

Ahrens HE, Petersen B, Herrmann D, Lucas-Hahn A, Hassel P, Ziegler M, Kues W, Baars W, Schwinzer R, Rataj D, Werwitzke S, Tiese A, Bongoni AK, Garimella PS, Despont A, Rieben R, Niemann H: Targeting porcine tissue factor expression in transgenic pigs from improved xenograft survival. 10th Spring Meeting of the Working Group Transplant Immunology of the German Society for Immunology (DGfI), Workshop “Transplant Immunology”, 08.-09.05.2015 in Würzburg.

Bernal SM, Heinzmann J, Herrmann D, Baulain U, Hadeler KG, Aldag P, Lucas-Hahn A, Niemann H: Einfluss eines Koffeinzusatzes vor in vitro-Reifung auf die Entwicklungsfähigkeit boviner Oozyten. 42. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d), 18.-19.06.2015 in Dummerstorf.

Bernhardt J, Steffen H, Köhler P: Experimentelle Erfahrungen mit der transgastralen ANUBIS Cholezystektomie, ESD und Sigmaresektion. D-NOTES 2015 Jahrestagung, 08.-09.05.2015 in München.

Ehling C: Kryokonservierung von Hahnensperma für die Genreserve. Seminarreihe „Reproduktionsmedizin bei Exoten, Wildtieren und Nichtsäugern“ im Virtuellen Zentrum für Reproduktionsmedizin, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 28.10.2015 in Hannover.

Geibel J, Simianer H, Weigend S, Weigend A, Sharifi AR: Ausprägung des Geschlechtsdimorphismus bei verschiedenen Hühnerrassen. Vortragstagung der DGfZ und GfT „Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion“, 16.-17.09.2015 in Berlin.

Halle I, Lieboldt MA, Henning M, Tzschentke B: Improvement of body weight gain and feed conversion in laying-type cockerels of Lohmann Dual by short-timing temperature stimulation before hatching – a comparative study. Incubation and Fertility Research Group (IFRG)-Meeting and 7th Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry (PDP-Workshop), 01.-04.09.2015 in Berlin.

Henning M: Untersuchungen zur Knochenstabilität bei Legehennen mit einem 4-Linien-Modell. Vortragstagung der GdFuF, 19.05.2015 in Celle.

Klein S, Tiedemann D, Gamrad L, Rehbock C, Barcikowski S, Rath D: Flow cytometric scattering of porcine cumulus cells after uptake of metal nanoparticles. 20th Leipziger Workshop on “Translation Cytomics”, 04.-06.03.2015 in Leipzig.

Köhler P: Tierexperimente: Woran muss ich denken, wie geht’s? Junge akademische Endoskopie, 08.-09.05.2015 in Hannover (eingeladener Vortrag).

Kordowitzki P, Bernal SM, Herrmann D, Aldag P, Lucas-Hahn A, Niemann H: Investigations about the influence of the SIRT1 and H1FOO genes regarding the developmental competence of in vitro matured bovine oocytes. Graduate Day, PhD Program “Veterinary Science and Animal Biology”, 28.-29.11.2015 in Bad Salzdetfurth.

Kues WA: Targeted genetic engineering in the pig: an emerging biomedical model. Genome Engineering Conference, SelectBio, 07.-08.10.2015 in Hannover (eingeladener Vortrag).

Lamadé W, Borchert D, Jäger T, Köhler P: Einfluss eines prolongierten Kapnoperitoneums bei NOTES Prozeduren auf die Darmmotilität. D-NOTES 2015 Jahrestagung, 08.-09.05.2015 in München.

Lauzana E, Rashid I, Bechu M, Wingender J, Kahle E, Köhler P, Lamadé W: Simulation von intraoperativen Manipulationen am Nervus laryngeus recurrens im Tiermodell. 132. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGC), 28.04.-01.05.2015 in München.

Lauzana E, Rashid I, Béchu M, Wingender J, Kahle E, Köhler P, Lamadé W: Die passagere Recurrensparese im Tiermodell. 45. DGE-BV Kongresses, 26.-28.03.2015 in München.

Mancini R, Kues W, Tiedemann D, Klein S, Taylor U, Gamrad S, Rehbock C, Barcikowski S, Rath D: Triplex forming oligos as a tool for bovine sperm nanotargeting. Tag des virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin, 15.07.2015 in Hannover.

Montag J, Harries D, Peter AL, Petersen B, Becker E, Syring M, Mühlfeld C, Kraft T, Niemann H, Brenner B: A pig model of Familial Hypertrophic Cardiomyopathy. International Symposium "50 Years of Scientific Excellence in Medicine at Hannover Medical School", 25.09.2015 in Hannover.

Mukherjee A, Kues WA: Approaches for the development of a transposon – based vaccine against Classical Swine Fever Virus. Graduate Day, PhD Program "Veterinary Science and Animal Biology", 28.-29.11.2015 in Bad Salzdetfurth.

