansen, S., Jacobsen, P. R., Mandrup, K. R., Nellemann, C., Lund, S. P. & Hass, U., 2011, I: Toxicology and Applied Pharmacology. 250, 3, s. 278-290 13 s.

Exposure to the widely used fungicide mancozeb causes thyroid hormone disruption in rat dams but no behavioral effects in the offspring

Axelstad, M., Boberg, J., Nellemann, C., Kiersgaard, M., Jacobsen, P. R., Christiansen, S., Hougaard, K. S. & Hass, U., 2011, I: Toxicological Sciences. 120, 2, s. 439-446 8 s.

2010

NANOKEM: Nanoparticles in the paint and lacquer industry. Exposure and toxic properties

Saber, A. T., Jensen, K. A., Hougaard, K. S., Koponen, I. K., Larsen, S. T., Jacobsen, N. R., Birkedal, R., Fotel, F., Roursgaard, M., Mikkelsen, L., Møller, P., Loft, S., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2010. 10 s.

Risk of negative birth outcome when exposed to adverse psychosocial work environment during pregnancy

Larsen, A. D., Thulstrup, A. M., Hannerz, H., Obel, C. & Hougaard, K. S., 2010. 2 s.

The Occupational Birth Register - a novel tool for survey of occupational reproductive health in Denmark

Larsen, A. D., Hannerz, H., Christensen, B. H., Bonde, J. P., Toft, G. & Hougaard, K. S., 2010. 1 s.

Contextual negative cues appear important for induction of increased state of anxiety in prenatally stressed rats

Kjaer, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R. & Hougaard, K. S., 2010. 1 s.

Isoflurane, sevoflurane and desflurane - a new criteria document for OEL setting from the Nordic expert group

Johanson, G., Saber, A. T., Hougaard, K. S., Alexandrie, A. K. & Järnberg, J., 2010.

Carbon nano-tubes: Effects on gestation and reproduction

Hougaard, K. S., Jackson, P., Jensen, K. A., Saber, A. T., Vogel, U. B. & Wallin, E. H. R., 2010.

Prenatal and adult stress interplay - behavioral implications

Kjær, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R., Lund, S. P. & Hougaard, K. S., 2010, I: Brain Research. 1320, 12, s. 106-113 8 s.

Reduced mobility but unaffected startle response in female rats exposed to prenatal dexamethasone: Different sides to a phenotype

Kjaer, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R. & Hougaard, K. S., 2010, I: *Developmental Neuroscience*. 32, 3, s. 208-216 9 s.

Effects of prenatal exposure to surface-coated nanosized titanium dioxide (UV-Titan). A study in mice

Hougaard, K. S., Jackson, P., Jensen, K. A., Sloth, J. J., Löschner, K., Larsen, E. H., Birkedal, R. K., Vibenholt, A., Boisen, A. M. Z., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2010, I: *Particle and Fibre Toxicology*. 7, 16

2009

Risk of negative birth outcome, when exposed to adverse psychosocial work environment during pregnancy

Larsen, A. D., Hannerz, H., Thulstrup, A. M., Obel, C. & Hougaard, K. S., 2009.

Contextual negative cues appear to be important for induction of increased state of anxiety in prenatally stressed rats

Kjær, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R. & Hougaard, K. S., 2009. 1 s.

Når omgivelserne fremkalder negative associationer - en vigtig faktor for induktion af øget startle i prænatale stressede dyr

Kjær, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R. & Hougaard, K. S., 2009. 1 s.

Nano-sized titanium dioxide: Effects of gestational exposure

Hougaard, K. S., Jackson, P., Jensen, K. A., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R. & Knudsen, T. B. (Redaktør), 2009. 1 s.

Mors erhverv og risiko for at barnet udvikler en allergisk sygdom

Christensen, B. H., Schlünssen, V., Skadhauge, L. R., Thulstrup, A. M. & Hougaard, K. S., 2009. 1 s.

141. Isoflurane, sevoflurane and desflurane

Saber, A. T., Hougaard, K. S., Torén, K. (Redaktør), Albin, M. (Redaktør), Tornqvist, E. W. (Redaktør), Eduard, W. (Redaktør), Dellve, L. (Redaktør), Persson, S. R. (Redaktør) & Holmer, C. (Redaktør), 2009, Gothenburg: University of Gothenburg. 117 s. (The Nordic Expert Group for Criteria Documentation of Health Risks from Chemicals).

Diesel exhaust particles: effects on neurofunction in female mice

Hougaard, K. S., Saber, A. T., Jensen, K. A., Vogel, U. B. & Wallin, E. H. R., 2009, I: *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*. 105, 2, s. 139-143 5 s.

Increased incidence of infertility treatment among women working in the plastics industry

Hougaard, K. S., Hannerz, H., Feveile, H. B. & Bonde, J. P., 2009, I: *Reproductive Toxicology*. 27, 2, s. 186-189 4 s.

Infertility among women working in horticulture. A follow-up study in the Danish Occupational Hospitalization Register

Hougaard, K. S., Hannerz, H., Feveile, H. B., Bonde, J. P. & Burr, F. H. M., 2009, I: *Fertil Steril*. 91, 4 Suppl., s. 1385-1387 3 s.

Prenatal exposure to diesel exhaust particles and effect on the male reproductive system in mice

Hemmingsen, J. G., Hougaard, K. S., Talsness, C., Wellejus, A., Loft, S., Wallin, E. H. R. & Møller, P., 2009, I: *Toxicology*. 264, 1-2, s. 61-68 8 s.

2008

Risk assessment of nanotechnology at the NRCWE

Schneider, T., Jensen, K. A., Wallin, E. H. R., Andrup, L., Clausen, P. A., Wolkoff, P. & Hougaard, K. S., 2008.

Germline mutation in male and female mice exposed to diesel exhaust particles In Utero

Ruminski, W., Vogel, U. B., Wallin, E. H. R., Hougaard, K. S., Ritz, C. E., Berndt-Weis, M. L. & Yauk, C. L., 2008.

Maternal stress during pregnancy - An endocrine disruptor increasing vulnerability to stressful life events in the offspring?
Kjær, S. L., Wegener, G., Rosenberg, R., Lund, S. P. & Hougaard, K. S., 2008. 1 s.

Stress during fetal life as risk factor for mental disease
Kjær, S. L., Hougaard, K. S., Wegener, G. & Rosenberg, R., 2008.

Stress during fetal life as risk factor for mental disease
Kjær, S. L., Hougaard, K. S., Wegener, G. & Rosenberg, R., 2008.

"At han blev taget af dage med gift er sikkert..."
Hougaard, K. S. & Hougaard, P., 2008, I: Dansk Kemi. 89, 8, s. 38-40 3 s.

Effects of prenatal exposure to diesel exhaust particles on postnatal development, behavior, genotoxicity and inflammation in mice
Hougaard, K. S., Jensen, K. A., Nordly, P., Taxvig, C., Vogel, U. B., Saber, A. T. & Wallin, E. H. R., 2008, I: Particle & Fibre Tox. 5, 3

Øger stress effekten af kemisk udsættelse i graviditeten? Erfaring fra 36 dyrestudier
Hougaard, K. S., 2008, I: Miljø og sundhed. 14, 1, s. 29-36 8 s.

