

Teile dieser Arbeit wurden bereits vorab veröffentlicht:

Originalartikel:

- 1) Mundhenk L., Alfalah M., Elble R.C., Pauli B.U., Naim H.Y. und Gruber A.D. (2006).  
„Both cleavage products of the mCLCA3 protein are secreted soluble proteins.“  
Journal of Biological Chemistry 281(40): 30072-30080.
  
- 2) Range F., Mundhenk L. und Gruber A.D.  
„eCLCA1 is a soluble secreted glycoprotein overexpressed due to goblet cell hyperplasia und metaplasia in horses with recurrent airway obstruction.“  
Veterinary Pathology (zur Publikation eingereicht im Januar 2007)

Vorträge:

- 3) Range F., Leverkoehne I., Mundhenk L., Thoreson W.B. und Gruber A.D. (2005).  
„Überexpression des equinen Calcium-aktivierten Chloridkanals eCLCA1 im Bronchialepithel von Pferden mit chronisch-obstruktiver Bronchiolitis (COB).“  
48. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wuppertal, 17.-18. Mai 2005
  
- 4) Mundhenk L., Alfalah M., Naim H.Y. und Gruber A.D. (2006).  
„Proteinbiochemische Analysen von mCLCA3 als Prototyp der CLCA-Genfamilie: mCLCA3 ist ein sezerniertes Protein.“  
49. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Berlin, 19. April 2006
  
- 5) Range F., Leverkoehne I., Mundhenk L., Thoreson W.B. und Gruber A.D. (2006).  
„Calcium-activated chloride channels in equine recurrent airway obstruction (RAO): What is the role of eCLCA1?“  
24. Jahrestagung der European Society of Veterinary Pathology,  
Edinburgh, 31. August – 02. September 2006

- 6) Mundhenk L., Range F. und Gruber A.D. (2007).  
„Welche Rolle spielen CLCA-Proteine bei der chronisch-obstruktiven Bronchiolitis (COB) des Pferdes? Neue Erkenntnisse und neue Fragen.“  
50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 10.-11. März 2007

Poster:

- 7) Range F., Leverkoehne I., Mundhenk L., Thoreson W.B. und Gruber A.D. (2006).  
„Cloning and Molecular Characterization of eCLCA1, a Putative Calcium-Activated Chloride Channel in the Equine Lung and its Significance in Equine Chronic Bronchiolitis.“  
24. Symposium der Veterinary Comparative Respiratory Society,  
Jena, 08.-10. Oktober 2006