

- Bollwein H, Herzog K, Schmauder S, Baumgartner U, Rath D, Niemann H:** Einsatz der Farbdopplersonographie in der Gynäkologie des Rindes. In: Tierärztliche Hochschule Hannover, Der Präsident (ed.) Forschung fürs Leben 2005, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin, VMK Verlag, Monsheim, pp. 39-41
- Denner J, Niemann H, Reichart B, Schmoeckel M, Schwinzer R, Tonjes R:** International symposium on xenotransplantation. *Xenotransplantation* 13, 576-587
- Niemann H:** Stand und Perspektiven der Bio- und Gentechnologie in Medizin und Landwirtschaft. In: Vieweg K (ed) Risiko – Recht – Verantwortung. Carl Heymanns Verlag, Köln, ISBN 978-3-452-26401-5, pp. 1-20
- Niemann H:** Biotechnologie. In: von Lengerken G, Ellendorff F, von Lengerken J (eds) Tierzucht, Landwirtschaftliches Lehrbuch. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, ISBN-13: 978-3800147809, pp 113-127
- Niemann H:** Erhaltung und Erweiterung tiergenetischer Ressourcen durch bio- und gentechnologische Verfahren. In: Akademie für Tiergesundheit e.V., Bonn (ed) Stand und Perspektiven von Tierzucht und Tierhaltung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit, Band 10, Verlag der DVG Service, Gießen, pp. 30-41
- Rath D, Sieme H, Buss H, Maxwell WMC:** Hallo Herr Doktor, Bitte ein Stutfohlen! In: Tierärztliche Hochschule Hannover, Der Präsident (ed.) Forschung fürs Leben 2005, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin, VMK Verlag, Monsheim, pp. 25-27
- Rath D, Töpfer-Petersen E, Michelmann HW, Schwartz P, von Witzendorff D, Ebeling S, Ekhlesi-Hundrieser M, Piehler E, Petrunkina A, Romar R:** Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs. In: Ashworth CJ, Kraeling RR (eds) Control of Pig Reproduction VII, Nottingham University Press, UK, ISBN: 978-1-9047-6133-4, pp. 316-330
- Schuberth HJ, Zerbe H, Michelmann HW, Schwartz P, Taylor U, Wendt H, Frenzel A, Rath D:** Qualitätsmanagement im Uterus: nur ausgewählte Spermien erreichen die Eizelle In: Tierärztliche Hochschule Hannover, Der Präsident (ed.) Forschung fürs Leben 2005, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin, VMK Verlag, Monsheim, pp. 21-24
- Töpfer-Petersen E, Rath D, Michelmann HW, von Witzendorff D, Ekhlesi-Hundrieser M, Schwartz P, Piehler E, Ebeling S, Hettel C, Sieg B, Westermann P:** Die Zona pellucida: Schutz und Kommunikationsorgan der Eizelle. In: Tierärztliche Hochschule Hannover, Der Präsident (ed.) Forschung fürs Leben 2005, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin, VMK Verlag, Monsheim, pp. 28-31
- Wrenzycki C, Herrmann D, Gebert C, Carnwath JW, Niemann H:** Gene expression and methylation patterns in cloned embryos. Cell reprogramming and transgenesis by nuclear transfer. In: Verma PJ, Trounson AO (eds.) Nuclear Transfer Protocols, The Humana Press Inc., Totowa, USA, ISBN: 1-59745-154-1, pp. 285-303
- Wrenzycki C, Lucas-Hahn A, Niemann H:** Assistierte Reproduktionstechniken und Epigenetik: Die neue Flexibilität in der Embryonalentwicklung. In: Tierärztliche Hochschule Hannover, Der Präsident (ed.) Forschung fürs Leben 2005, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin, VMK Verlag, Monsheim, pp. 45-48