Developmental neurotoxicity of Propylthiouracil (PTU) in rats: Relationship between transient hypothyroxinemia during development and long-lasting behavioural and functional changes
Axelstad, M., Hansen, P. R., Boberg, J., Bonnichsen, M., Nelleman, C., Lund, S. P., Hougaard, K. S. & Hass, U., 2008, I: Toxicol Appl Pharmacol. 232, 1, s. 1-13 13 s.

2007

NANOKEM: Dust from nanoparticle-containing paints: Exposure assessment and toxicological properties
Vogel, U. B., Schneider, T., Jensen, K. A., Stoltenberg, M., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Loft, S., Møller, P. & Wallin, E. H. R., 2007. 1 s.

Does maternal stress enhance developmental toxicity of chemicals? A review
Hougaard, K. S. & Hansen, A. M., 2007. 1 s.

Effects of prenatal exposure to diesel particles in mice
Hougaard, K. S., Jensen, K. A. & Wallin, E. H. R., 2007. 1 s.

Developmental neurotoxicity of propylthiouracil in rats
Axelstad, M., Hansen, P., Christiansen, S., Nelleman, C., Hougaard, K. S., Lund, S. P. & Hass, U., 2007.

Effects of developmental exposure to propylthiouracil in rat
Axelstad, M., Hansen, P., Christiansen, S., Nelleman, C., Hougaard, K. S., Lund, S. P. & Hass, U., 2007. 2 s.

Indånding af partikler fra luftforurening har en lille, men vigtig, effekt på helbredet
Saber, A. T., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Jensen, K. A., Burr, F. H. M., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2007, I: Miljø og sundhed. 35, s. 17-20 4 s.

Indånding af partikler fra luftforurening har en lille, men vigtig, effekt på helbredet
Saber, A. T., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Jensen, K. A., Burr, F. H. M., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2007, I: Biozoom. 4, s. 17-20 4 s.

Støv og partikler i arbejdsmiljøet skader helbredet

Saber, A. T., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Jensen, K. A., Burr, F. H. M., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2007, I: Magasinet Arbejdsmiljø. 9, s. 48-50 3 s.

Enhancement of developmental toxicity effects of chemicals by gestational stress. A review

Hougaard, K. S. & Hansen, Å. M., 2007, I: Neurotoxicol Teratol. 29, 4, s. 425-445 21 s.

Gift i mælken?

Hougaard, K. S., 2007, I: Biozoom. 10, 2, s. 24-27 4 s.

Grøn fluesvamp - en uvelkommen middagsgæst

Hougaard, K. S., 2007, I: Biozoom. 10, 3, s. 25-27 3 s.

Hudkræft i udsatte erhverv kan undgås

Hougaard, K. S., Villadsen, E., Burr, F. H. M. & Vogel, U. B., 2007, I: Magasinet Arbejdsmiljø. 6, s. 42-44 3 s.

Lup på nano-skala partikler

Hougaard, K. S. & Vogel, U. B., 2007, I: Maleren. 5, s. 16-16 1 s.

Lup på nano-skala partikler

Hougaard, K. S. & Vogel, U. B., 2007, I: Vognmaleren. 2, 4, s. 14-15 2 s.

"NanoKem". Et projekt om nanopartikler i farve- og lakindustrien: Eksponering og toksiske egenskaber

Hougaard, K. S. & Vogel, U. B., 2007, I: Färg Lack Scandinavia. 53, 2, s. 17-17 1 s.

Når mælk bliver giftig ...

Hougaard, K. S., 2007, I: Dansk Kemi. 88, 6/7, s. 32-34 3 s.

No evidence for enhanced noise induced hearing loss after prenatal stress or dexamethasone

Hougaard, K. S., Barrenäs, M.-L., Kristiansen, G. B. & Lund, S. P., 2007, I: Neurotoxicol Teratol. 29, 6, s. 613-621 9 s.

Ricin - en samfundskritikers endeligt ...

Hougaard, K. S. & Larsen, S. T., 2007, I: Biozoom. 1, s. 15-17 3 s.

2006

Dansk konference om forskningsformidling: Den nødvendige og svære balancegang

Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2006, I: Miljø og sundhed. 12, 30, s. 43-45 3 s.

Dødeligt indeklima

Hougaard, K. S., 2006, I: Dansk Kemi. 87, 5, s. 41-45 5 s.

Efterår er (gift)svampetid ...

Hougaard, K. S., 2006, I: Dansk Kemi. 87, 11, s. 30-31 2 s.

Gravide behøver ikke at finde sig i passiv røg

Hougaard, K. S. & Weil, H. M., 2006, I: Arbejdsmiljø. 22, 4, s. 3-4 2 s.

Gravid og passiv ryger - en uønsket kombination

Hougaard, K. S., 2006, I: Dansk Kemi. 87, 5, s. 25-26 2 s.

Kemien i det danske arbejdsmiljø 1

Hougaard, K. S., Flyvholm, M.-A., Nielsen, G. D., Jensen, K. A., Larsen, S. T., Lund, S. P., Kristiansen, J., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2006, I: Dansk Kemi. 87, 1, s. 19-20 2 s.

Kemien i det danske arbejdsmiljø 2

Hougaard, K. S., Flyvholm, M.-A., Nielsen, G. D., Jensen, K. A., Larsen, S. T., Lund, S. P., Kristiansen, J., Wallin, E. H. R. & Vogel, U. B., 2006, I: Dansk Kemi. 87, 2, s. 12-14 3 s.

Passiv rygning eller øj?

Hougaard, K. S. & Borg, V., 31 mar. 2006, I: Berlingske Tidende. 31. marts 2006

The risk of infertility among hairdressers. Five-year follow-up of female hairdressers in a Danish national registry

Hougaard, K. S., Hannerz, H., Bonde, J. P., Feveile, H. B. & Burr, F. H. M., 2006, I: Hum Reprod. 21, 12, s. 3122-3126 5 s.

2005

Occupational manganese exposure in Denmark - A systematic literature review with focus on nervous system impairment and exposure

Kristiansen, J., Frost, P., Lund, S. P., Llambias, M. T., Hansen, J. S. & Hougaard, K. S., 2005.

Forskningsformidling: den nødvendige og svære balancegang

Vogel, U. B. & Hougaard, K. S., 2005, I: Biozoom. 8, 4, s. 7-8 2 s.

Mechanisms of acute inhalation effects of (+) and (-)-a-pinene in BALB/c mice

Nielsen, G. D., Larsen, S. T., Hougaard, K. S., Hammer, M., Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K. & Alarie, Y., 2005, I: Basic Clin Pharmacol Toxicol. 96, 6, s. 420-428 9 s.

Dødeligt indeklima

Hougaard, K. S., 2005, I: Biozoom. 8, 1, s. 14-18 5 s.

Effects of prenatal exposure to chronic mild stress and toluene in rats

Hougaard, K. S., Andersen, M. B., Hansen, A. M., Hass, U., Werge, T. & Lund, S. P., 2005, I: Neurotoxicol Teratol. 27, 1, s. 153-167 15 s.

Gravide kvinder, pas på røgen

Hougaard, K. S., 1 jul. 2005, I: Politiken. 01.07.2005; 2. sektion, s. 7-

Graviditet og passiv rygning på arbejdet - en uønsket cocktail

Hougaard, K. S., 2005, I: Biozoom. 8, 2, s. 9-10 2 s.

