

Behr B, Hildebrandt TB, Kovaç A, Rath D, Blottner S, Göritz F, Reid CE, Hermes R:

A simple staining method to assess sperm viability and complete morphology under field conditions in rhinoceros and elephant. 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. 21.-24.02.2007, Berlin

Dieckhoff B, Karlas A, Petersen B, Kues W, Niemann H, Denner J: Transmission of porcine endogenous retroviruses (PERVs): animal models and inhibition by RNA interference. Xenotransplantation of the German Working Group Xenotransplantation (DAX), 07.-08.06.2007, Berlin

Dieckhoff B, Petersen B, Kues WA, Kurth R, Niemann H, Denner J: Porcine endogenous retroviruses (PERVs) and xenotransplantation: Towards transgenic pigs expressing PERV-specific siRNA. 3rd Europ. Congr. Virology, 01.-05.09.2007, Nürnberg

Dieckhoff B, Petersen B, Kues WA, Kurth R, Niemann H, Denner J: Porcine endogenous retroviruses (PERVs) and xenotransplantation: towards transgenic pigs expressing PERV-specific siRNA. 3rd European Congress on Virology, 01.-05.09.2007, Nürnberg

Ehling C, Rath D, Schindler L: Assessment of volume regulation ability of sex sorted boar sperm. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Honnens Ä, Prost D, Jordan A, Ulbrich SE, Niemann H, Bollwein H: Auswirkungen eines verkürzten Zyklus auf den genitalen Blutfluss und die endometriale Steroidhormonrezeptor-mRNA Expression des Rindes. Vortragsveranstaltung zur Verabschiedung von Prof. Dr. E. Töpfer-Petersen, Tierärztliche Hochschule Hannover, 21.03.2007, Mariensee

Honnens Ä, Prost D, Ulbrich SE, Niemann H, Bollwein H: Effects of an early hormonal induction of ovulation on genital blood flow and endometrial steroid hormone mRNA expression in cattle. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Iqbal K, Barg-Kues B, Niemann H, Kues WA: Epigenetic mechanisms controlling expression of injected telomerase gene constructs in bovine embryos. 4th Int. Meeting of the Stem Cell Network NRW, 08.-09.10.2007, Düsseldorf

Iqbal K, Kues WA, Carnwath JW, Niemann H: Silencing of GFP in transgenic murine embryos by injection of a short interfering RNA (siRNA). Satellite Symposium "Reprogramming of Somatic Cells for the Therapy of Heart Disorders", 09.-10.10.2007, Düsseldorf

Iqbal K, Kues WA, Niemann H: Establishment of an embryonic model for telomerase modulation. Annual Meeting of the German Genetics Society (GfG), 11.-13.10.2007, Jena

Iqbal K, Kues WA, Schuhmann N, Buening H, Niemann H: Production of transgenic bovine embryos by adenoassociated virus (AAV). 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Kues WA, Schwinzer R, Wirth D, Verhoeyen E, Lemme E, Herrmann D, Barg-Kues B, Hauser H, Wonigeit K, Niemann H: Reactivation of silenced tetracycline-controlled gene cassettes in transgenic animals. EMBO Conf. Chromatin and Epigenetics, 03.-06.05.2007, Heidelberg

Kues WA: Derivation of stem cells from livestock and rodents. Fraunhofer Life Science Symposium 2007, 18.10.2007, Leipzig

Kues WA: Entwicklungsstand und Perspektiven der Biotechnologie. Seminarvortrag Fachhochschule Südwestfalen, 18.01.2007, Iserlohn

Kues WA: Generation of transgenic pigs. Satellite Symposium “Reprogramming of Somatic Cells for the Therapy of Heart Disorders”, 09.-10.10.2007, Düsseldorf (eingeladener Sprecher)

Kues WA: Programming and reprogramming of somatic cells. Seminarvortrag, Medizinische Hochschule Hannover, 05.10.2007, Hannover

Lechner S, Weber F, Rath D, Zerbe H: Chemotaxis of bovine neutrophils is inhibited by seminal plasma in vitro. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Lucas-Hahn A, Petersen B: Somatisches Klonen bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Chance oder Risiko? 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. 21.-24.02.2007, Berlin

Mai M, Kues WA, Niemann H: Allocation of cell descendants from murine and bovine 2-cell blastomeres in the blastocyst. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Niemann H, Kues WA, Carnwath JW: Improved multi-transgenic pig lines for xenotransplantation. Review Meeting of the DFG Transregio Research Unit FOR 535 “Xenotransplantation”, 14.-16.01.2007, München

Niemann H, Petersen B, Kues WA, Lucas-Hahn A, Carnwath JW: Xenotransplantate vom Schwein – Stand und Perspektiven. 3. Symposium “Neue Entwicklungen der regenerativen Medizin”, 22.-23.06.2007, Stuttgart (eingeladener Sprecher)