Navas A, Brockmann GA, Weigend S, Schlather M, Simianer H: Scan statistic finds intriguing heterozygosity patterns in the genome of inbred chicken lines. Vortragstagung der DGfZ und GfT „Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion“, 16.-17.09.2015 in Berlin.

Niemann H: Aktuelles aus der Forschung, Highlights bei Publikationen. Klausurtagung FLI, 10.-12.06.2015 auf Insel Vilm.

Niemann H: Chancen und Risiken neuer genomischer Züchtungstechniken. Förderverein Bioökonomieforschung e.V. (FBF) Mitgliederversammlung, 13.10.2015 in Kassel (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Chancen und Risiken neuer Züchtungstechniken bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Jahrestagung der DGfZ „Quo vadis Nutztierhaltung“, 16.09.2015 in Berlin (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Chancen und Risiken neuer Züchtungstechniken. Sitzung der Tierzuchtreferenten des Bundes und der Länder, 10.12.2015 in Mariensee.

Niemann H: DNA Nukleasen zur genetischen Modifikation (Gene Editing) bei Nutztieren. ADR-FBF Arbeitsgruppe Gene Editing, 27.01.2015 in Kassel (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Epigenetic studies in bovine oocytes and preimplantation embryos. Workshop DFG Research Group "Germ Cell Potential", 02.-03.12.2015 in Hamburg.

Niemann H: Gene und Klone: Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte bei Großtieren. Herbstakademie für Lehrerinnen und Lehrer an der MHH, 30.10.2015 in Hannover.

Niemann H: Gene und Klone: Wie sieht die Tierzucht der Zukunft aus? Pächtertreffen der Klosterkammer Hannover, 09.03.2015 in Mariensee.

Niemann H: Gene und Klone: Wie sieht die Tierzucht der Zukunft aus? BTK-Bundestierärztekammer Frühjahrsdelegiertenkonferenz, 13.03.2015 in Berlin (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Gene und Klone: Wie sieht die Tierzucht der Zukunft aus? Tierbiochemisches Seminar, Veterinärmedizinische Fakultät, FU Berlin, 08.05.2015 in Berlin (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Reflexionen zum Wissenschaftler Bernd Fischer. Festsymposium „Reflexionen zu 22 Jahren Prof. Bernd Fischer in Halle (Saale)“, 02.10.2015 in Halle (Saale) (eingeladener Vortrag).

Niemann H: Stand und Perspektiven des Gene Editing bei Nutztieren. Tag des virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin, Tierärztliche Hochschule Hannover, 15.07.2015 in Hannover.

Petersen B: Mechanismen des Gene Editing und aktuelle Anwendungen bei Nutztieren. Gene Editing – Chancen und Risiken Neuer Züchtungstechniken: DGfZ Workshop, 15.12.2015 in Mariensee (eingeladener Vortrag).

Petersen B, Niemann H: Overview: Genome editing tools - a new era in pig genetic engineering for xenotransplantation. 10th Spring Meeting of the Working Group Transplant Immunology of the German Society for Immunology (DGfI), Workshop “Transplant Immunology”, 08.-09.05.2015 in Würzburg (eingeladener Vortrag).

Reimer C, Sharifi AR, Rubin C-J, Weigend S, Waldmann K-H, Distl O, Pant SD, Fredholm M, Simianer H: Ein außergewöhnlicher Haplotyp auf Chromosom X des Minischweines und sein Effekt auf die Körpergröße. Vortragstagung der DGfZ und GfT „Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion“, 16.-17.09.2015 in Berlin.

Said Ahmed A, Reissmann M, Weigend S, Brockmann GA: Assessment of genetic diversity and conservation priority of Sudanese indigenous cattle. Vortragstagung der DGfZ und GfT „Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion“, 16.-17.09.2015 in Berlin.

Schwarz S: The *cfr* story so far: a multiresistance gene on the move. Göttingen Genomics Laboratory, 09.06.2015 in Göttingen (eingeladener Vortrag).

Taylor U, Rehbock C, Streich U, Kues WA, Rath D, Barcikowski S: Rational design of nanoparticles toxicology assays: a question of exposure scenario, dose and experimental setup. Workshop on Nanosafety and -toxicology (NanoSaTox), 27.10.2015 in Hannover (eingeladener Vortrag).

Weigend S: Biodiversitätsstudien beim Huhn - Eine Brücke zwischen historischen Kenntnissen und modernen wissenschaftlichen Fakten. Eröffnungsfeier der 134. Deutschen Junggeflügelshow, 16.10.2015 in Hannover (eingeladener Vortrag).

Weigend S: Historisches Wissen und moderne Technologien Neue Erkenntnisse zur Biodiversität beim Haushuhn. Jahreshauptversammlung des KV Minden, 28.02.2015 in Hille-Rothenuffeln (eingeladener Vortrag).

Weigend S: Interaktion zwischen Selektion auf Leistungseffizienz und Adaptionsvermögen an wechselnde Umwelteinflüsse beim Legehuhn. Interdisziplinärer Forschungsansatz im FLI. Vortragstagung der GdFuF, 19.05.2015 in Celle.