Passiv rygning og graviditet - et problem på danske arbejdspladser?

Hougaard, K. S., 2005, I: Helse på job. 2, 3, s. 43-44 2 s.

Prenatal stress may increase vulnerability to life events: comparison with the effects of prenatal dexamethasone

Hougaard, K. S., Andersen, M. B., Kjær, S. L., Hansen, A. M., Werge, T. & Lund, S. P., 2005, I: Dev Brain Res. 159, 1, s. 55-63 9 s.

Skarntyde til Sokrates

Hougaard, K. S., 2005, I: Dansk Kemi. 86, 6/7, s. 34-37 4 s.

2004

Toxicology: web-databases for the work environment

Hougaard, K. S. & Kristjánsson, V. (Redaktør), 2004. 2 s.

Manganudsættelse ved metalstøbning og -forarbejdning i Danmark. En udredning om eksisterende viden med fokus på eksponering og helbredseffekter

Kristiansen, J., Frost, P., Lund, S. P., Llambias, M. T., Hansen, J. S., Hougaard, K. S., Sherson, D., Kolstad, H., Brandt, L., Blønd, M., Christensen, S. W. & Omland, Ø., 2004, København: Arbejdsmiljøinstituttet. 115 s.

Helbredseffekter af støj i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. & Lund, S. P., 2004, København: Arbejdsmiljøinstituttet. 58 s. (AMI dokumentation).

Effects of combined prenatal stress and toluene exposure on apoptotic neurodegeneration in cerebellum and hippocampus of rats

Ladefoged, O., Hougaard, K. S., Hass, U., Sørensen, I. K., Lund, S. P., Svendsen, G. W. & Lam, H. R., 2004, I: Basic Clin Pharmacol Toxicol. 94, 4, s. 169-176 8 s.

Effekter af stress i fostertilværelsen

Hougaard, K. S., 2004, I: Miljø og sundhed. 10, Suppl. 4, s. 14-24 11 s.

En paraply af farmaceutiske discipliner

Hougaard, K. S. & Larsen, S. T., 2004, I: Farmaceuten. 15, s. 4-5 2 s.

Filosoffens sidste rejse

Hougaard, K. S., 2004, I: Biozoom. 7, 3, s. 15-19 5 s.

Fostre i farezonen ved passiv rygning

Hougaard, K. S., 2004, I: Arbejdsmiljø. 11, s. 32-32 1 s.

Helbred og støj i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. & Lund, S. P., 2004, I: Miljø og sundhed. 25, s. 15-17 3 s.

Ricin - en samfundskritikers endeligt ...

Hougaard, K. S. & Larsen, S. T., 2004, I: Biozoom. 7, 2, s. 41-43 3 s.

Ricin og gamle paraplyer

Hougaard, K. S. & Larsen, S. T., 2004, I: Dansk Kemi. 85, 5, s. 31-32 2 s.

Ricins virkningsmekanisme og molekylestruktur

Hougaard, K. S. & Larsen, S. T., 2004, I: Farmaceuten. 15, s. 6-7 2 s.

Kemikalier og dyremodeller

Hass, U. & Hougaard, K. S., 2004, I: Miljø og sundhed. 10, Suppl. 4, s. 5-13 9 s.

Influence of dietary triacylglycerol structure and level of n-3 fatty acids administered during development on brain phospholipids and memory and learning ability of rats

Hartvigsen, M. S., Mu, H., Hougaard, K. S., Lund, S. P., Xu, X. & Høy, C.-E., 2004, I: Ann Nutr Metab. 48, 1, s. 16-27 12 s.

2003

Differential effects of stress and toluene in fetal life

Hougaard, K. S., Andersen, M. B., Hansen, Å. M., Hass, U., Werge, T. & Lund, S. P., 2003.

Interaction between exposures in fetal life?

Hougaard, K. S., Andersen, M., Hansen, A. M., Hass, U., Werge, T. & Lund, S. P., 2003. 1 s.

Neurobehavioral teratology of maternal stress in combination with chemical exposure to rats

Hougaard, K. S., 2003. 11 s.

Net-information om giftige stoffer

Hougaard, K. S., 2003, I: Arbejdsmiljø. 19, 6/7, s. 33-34 2 s.

Samtidig påvirkning af stress og kemi - en dyremodel til studie af effekter på fosterudvikling, med fokus på indlæring og hukommelse

Hougaard, K. S., 2003, I: Miljø og sundhed. 9, 23, s. 42-43 2 s.

Toksikologi på internettet

Hougaard, K. S., 2003, I: Dansk Kemi. 84, 1, s. 21-27 7 s.

Toluene depresses plasma corticosterone in pregnant rats

Hougaard, K. S., Hansen, Å. M., Hass, U. & Lund, S. P., 2003, I: Pharmacol Toxicol. 92, 3, s. 148-152 5 s.

2002

Neurobehavioral teratology of maternal stress in combination with exposure to toluene

Hougaard, K. S., Andersen, M. B., Hansen, Å. M., Hass, U., Werge, T. & Lund, S. P., 2002. 2 s.

Toksikologi på internettet - information om giftige stoffer i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S., 2002, I: Biozoom. 5, 4, s. 22-26 5 s.

Changes in markers of oxidative stress and membrane properties in synaptosomes from rats exposed prenatally to toluene

Eldfors, S., Hass, U. & Hougaard, K. S., 2002, I: Pharmacol Toxicol. 90, 1, s. 26-31 6 s.

2001

Antagonistic effects of combined exposure to toluene and gaussian noise in rats at low exposure levels

Lund, S. P., Hougaard, K. S. & Jepsen, G. B., 2001. 1 s.

Enriched environment: no effects on dams or fetuses

Hougaard, K. S., Jepsen, G. B., Hass, U., Hansen, Å. M. & Lund, S. P., maj 2001. 1 s.

Prenatal stress in rats: effects on postnatal development and behavior

Hougaard, K. S., Hass, U., Pedersen, S., Hansen, Å. M. & Lund, S. P., 2001. 1 s.

Prenatal stress in rats: effects on postnatal development and behavior

Hougaard, K. S., Hass, U., Pedersen, S., Hansen, Å. M. & Lund, S. P., 2001. 2 s.

Forslag til kriterier for hudmarkering på den danske grænseværdiliste

Hougaard, K. S. & Simonsen, L., 2001, København: Arbejdsmiljøinstituttet. 94 s. (AMI dokumentation).

Developmental toxicity of toluene in male rats: effects on semen quality, testis morphology, and apoptotic neurodegeneration

Dalgaard, M., Hossaini, A., Hougaard, K. S., Hass, U. & Ladefoged, O., 2001, I: Arch Toxicol. 75, 2, s. 103-109 7 s.

2000

Behavioural effects in the elevated plusmaze after pre- and postnatal exposure to dibutylphthalate

Pedersen, S., Hougaard, K. S. & Hass, U., 2000. 2 s.

Comparison of the status of oxidative stress in synaptosomes and mitochondria from rats exposed to 1-octanol in vitro

Edelfors, S. & Hougaard, K. S., 2000. 1 s.

Exposure to toluene during brain development: Effects on brain weight and synaptosomes.

Edelfors, S., Hougaard, K. S. & Hass, U., 2000. 2 s.