Niemann H: Autologous ES cells generated by nuclear transfer – a realistic option? Heart Failure Congress 2007, 09.-12.06.2007, Hamburg (eingeladener Sprecher)

Niemann H: Blick in die züchterische Zukunft: Entwicklungen in der Biotechnologie. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde (DGfZ), 26.-27.09.2007, Stuttgart-Hohenheim (eingeladener Sprecher)

Niemann H: Current status and perspectives for pig-to-human xenotransplantation. Humangenetisch-Immungenetisches Kolloquium, Universität Göttingen, 24.04.2007, Göttingen

Niemann H: Gene und Klone: Neue Chancen für die Forschung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Seminarvortrag, Klinik für Rinder, Tierärztliche Hochschule Hannover, 17.04.2007, Hannover

Niemann H: Gene, Klone und Epigenome: Ein Ausblick in die zukünftige Nutztiergenetik. Kolloquium im Rahmen des Berufungsverfahrens für die Leitung des Instituts für Nutztiergenetik, 05.12.2007, Mariensee

Niemann H: Neue Forschungsergebnisse in der regenerativen Medizin. Landfrauenverein Mandelsloh, 23.10.2007, Helstorf

Niemann H: Somatisches Klonen: Eine Option für Grundlagenforschung und Produktion transgener Tiere. 34. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d), 21.-22.06.2007, Hannover (eingeladener Sprecher)

Niemann H: Transgenic farm animals: current status and perspectives for agriculture and biomedicine. Symposium der Europäischen Akademie der Wissenschaft “New Applications of Genetic Engineering in Livestock”, 21.-22.09.2007, Berlin (eingeladener Sprecher)

Nowak-Imialek M, Kues WA, Carnwath JW, Niemann H: Reprogramming of somatic cells via fusion with mouse embryonic stem cells. 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. 21.-24.02.2007, Berlin

Parrilla I, Roca J, Martinez EA, Vazquez LM, Wrenzycki C, Rath D: Integration of Puresperm[®] gradient centrifugation into a bovine IVF protocol using sex sorted spermatozoa. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Petersen B, Lucas-Hahn A, Lemme E, Hornen N, Hassel P, Kues WA, Niemann H: Effective porcine somatic cloning. 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. 21.-24.02.2007, Berlin

Petersen B, Niemann H, Lucas-Hahn A, Kues WA: Klonen beim Schwein. Vortragsveranstaltung zur Verabschiedung von Prof. Dr. E. Töpfer-Petersen, Tierärztliche Hochschule Hannover, 21.03.2007, Mariensee

Petersen B: Generation of multitransgenic pigs (hCD59/DAF/hTM) and first studies in an ex vivo perfusion system. Arbeitskreis Transplantationsimmunologie, 20.04.2007, Leipzig

Petersen B: Klonen beim Schwein. Landfrauenverein Mariensee/Wulfelade, 18.10.2007, Mariensee

Petersen B: Klonen beim Schwein. Personalversammlung, Institut für Tierzucht, 21.02.2007, Mariensee

Petersen B: Production and characterization of pigs transgenic for human thrombomodulin. 10th Minisymposium Xenotransplantation of the German Working Group Xenotransplantation (DAX), 07.-08.06.2007, Berlin (eingeladener Sprecher)

Petersen B: Somatischer Kerntransfer bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin im Rahmen der School of Reproductive Medicine & Endocrinology, 04.08.2007, Hannover (eingeladener Sprecher)

Racedo SE, Wrenzycki C, Herrmann D, Salamone D, Niemann H: Effects of follicle size and stage of maturation on reprogramming mRNA expression in bovine in vitro matured oocytes. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle

Rath D: Aktuelle Perspektiven zum SpermaSexing, 12.12.2007, Köllitsch

Rath D: Aktueller Stand der Verfahren zum Spermasexing und zur intrauterinen Besamung beim Schwein. Bernburger Biotechnik-Workshop, 11.05.2007, Bernburg

Rath D: Reproduktions-biotechnologische Verfahren in der Tierzucht. 10.12.2007, Mariensee

Rath D: Spermasexing - eine Alternative zur Kastration? DGSG-Symposium „Tierschutz in der Schweinehaltung, 15.05.2007, Vechta

Rath D: Zum Stand des Spermasexing. Universität Göttingen 02.03.2007, Göttingen

Taylor U, Rath D, Zerbe H, Schuberth HJ: Influence of spermatozoa, seminal plasma and semen extender on the migration of porcine neutrophils in vivo and in vitro. 11th Conf. of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19.-23.09.2007, Celle