Barcikowski S, Rath D, Kues WA: Influence of metal and alloy nanoparticles on germ cell function and embryo development. DFG Colloquium and Review Panel Meeting of SPP1313-2 "Biological Responses to Nanoscale Particles", Universität Duisburg-Essen, Essen, 06.-07.10.2010

Behr B, Rath D, Mueller P, Hildebrandt TB, Goeritz F, Braun BC, Leahy T, de Graaf SP, Maxwell WMC, Hermes R: Feasibility of sex sorted sperm in rhinoceros species. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.-26.02.2010

Cinar B, Ekhlasi-Hundrieser M, Rath D, Bollwein H: Effects of flowcytometric sorting for gender on quality of bovine sperm. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.-26. 2.2010

Diederich M, Heinzmann J, Kues WA, Barg-Kues B, Herrmann D, Reinhardt R, Haaf TH, Niemann H: Untersuchungen zur epigenetischen Modulation unterschiedlicher Gene in präpuberalen und adulten bovinen Oozyten. 37. Jahrestagung der AETd, Bonn, 08.-09.07.2010

Diederich M, Heinzmann J, Kues WA, Barg-Kues B, Herrmann D, Reinhardt R, Haaf TH, Niemann H: Untersuchungen zur epigenetischen Modulation unterschiedlicher Gene in präpuberalen und adulten bovinen Oozyten. DGfZ-Jahrestagung und DGfZ/GfT-Gemeinschafttagung, Kiel, 15.-16.09.2010

Fricke K, Kues W, Niemann H: Derivation of porcine induced pluripotent stem (iPS) cells by episomal plasmids. Retreat Rebirth, Hannover, 13.-14.04.2010

Garrels W, Mates L, Holler S, Niemann H, Ivics Z, Kues WA: Production of transgenic pigs by the Seeping Beauty transposon system. Trans Tech Meeting, Berlin, 22.-24.03.2010

Gottlieb E, Hinkel R, Petersen B, Thormann M, Horstkotte JC, Schmoeckel M, Niemann H, Kupatt C: The role of the hHO-1 in an ischemia/reperfusion-model after acute myocardial infarction. 32. Tagung der Gesellschaft für Mikrozirkulation und vaskuläre Biologie, Berlin, 14.-16.07.2010

Hansmann T, Heinzmann J, Zechner U, Wrenzycki C, Niemann H, Haaf T: Epigenetic analysis of imprinting in the bovine oocyte. (Poster 7b) 1st German DFG Reproductive Science Network Meeting, Giessen, 23.-24.04.2010

Hartmann D, Honnens Ä, Pfarrer C, Rath D, Niemann H, Bollwein H: Effects of a protracted induction of parturition on placental maturation in cattle. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.-26.02.2010

Heinzmann J: Einfluss verschiedener Reifungsmedien auf Methylierung und Genexpression in bovinen Eizellen. DGfZ-Jahrestagung, Kiel, 15.-16.09.2010

Heinzmann J: Epigenetische Analyse geprägter Gene in bovinen Eizellen unterschiedlichen Ursprungs. Jahrestagung der AET-d, Bonn, 08.-09-07.2010

Heinzmann J, Hansmann T, Wrenzycki C, Zechner U, Haaf T, Niemann H: Epigenetic analysis of imprinting in the bovine oocyte. (Poster 7a) 1st German DFG Reproductive Science Network Meeting, Giessen, 23.-24.04.2010

Heinzmann J, Hansmann T, Wrenzycki C, Zechner U, Haaf T, Niemann H: Epigenetische Analyse geprägter Gene in bovinen Eizellen unterschiedlichen Ursprungs. 37. Jahrestagung der AETd, Bonn, 08.-09.07.2010

Hinkel R, Petersen B, Thormann M, Horstkotte JC, Wuchrer A, Schmoeckel M, Niemann H, Kupatt C: hHO-1 overexpression in transgenic pigs attenuates ischemia/reperfusion injury after acute myocardial infarction. 76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim, 08.-10.04.2010, hierfür 3. Platz Rudolf Thauer Poster Preis

Hochberger J, Menke D, Köhler P: Höhepunkte aus Mariensee. 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS), Stuttgart, 15.-18.09.2010

Kues WA: Transposon-catalyzed gene transfer in farm animals. International Conference 'Animal Health in the 21st Century', Greifswald, 11-13.10.2010

Niemann H. Regeneration & Erneuerung: Warum das somatische Klonen so wichtig in der regenerativen Medizin ist. Vortragsveranstaltung der Biotechnologischen Studenteninitiative, Braunschweig, 30.06.2010

Niemann H: Aktuelle Entwicklungen im Bereich von Biotechnologie und Genomics. BMELV-Workshop „Biotechnologie: Wohin steuert die Tierzucht im 21. Jahrhundert?" Mariensee, 27.-28.04.2010

Niemann H: Aktuelle Entwicklungen im somatischen Klonen von Nutztieren. BMELV-Workshop „Biotechnologie: Wohin steuert die Tierzucht im 21. Jahrhundert?" Mariensee, 27.-28.04.2010

Niemann H: Cloning and stem cells in farm animals. Int. Tagung "Animal Health in the 21st Century" Greifswald, 11.-13.10.2010

Niemann H: Entwicklungsstand und Anwendungsperspektiven des somatischen Klonens bei Nutztieren. Monatssitzung der Leopoldina, Halle/Saale, 23.-24.03.2010

Niemann H: New transgenic pigs for xenotransplantation, part 1. 13th Minisymposium Xenotransplantation of the German Working Group Xenotransplantation (DAX) Berlin, 03.-04.06.2010

Pfaff N, Greber B, Niemann H, Schambach A, Cantz T, Moritz TH: Generation of induced pluripotent stem cells (iPS) from murine bone marrow and their redifferentiation into hematopoietic cells. 3th Int. Congress on Stem Cells and Tissue Formation, Dresden, 11.-14.07.2010

Rath D: Neue Ansätze für den Einsatz von gesextem Sperma. Tierbiochemisches Seminar, Institut für Biochemie, Freie Universität Berlin, 28.05.2010

Rath D: Sperma-Sexing – für welche Tierart und zu welchem Zweck anwendbar? DGFZ-BMELV Workshop, Mariensee, 27.-28.04.2010

Rath D, Taylor U: New technical and biological approaches to increase the fertilizing capacity of sex sorted bovine sperm. 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig 01.-06.08.2010

Taylor U, Petersen S, Barchanski A, Barcikowski S, Kues W, Klein S, Rath D: Effect of gold nanoparticles on reproductive cells of model animals. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Zytometrie, Leipzig, 14.-15.10.2010

Taylor U, Petersen S, Klein S, Barchanski A, Barcikowski S, Rath D: Accelerated cellular uptake of Penetratin conjugated gold nanoparticles. Leipziger Workshop Cytomics and Stem Cells, Leipzig, 23.-24.04.2010

Wrenzycki C, Aksoy M, Herrmann D, Niemann H: Oxidative stress induced changes of glutathione concentration in in vitro produced bovine blastocysts. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.-26.02.2010