Effects of R-(+)- and S-(-)-limonene on the respiratory tract in mice

Larsen, S. T., Hougaard, K. S., Hammer, M., Alarie, Y., Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K. & Nielsen, G. D., 2000, I: Hum Exp Toxicol. 19, 8, s. 457-466 10 s.

1999

Formation of strong airway irritants in terpene/ozone mixtures

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Nielsen, G. D., Raw, G. (Redaktør), Aizlewood, C. (Redaktør) & Warren, P. (Redaktør), 1999. 6 s.

Effects of chronic mild stress on female rats.

Hougaard, K. S., Hass, U. & Hansen, Å. M., 1999. 1 s.

Betydning og dannelse af reaktive stoffer som forklaringsmodel for indeklimagener - Eksemplificeret ved ozons reaktion med limonen

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S., Larsen, S. T. & Nielsen, G. D., 1999, København: Arbejds miljørådets Service Center. 18 s. (Forskningsrapport).

Dannelse af stærke luftvejsirritanter i reaktionsblandinger mellem terpenere og ozon

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S., Larsen, S. T. & Nielsen, G. D., 1999, I: Dansk Kemi. 80, 8, s. 8-10 3 s.

Formation of strong airway irritants in a model mixture of (+)-alpha-pinene/ozone

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S. & Nielsen, G. D., 1999, I: Atmos Environ. 33, 5, s. 693-698 6 s.

Acute airway effects of formaldehyde and ozone in BALB/c mice

Nielsen, G. D., Hougaard, K. S., Larsen, S. T., Hammer, M., Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K. & Alarie, Y., 1999, I: Hum Exp Toxicol. 18, 6, s. 400-409 10 s.

Effects of prenatal exposure to toluene on postnatal development and behavior in rats

Hougaard, K. S., Hass, U., Lund, S. P. & Simonsen, L., 1999, I: Neurotoxicol Teratol. 21, 3, s. 241-250 10 s.

Developmental neurotoxicity after toluene inhalation exposure in rats.

Hass, U., Lund, S. P., Hougaard, K. S. & Simonsen, L., 1999, I: Neurotoxicol Teratol. 21, 4, s. 349-357 9 s.

1998

Indoor air chemistry:Enhanced airway irritation by (+)-alpha-pinene/ozone mixtures

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S. & Nielsen, G. D., 1998.

Inhalation exposure in developmental neurotoxicity testing. Abstract for presentation at the third Network Meeting for the Nordic Cooperation in Ecotoxicology and Toxicology, May, Denmark. 19-20 May 1998. Kollekolle.

Hass, U., Hougaard, K. S. & Lund, S. P., 1998. 3 s.

Inhalation exposure in developmental neurotoxicity testing. Development of ecotoxicity and toxicitytesting of chemicals. Proceeding of the third Nordic meeting 19-20 may 1998, Kollekolle

Hass, U., Hougaard, K. S. & Lund, S. P., 1998. 4 s.

Dannelse af stærke luftvejsirriteranter i modelblandinger af terpener og ozon

Wolkoff, P., Clausen, P. A., Wilkins, C. K., Hougaard, K. S. & Nielsen, G. D., 1998, *Miljø og sundhed*. Sundhedsministeriets Miljømedicinske Forskningscenter: SMF, Bind 9. s. 35-36 2 s.

1997

Deficits on a spatial navigation task following prenatal exposure to toluene

Hougaard, K. S., Hass, U., Lund, S. P. & Simonsen, L., 1997.

1996

Organic solvents may inflict maternal toxicity not normally assessed in neurobehavioural teratology studies, e.g. hearing impairment

Hougaard, K. S., Lund, S. P., Hass, U. & Simonsen, L., 1996.

Aktiviteter

Udsættelse for mikrobiologi i arbejdsmiljøet - IDA Arbejdsmiljø

Hougaard, K. S. (Arrangør)

29 jan. 2025

Undervisning i Arbejdsmiljø, reproduktion og lovgivning for gravide i arbejde, Miljøfaktorer, arbejdsmiljø og helbred, Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

19 jan. 2025

Undervisning i Reproductive Toxicology testing

Hougaard, K. S. (Underviser)

12 dec. 2024

Undervisning i Dyremodeller for studier af reproduktionsskader, på valgfaget Fertilitet og Sundhed, på uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

23 okt. 2024

Undervisning i Arbejdsmiljø, reproduktion og lovgivning for gravide i arbejde, Miljøfaktorer, arbejdsmiljø og helbred, Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

12 mar. 2024

Psychosocial work environment exposures and risk of autoimmune rheumatic diseases

Nielsen, H. B. (Foredragsholder), Sejbaek, C. S. (Foredragsholder) & Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

22 feb. 2024

Undervisning i Reproductive Toxicology testing

Hougaard, K. S. (Underviser)

12 dec. 2023

Undervisning i Dyremodeller for studier af reproduktionsskader, på valgfaget Fertilitet og Sundhed, på uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

6 dec. 2023

Arbejds miljø for gravide og børneønskende arbejdstagere

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

4 nov. 2023

Are reproductive and developmental toxicants used at workplaces in the EU? Denmark as case.

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

10 okt. 2023

Prenatal particle exposure and ageing of the CNS - a study in young and aged mice cohorts (PreParE)

Rothmann, M. H. (Foredragsholder), Vogel, U. B. (Foredragsholder), Møller, P. (Foredragsholder), Meehan, C. (Foredragsholder) & Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

9 okt. 2023

Developmental toxicity of nanomaterials and potential mechanisms

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

9 jun. 2023

Nationwide Danish cohorts in EXIMIOUS: Doc*X and DOC*X Generation

Hougaard, K. S. (Foredragsholder), Nielsen, H. B. (Foredragsholder), Sejbæk, C. (Foredragsholder) & Flachs, E. M. (Foredragsholder)

31 maj 2023

JEMs for chemical work environment

Nielsen, H. B. (Foredragsholder) & Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

26 maj 2023

Arbejds miljø for gravide

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

24 maj 2023

Reports on reproductive toxicants in the work environment - EU-OSHA and Danish case study

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

11 maj 2023

Searching for information on chemical reproductive toxicants

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

27 apr. 2023

Epigenetics, introduction: How should we regulate exposures in the environment?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

26 apr. 2023

How to read animal experiments - and extrapolate to humans

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

26 apr. 2023

Occupational reproductive hazards, part II: Psychosocial strain

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

26 apr. 2023

NIVA-kursus: Occupational hazards and reproductive health

Hougaard, K. S. (Arrangør)

25 apr. 2023 → 27 apr. 2023

IDA Arbejdsmiljø Studenterpriisen 2023: Hvem har skrevet årets bedste speciale-, bachelor – eller masteropgave?

