

- Hyder I, Pasumarti M, Reddy PR, Prasad CS, Kumar KA, Sejian V:** Thermotolerance in domestic ruminants: a HSP70 perspective. In: Asea A, Kaur P (eds) Heat shock proteins in veterinary medicine and sciences. Springer International Publishing AG, Germany, 2017, ISBN 978-3-319-73377-7, pp 3-34.
- Kadlec K, Schwarz S:** Antimicrobial resistance in *Bordetella bronchiseptica*. In: Schwarz S, Cavaco LM, Shen J (eds.) Antimicrobial resistance in bacteria from livestock and companion animals. ASM press, ISBN 9781555819798. pp 365-375.
- Niemann H:** Haltung und Nutzung von Schweinen im Kontext der Xenotransplantation. In: Sautermeister J (Hrsg.) Tierische Organe in menschlichen Körpern. Mentis Verlag GmbH, Paderborn, ISBN 978-3-95743-011-3, S. 87-94.
- Niemann H, Wrenzycki C (eds.):** Animal Biotechnology Vol. 1: Reproductive biotechnology. Springer Nature International Publishing, ISBN 978-3-319-92326-0, ISBN 978-3-319-92327-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-92327-7>.
- Niemann H, Wrenzycki C (eds.):** Animal Biotechnology Vol. 2: Emerging breeding technologies. Springer Nature International Publishing ISBN 978-3-319-92347-5, ISBN 978-3-319-92348-2 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-92348-2>.
- Niemann H, Seamark B:** The evolution of farm animal biotechnology. In: Niemann H, Wrenzycki C (eds.) Animal Biotechnology 1: Reproductive Biotechnology. Springer Nature International Publishing, ISBN 978-3-319-92326-0, ISBN 978-3-319-92327-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-92327-7-1>, pp 1-26.
- Petersen B:** DNA Nucleases and their use in Livestock Production. In: Niemann H, Wrenzycki C (eds.) Animal Biotechnology 2: Emerging Breeding Technologies. Springer Nature International Publishing ISBN 978-3-319-92347-5, ISBN 978-3-319-92348-2 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-92348-2>, Chapter 7, pp 123-148.
- Schwarz S, Feßler AT, Loncaric I, Wu C, Kadlec K, Wang Y, Shen J:** Antimicrobial resistance among Staphylococci of animal origin. In: Schwarz S, Cavaco LM, Shen J (eds.) Antimicrobial resistance in bacteria from livestock and companion animals. ASM press, ISBN 9781555819798, pp. 127-157