Hougaard, K. S. (Arrangør)

21 mar. 2023

The long-term effects of maternal stress during pregnancy – findings in animal and epidemiological studies

Hougaard, K. S. (Underviser)

10 feb. 2023

Reproduktionsskadelige kemiske stoffer i det danske arbejdsmiljø

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

27 jan. 2023

Do chemicals penetrate human skin? 4th EXIMIOUS Symposium

Hougaard, K. S. (Arrangør), Hoet, P. H. M. (Arrangør), Ghosh, M. (Arrangør), Lee, W. W. (Arrangør), Ciscato, E. R. (Arrangør), Huaux, F. (Arrangør), Ronsmans, S. (Arrangør) & Vogel, U. B. (Arrangør)

26 jan. 2023

Workshop on CAQ III Project on cabin air quality: Toxicological assessment plan

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder) & Hadrup, N. (Inviteret foredragsholder)

18 jan. 2023

Reproduktionsskader og arbejdsmiljø: gravides arbejdsmiljø og håndtering heraf. Svejsning og sædkvalitet

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

12 dec. 2022

Exposure to reproductive and developmental toxicants at work places: is it still a problem?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

22 nov. 2022

NIVA webinar: Reproductive and Developmental Health in an Occupational Context

Hougaard, K. S. (Arrangør)

22 nov. 2022

Undervisning i Reproductive Toxicology testing

Hougaard, K. S. (Underviser)

16 nov. 2022

Stresspåvirkninger i graviditeten

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder) & Sejbæk, C. (Foredragsholder)

4 nov. 2022

IDA Arbejdsmiljø: Natarbejde, ulykker og helbred

Hougaard, K. S. (Arrangør)

6 okt. 2022

Effects of nanoparticles on pregnancy - what could the mechanisms be?

Hougaard, K. S. (Underviser)

3 okt. 2022

Developmental toxicity of manufactured nanomaterials

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder), Vogel (Foredragsholder) & Jensen (Foredragsholder)

27 sep. 2022

Ph.d.-vejledning: Fetal exposure to endocrine disrupting chemicals: mixture effects on health

Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder) & Søgaard Tøttenborg, S. (Ph.d.-vejleder)

1 aug. 2022 → 7 dec. 2025

Ongoing activities and perspectives for toxicology at the NRCWE

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

21 apr. 2022

Undervisning i Arbejdsmiljø, reproduktion og lovgivning for gravide i arbejde, Miljøfaktorer, arbejdsmiljø og helbred, Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

7 mar. 2022

Arbejdsmiljø og reproduktion/reproduktionsskadelige stoffer i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

7 feb. 2022

Specialevejledning: Combined effects of inhaled welding fumes, tobacco smoke and interactions with western diet on male reproductive function: A study in rats.

Hougaard, K. S. (Specialevejleder), Vogel, U. (Specialevejleder), Hadrup, N. (Specialevejleder) & Roursgaard, M. (Specialevejleder)

1 feb. 2022 → 13 aug. 2022

Effects of developmental exposure to nanoparticles

Hougaard, K. S. (Inviteret foredragsholder)

17 jan. 2022

Developmental toxicity of (nano) particles – what could the mechanisms be?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

18 nov. 2021

Toxicity of particles - mechanisms and effects. DSTF virtual Fall meeting

Hougaard, K. S. (Arrangør)

18 nov. 2021

Fortjener gravides kemiske arbejdsmiljø stadig opmærksomhed?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

17 nov. 2021

Gravides arbejdsmiljø – fravær, risikofaktorer og tilpasning - IDA Arbejdsmiljø

Hougaard, K. S. (Arrangør)

17 nov. 2021

Dieselrøg, ny meget lavere grænseværdi

Hougaard, K. S. (Arrangør)

9 nov. 2021

Reproductive and developmental toxicity

Hougaard, K. (Inviteret foredragsholder)

21 okt. 2021

Undervisning i Arbejdsmiljø, reproduktion og lovgivning for gravide i arbejde, Miljøfaktorer, arbejdsmiljø og helbred, Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)

5 okt. 2021

Besøg af studerende fra faget Toxicology and Ecotoxicology på MSc in Environmental Science

Hougaard, K. S. (Arrangør)

4 okt. 2021

Effects of nanoparticles on pregnancy and fertility – what could the mechanisms be?

Hougaard, K. S. (Underviser)

4 okt. 2021

Foredrag for Studerende fra Environmental Health

Vogel, U. B. (Foredragsholder), Hougaard, K. (Foredragsholder), Frederiksen, M. (Foredragsholder), Sørlø, J. B. (Foredragsholder) & Jensen, K. (Foredragsholder)

4 okt. 2021

Undervisning i Reproductive Toxicology testing

Hougaard, K. S. (Underviser)

9 jun. 2021

Norwegian University of Life Sciences (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)

12 maj 2021 → 7 nov. 2022

Sundhedsstyrelsens Rådgivende Videnskabelige Udvalg for Miljø og Sundhed: Temadag om reproduktion

Hougaard, K. S. (Arrangør)

6 maj 2021

Svejsning og sædkvalitet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

6 maj 2021

Bedømmelse af ph.d.-afhandling: Effects of endocrine disrupting chemicals on adipogenesis and metabolism

Hougaard, K. S. (Øvrig vejleder)

5 maj 2021

IDA Arbejdsmiljøets Studenterprisen 2021: Hvem har skrevet årets bedste opgave om arbejdsmiljø?

Hougaard, K. S. (Arrangør)

23 mar. 2021

Specialevejledning: Preconceptional instillation of carbon black and effects in the mother and offspring

Hougaard, K. S. (Specialevejleder), Vogel, U. (Specialevejleder) & Roursgaard, M. (Specialevejleder)

1 feb. 2021 → 1 jun. 2021

IDA Arbejdsmiljø seminar: Materialer og helbred i nybyggeri og nedrivning: Nye tiltag og redskaber

Hougaard, K. S. (Arrangør)

15 dec. 2020

Undervisning i Dyremodeller for studier af reproduktionsskader, på valgfaget Fertilitet og Sundhed, uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)
2 dec. 2020

Undervisning i Stress og graviditet, på valgfaget Fertilitet og Sundhed, uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)
2 dec. 2020

Arbejds miljø Advisory Board for Dansk Laborant-Forening/HK (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
17 nov. 2020 → ...

Halfway-review for PhD-education: "Pregnancy and air pollution. Understanding risks in Sweden and Ethiopia" (Division of Occupational and Environmental Medicine, Lund University, Sweden) (Begivenhed)

Hougaard, K. S. (Medlem)
6 nov. 2020

Undervisning i Arbejds miljø, reproduktion og lovgivning for gravide i arbejde, Miljøfaktorer, arbejds miljø og helbred, Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab

Hougaard, K. S. (Underviser)
20 okt. 2020

IDA Arbejds miljø: Vi skal blive (lidt) længere. Vil vi det? Seniorer og arbejds miljø

Hougaard, K. S. (Arrangør)
30 sep. 2020

Besøg af studerende fra faget Toxicology and Ecotoxicology på MSc in Environmental Science

Hougaard, K. S. (Arrangør)
28 sep. 2020

Effects of nanoparticles on pregnancy and fertility – what could the mechanisms be? Undervisning af studerende fra Toxicology and Ecotoxicology på MSc in Environmental Science

Hougaard, K. S. (Underviser)
28 sep. 2020

EPICOH 2020. From the Workplace to the Population: Exposure and Prevention

Hougaard, K. S. (Arrangør)
31 aug. 2020 → 3 sep. 2020

Studenterprisen 2020: Hvem har skrevet årets bedste opgave om arbejds miljø?

Hougaard, K. S. (Arrangør)
26 mar. 2020

A historical note on on reproduction relative to work and environment

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
23 jan. 2020

Meet your research fellows: Exiting afternoon on occupational and environmental exposures and reproductive health

Hougaard, K. S. (Arrangør)
23 jan. 2020

Undervisning i Reproductive Toxicology testing

Hougaard, K. S. (Underviser)

5 jan. 2020

Frontiers in Toxicology, section for Developmental and Reproductive Toxicology (Tidsskrift)

Hougaard, K. S. (Redaktør)

12 nov. 2019

IDA Arbejdsmiljø: Klar til nye regler om APV og kemisk risikovurdering?

Hougaard, K. S. (Arrangør)

30 okt. 2019

Sundhedsstyrelsens Rådgivende Udvalg for Miljø og Sundhed. Temadag om astma og høfeber

Hougaard, K. S. (Arrangør)

17 okt. 2019

Undervisning i Miljøfaktorer og helbred

Hougaard, K. S. (Underviser)

27 sep. 2019

Developmental effects of particles inhaled in pregnancy

Hougaard, K. (Foredragsholder)

jul. 2019

IDA Arbejdsmiljø arrangement om unges arbejdsmiljø

Hougaard, K. S. (Arrangør)

11 jun. 2019

Undervisning i arbejdsmiljøtoksikologi på postgraduat kursus i anvendt toksikologi

Hougaard, K. S. (Underviser)

23 jan. 2019

Undervisning i arbejdsmiljø, stress og graviditet

Hougaard, K. S. (Deltager)

6 dec. 2018

Undervisning i toksikologisk testning af kemikalier for reproduktionstoksicitet

Hougaard, K. S. (Deltager)

6 dec. 2018

Hands-on: Risikostyring ved hjælp af Stoffenmanager og hjælp til søgning af viden om kemiske stoffer

Hougaard, K. S. (Arrangør)

3 dec. 2018

Hvordan finder du viden om kemiske stoffer?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

3 dec. 2018

Støv-udsættelse og effekter i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Arrangør)

30 okt. 2018

Undervisning i nanopartikler og reproduktionsskader

Hougaard, K. S. (Deltager)

24 okt. 2018

Opponent ved ph.d.-forsvar for Hanna Körber (Begivenhed)

Hougaard, K. S. (Medlem)
19 okt. 2018 → 24 apr. 2020

Undervisning i arbejdsmiljø, reproduktionstoksicitet og lovgivning for gravide

Hougaard, K. S. (Deltager)
3 okt. 2018

Miljø- og Fødevareministerens arbejdsgruppe om sammenhængen mellem børneleukemi og pesticider (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
25 sep. 2018 → 1 feb. 2019

Ph.d.-vejledning: Adverse health effects following residential high-level exposure to semi-volatile biphenyls in indoor air

Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder) & Søgaard Tøttenborg, S. (Ph.d.-vejleder)
3 sep. 2018 → 11 nov. 2022

IDA Arbejdsmiljø: Kræft-fremkaldende stoffer

Hougaard, K. S. (Arrangør)
14 jun. 2018

Opponent ved ph.d.-forsvar for Ditte Marie Jensen (Begivenhed)

Hougaard, K. S. (Medlem)
31 maj 2018 → 21 sep. 2018

Multiorgan effects of nanoparticles exposures in pregnancy

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
30 maj 2018

PPTOX IV Conference

Hougaard, K. S. (Arrangør)
27 maj 2018 → 31 maj 2018

Brug af dyrestudier i studiet af reproduktionsskader

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
14 maj 2018

Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
24 apr. 2018 → ...

Animal experiments - and extrapolation to humans

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
18 apr. 2018

Epigenetics, introduction: (What is it, examples, potential implications, intergenerational transfer)

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
18 apr. 2018

Searching for information on chemical reproductive toxicants

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
18 apr. 2018

Occupational reproductive hazards: Psychosocial strain

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
17 apr. 2018

Occupational hazards and reproductive health

Hougaard, K. S. (Arrangør)
16 apr. 2018 → 19 apr. 2018

Airway exposure to nanoparticles and effects on plasma testosterone – a study in male mice

Lauvas, A. J. (Foredragsholder), Hougaard, K. S. (Foredragsholder) & Vogel, U. (Foredragsholder)
13 mar. 2018

IDA Arbejdsmiljøets bestyrelse (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
13 mar. 2018 → ...

Kemiske risikofaktorer i arbejdsmiljøet. Hvad er vigtigt, hvad er nyt og hvor mangler vi viden??

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
1 mar. 2018

Characterization of inflammatory stress transfer between mother and fetus in pregnancy

Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder) & Sandelin, A. G. (Ph.d.-vejleder)
1 jan. 2018 → 11 apr. 2023

Risikokommunikation i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Arrangør)
30 nov. 2017

Kemiske risikofaktorer i arbejdsmiljøet. Hvad er vigtigt, hvad er nyt og hvor mangler vi viden??

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
24 nov. 2017

Lufforurening i graviditeten – har det konsekvenser for fostrets nervesystem?

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
3 apr. 2017

Temamøde om hjernen og miljøet

Hougaard, K. S. (Arrangør)
3 apr. 2017

Undervisning i arbejdsmiljøtoksikologi på postgraduat kursus i anvendt toksikologi

Hougaard, K. S. (Deltager)
19 jan. 2017

Ph.d.-vejledning: Semen quality and biomarkers of male fertility following in-utero exposure to persistent and not persistent environmental toxicants

Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder) & Søgaard Tøttenborg, S. (Ph.d.-vejleder)
1 jan. 2017 → 1 jul. 2021

Ph.d.-vejledning: Maternal stress at work and in private life during pregnancy: Implications for development of asthma and other allergic diseases in their children

Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder) & Schlünssen, V. (Ph.d.-vejleder)
2017 → 2020

Ph.d.-vejledning: The lung surfactant bioassay for hazard identification of airborne compounds

Sørli, J. B. (Ph.d.-vejleder) & Hougaard, K. S. (Ph.d.-vejleder)

2017 → 2020

Undervisning i arbejdsmiljøtoksikologi på postgraduat kursus i anvendt toksikologi

Hougaard, K. S. (Underviser)

21 nov. 2016

Undervisning i arbejdsmiljø, stress og graviditet

Hougaard, K. S. (Deltager)

2 nov. 2016

Undervisning i toksikologisk testning af kemikalier for reproduktionstoksicitet

Hougaard, K. S. (Deltager)

2 nov. 2016

Prenatal exposure to diesel exhaust particles and carbon black

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

21 okt. 2016

Genes and nanoparticles

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

13 maj 2016

Undervisning i arbejdsmiljøtoksikologi på postgraduat kursus i anvendt toksikologi

Hougaard, K. S. (Deltager)

17 nov. 2015

Sundhedsstyrelsens Rådgivende Videnskabelige Udvalg for Miljø og Sundhed (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)

9 nov. 2015 → ...

Arbejdsmiljø og kvindelig reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

22 okt. 2015

Temamøde om fostre, børn og miljø

Hougaard, K. S. (Arrangør)

22 okt. 2015

Kvinders Arbejdsmiljø før, nu og fremover

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

30 sep. 2015

Seminar i anledning af 100-året for kvinders valgret

Hougaard, K. S. (Arrangør)

30 sep. 2015

Undervisning i arbejdsmiljø, stress og graviditet

Hougaard, K. S. (Deltager)

26 mar. 2015

Undervisning i toksikologisk testning af kemikalier for reproduktionstoksicitet

Hougaard, K. S. (Deltager)

26 mar. 2015

Reproduktionstoksikologi: Arbejds miljø og sunde børn

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

19 mar. 2015

Epigenetics and chemical safety at work: developmental nanotoxicity as an example

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

11 mar. 2015

Helbredsoplysningsrådet (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)

1 dec. 2009 → ...

Giftstoffer - til hverdag og specielle lejligheder

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

apr. 2008

Reproduktion og arbejde

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

apr. 2008

Research in developmental toxicology at NRCWE

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

mar. 2008

Persistente stoffer og risici ifm reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

feb. 2008

Persistente stoffer og risici ifm reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

feb. 2008

Persistente stoffer og risici ifm reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

feb. 2008

Baggrundsincidensen af eksterne og viscerale kongenitale misdannelser hos Göttingen minigrise

Hougaard, K. S. (Deltager)

jan. 2008

Giftstoffer til hverdag og specielle lejligheder

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

2008

Journal Club i Reproduktion og Fosterudvikling for Ph.D-studerende ved Aarhus Universitet

Hougaard, K. S. (Deltager)

2008 → 2018

Miljøfaktorer og helbred

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

2008

Datakilder i toksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2007

Toksikologi for arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2007

Effects of prenatal exposure to diesel exhaust particles

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
jun. 2007

Databasesøgninger (forelæsning)

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2007

Databasesøgninger (forelæsning)

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2007

Prænatal udsættelse for dieselpartikler

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2007

CNS structural and functional development

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
apr. 2007

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
apr. 2007

Evnen til at få børn hos kvindelige frisører

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
mar. 2007

Evnen til at få børn hos kvindelige frisører

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
mar. 2007

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
30 jan. 2007

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
30 jan. 2007

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
29 jan. 2007

Prenatal stress may increase vulnerability to life events

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2006

Toksikologi i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2006

Gratis toksikologiske databaser på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
okt. 2006

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
okt. 2006

Toxicology in occupational health

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
okt. 2006

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
29 aug. 2006

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
29 aug. 2006

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
28 aug. 2006

Øvelser i søgning i toksikologiske databaser

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2006

Søgning i toksikologiske databaser

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2006

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
apr. 2006

Prenatal stress may increase vulnerability to life events

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
apr. 2006

Persistente stoffer og risici i forbindelse med reproduktion, graviditet og amning

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
jan. 2006

Toxicology in occupational health

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
okt. 2005

Workshop in setting of occupational exposure levels

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
okt. 2005

Group work: how to set OELs

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2005

Information retrieval on occupational toxicology

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2005

Reproductive toxicology

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2005

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
aug. 2005

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
14 feb. 2005

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
14 feb. 2005

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
3 feb. 2005

Miljøet i relation til reproduktion - persistente stoffer

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
1 feb. 2005

Toksikologien - vor tids giftkyndige

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
jan. 2005

Datasøgning (Eksaminatorietimer)

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2004

Datasøgning (forelæsning)

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2004

Gratis toksikologiske databaser på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2004

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
nov. 2004

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2004

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2004

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2004

Støj, stress og helbred

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
jun. 2004

Støj, stress og helbred

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
jun. 2004

Effekter af stress i fostertilstanden

Hougaard, K. S. (Deltager)
maj 2004

Gratis toksikologiske databaser på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2004

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
maj 2004

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
feb. 2004

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
feb. 2004

European union topic - Center for good practice (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
1 jan. 2004

Nordisk ekspertgruppe (NEG) (Ekstern organisation)

Hougaard, K. S. (Medlem)
2004

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
18 nov. 2003

Toksikologi på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
14 nov. 2003

AKAs arbejdsstrategi på toksikologiområdet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
8 okt. 2003

Introduktion til brug af toksikologiske databaser

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2003

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2003

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2003

Persistente stoffer i miljøet og reproduktion

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2003

Sampilseffekter mellem psyko-soziale og kemiske påvirkninger i arbejdsmiljøet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
sep. 2003

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
10 apr. 2003

Toksikologiske databaser på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
apr. 2003

Reproduktionstoksikologi

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
5 mar. 2003

Toksikologiske databaser på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
5 mar. 2003

Toksikologiske databaser

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
feb. 2003

Toksikologi på internettet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)
14 okt. 2002

Neurobehavioral teratology of maternal stress in combination to exposure to toluene

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

2002

The possible role of occupational institutions and services related to chemical safety

Hougaard, K. S. (Deltager)

maj 2001

Forslag til kriterium for hudmarkering

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

2001

Formation of strong airway irritants in terpene/ozone mixtures

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

13 aug. 1999

Dannelse af stærke luftvejsirriteranter i modelblandinger af terpenener og ozon

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

1998

Den sensoriske effekt af terpenener hhv. ozon i indeklimaet

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

1998

Developmental neurotoxicity: Evaluation of learning and memory using the Morris water maze

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

1998

Indoor air chemistry: Enhanced airway irritation by (+)-alpha-pinene/ozone mixtures

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

1998

Inhalation exposure in developmental neurotoxicity testing, Presentation at the Third Network Meeting for the Nordic Cooperation in Ecotoxicology and Toxicology, May, Denmark.

Hougaard, K. S. (Deltager)

1998

Toluene causes developmental neurotoxicity in rats.

Hougaard, K. S. (Foredragsholder)

1998

Projekter

An alternative method for testing acute inhalation toxicity of pesticides

Sørli, J. B. (Projektleder), Hougaard, K. S. (Projektleder) & Da Silva, E. (Projektleder)

01/04/2019 → 30/06/2022

Arbejdsmiljø og reproduktion - MINERVA

Hougaard, K. S. (Projektleder)

01/01/2008 → 31/12/2014

Arvelige mutationer efter prænatal udsættelse for nanopartikler

Hougaard, K. S. (Projektleder)

01/01/2009 → 31/12/2010

Baggrundsnotat om reproduktionsskader i DK

Hougaard, K. S. (Projektleder)
10/05/2022 → 31/01/2023

Cabin air quality assessmen of long-term effects of contaminants

Hougaard, K. S. (Projektleder), Saber, A. T. (Projektdeltager), Gutierrez, C. A. T. (Projektdeltager), Gülen, H. (Projektdeltager), Frydendall, K. B. (Projektdeltager), Rothmann, M. H. (Projektdeltager), Gejsing, T. (Projektdeltager), Vogel, U. B. (Projektdeltager) & Hadrup, N. (Projektdeltager)
01/02/2022 → 24/11/2024

Dansk Center for Nanosikkerhed

Vogel, U. B. (Projektleder), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Frederiksen, M. (Projektdeltager), Clausen, P. A. (Projektdeltager), Saber, A. T. (Projektdeltager), Berthing, T. (Projektdeltager), Jacobsen, N. R. (Projektdeltager), Jensen, K. A. (Projektdeltager), Mortensen, A. (Projektdeltager), Poulsen, S. S. (Projektdeltager), Koivisto, A. J. (Projektdeltager), Jensen, A. C. Ø. (Projektdeltager), Brostrøm, A. (Projektdeltager), Skovmand, A. (Projektdeltager), Andersen, M. H. G. (Projektdeltager) & Koivisto, J. M. (Projektdeltager)
01/05/2016 → 31/08/2019

Doc-X generation - en national fødselskohorte

Hougaard, K. S. (Projektleder), Rugulies, R. (Projektdeltager) & Madsen, I. E. H. (Projektleder)
01/01/2019 → 31/12/2021

FFIKA: Fornyet fokus på forskning i kemisk arbejdsmiljø

Vogel, U. B. (Projektleder), Jensen, K. A. (Projektdeltager), Jensen, A. C. Ø. (Projektdeltager), Berthing, T. (Projektdeltager), Andersen, M. H. G. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Clausen, P. A. (Projektdeltager), Frederiksen, M. (Projektdeltager), Mortensen, A. (Projektdeltager), Saber, A. T. (Projektdeltager), Jacobsen, N. R. (Projektdeltager), Akhtar, Y. (Projektdeltager), Asp, A.-K. (Projektdeltager), Abildtrup, A. (Projektdeltager), Tegner, U. (Projektdeltager), Terrida, E. B. (Projektdeltager), Guldbrandsen, M. (Projektdeltager), Kembouche, Y. (Projektdeltager), Kofoed-Sørensen, V. (Projektdeltager), Nielsen, S. H. (Projektdeltager), Sahlgren, N. M. (Projektdeltager), Fonseca, A. S. (Projektdeltager), Danielsen, P. H. (Projektdeltager), Sørlie, J. B. (Projektdeltager), Hadrup, N. (Projektdeltager), Ardenkjær-Skinnerup, J. (Projektdeltager), Nøjgaard, J. N. K. (Projektdeltager), Jørgensen, A. K. (Projektdeltager), Gutierrez, C. A. T. (Projektdeltager) & Brostrøm, A. (Projektdeltager)
01/01/2020 → 31/12/2026

Fornyet Fokus på Kemisk Arbejdsmiljø 2

Vogel, U. B. (Projektleder), Hougaard, K. S. (Projektleder), Madsen, A. M. (Projektleder), Andrup, L. (Projektleder), Hadrup, N. (Projektleder), Sørlie, J. B. (Projektleder), Saber, A. T. (Projektleder), Nøjgaard, J. N. K. (Projektdeltager), Frederiksen, M. (Projektleder), Jensen, K. A. (Projektleder), Brostrøm, A. (Projektdeltager), Fonseca, A. S. (Projektleder), Danielsen, P. H. (Projektdeltager), Berthing, T. (Projektdeltager), Mortensen, A. (Projektdeltager), Terrida, E. B. (Projektdeltager), Guldbrandsen, M. (Projektdeltager), Kines, P. (Projektdeltager), Kofoed-Sørensen, V. (Projektdeltager), Jensen, S. P. (Projektdeltager), Kembouche, Y. (Projektdeltager), Polat, M. (Projektdeltager), Kofoed, V. C. (Projektdeltager), Sengupta, S. (Projektdeltager), Sundberg, M. (Projektdeltager), Rothmann, M. H. (Projektdeltager), Hammel, S. C. (Projektdeltager), Frederiksen, M. W. (Projektdeltager) & Gülen, H. (Projektdeltager)
30/03/2023 → 31/12/2026

FWC ECHA/2015/50 - Lot 1 - SR 16

Hougaard, K. S. (Projektleder)
01/08/2019 → 31/05/2020

Gravid på arbejde - har kvinders job og branche betydning for graviditet og fosterudvikling?

Hougaard, K. S. (Projektleder), Hannerz, H. (Projektdeltager) & Nielsen, H. B. (Projektdeltager)
01/12/2022 → 31/12/2025

Hvordan kommer inflammation fra mor til foster?

Hougaard, K. S. (Projektleder), Hansen, S. S. K. (Projektdeltager) & Sejbæk, C. S. (Projektdeltager)
01/01/2018 → 31/12/2022

Lungesurfaktant funktion in vitro - imprægneringsprodukter

Sørli, J. B. (Projektleder), Abildtrup, A. (Projektdeltager), Terrida, E. B. (Projektdeltager), Hansen, J. S. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Guldbrandsen, M. (Projektdeltager), Nielsen, S. H. (Projektdeltager), Larsen, S. T. (Projektdeltager) & Huang, Y. (Projektdeltager)

01/07/2015 → 30/06/2016

EXIMIOUS: Mapping exposures-induced immune effects: connecting the exposome and the immunome

Hougaard, K. S. (Projektleder), Sejbæk, C. S. (Projektdeltager), Madsen, A. M. (Projektdeltager), Vogel, U. B. (Projektdeltager), Rasmussen, P. U. (Projektdeltager) & Nielsen, H. B. (Projektdeltager)

16/12/2019 → 16/12/2024

Med mor på Job

Hougaard, K. S. (Projektleder), Larsen, A. D. (Projektdeltager), Sejbæk, C. S. (Projektdeltager), Bay, H. (Projektdeltager) & Hougaard, K. S. (Projektdeltager)

01/06/2015 → 31/12/2018

NanoPack: NANOPACK – Forsøgsproduktion af nanobaseret antibakteriel emballage til fødevarer

Hougaard, K. S. (Projektleder), Vogel, U. B. (Projektleder) & Barfod, K. K. (Projektdeltager)

01/01/2017 → 31/12/2019

Prænatal stress og allergi

Schlünssen, V. (Projektleder), Bay, H. (Projektdeltager), Madsen, K. P. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Sejbæk, C. S. (Projektdeltager) & Pedersen, L. R. M. (Projektdeltager)

01/01/2016 → 31/12/2019

Sprayprodukter, kemiske stoffer og astma i rengøringsbranchen

Frederiksen, M. (Projektleder), Clausen, P. A. (Projektdeltager), Sejbæk, C. S. (Projektdeltager), Sørli, J. B. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Schlünssen, V. (Projektdeltager), Frydendall, K. B. (Projektdeltager), Wolkoff, P. (Projektdeltager), Kofoed-Sørensen, V. (Projektdeltager), Meyer, H. W. (Projektdeltager) & Meulengracht Flachs, E. (Projektdeltager)

01/02/2018 → 31/07/2021

Stress i fostertilstanden som risikofaktor for psykiske lidelser

Hougaard, K. S. (Projektleder)

01/10/2007 → 31/12/2010

Udsættelse for erhvervsstøj og andre stressfaktorer og risiko for sygdom i den danske arbejdsstyrke

Hougaard, K. S. (Projektdeltager) & Sørensen, M. (Projektleder)

01/01/2024 → 31/12/2026

UPS: Udsættelse for PCB ved nedrivnings- og saneringsarbejde

Frederiksen, M. (Projektleder), Hammel, S. C. (Projektdeltager), Kofoed-Sørensen, V. (Projektdeltager), Tegner, U. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Kines, P. (Projektdeltager) & Jensen, K. A. (Projektdeltager)

01/11/2020 → 31/12/2024

Udsættelse for skadelig kemi i nedriverbranchen

Frederiksen, M. (Projektleder), Jensen, K. A. (Projektdeltager), Schlünssen, V. (Projektdeltager), Kines, P. (Projektdeltager), Hougaard, K. S. (Projektdeltager), Clausen, P. A. (Projektdeltager), Hammel, S. C. (Projektdeltager), Tegner, U. (Projektdeltager), Kofoed-Sørensen, V. (Projektdeltager), Fonseca, A. S. (Projektdeltager) & Brostrøm, A. (Projektdeltager)

01/05/2019 → 31/12/2023