

Publikationen 2004

Autoren: **Donoso-Mantke O, Meyer R, Prösch S, Niedrig M**

Titel: [Frequent detection of viral nucleic acids in heart valve tissue.](#)

Zeitschrift: J. Clin. Microbiol. Jahr:2004; Volume:42:Seiten:2298-2300.

Autoren: **Drosten C, Nippraschk T, Manegold C, Meisel H, Brixner V, Roth WK, Apedjinou A, Günther S**

Titel: [Prevalence of hepatitis B virus DNA in anti-HBc-positive/HBsAg-negative sera correlates with HCV but not HIV serostatus.](#)

Zeitschrift: J. Clin. Virol. Jahr:2004; Volume:29:Seiten:59-68.

Autoren: **Ehlers I, Horke S, Reumann K, Rang A, Grosse F, Will H, Heise T**

Titel: [Functional characterization of the interaction between human La and hepatitis B virus RNA.](#)

Zeitschrift: J. Biol. Chem. Jahr:2004; Volume:279:Seiten:43437-43447.

Autoren: **Gedvilaite A, Zvirbliene A, Staniulis J, Sasnauskas K, Krüger DH, Ulrich R**

Titel: [Segments of Puumala hantavirus nucleocapsid protein inserted into chimeric polyomavirus-derived virus-like particles induce a strong immune response in mice.](#)

Zeitschrift: Viral Immunol. Jahr:2004; Volume:17:Seiten:51-68.

Autoren: **Geldmacher A, Schmalzer M, Krüger DH, Ulrich R**

Titel: [Yeast-expressed hantavirus Dobrava nucleocapsid protein induces a strong, long-lasting, and highly cross-reactive immune response in mice.](#)

Zeitschrift: Viral Immunol. Jahr:2004; Volume:17:Seiten:115-122.

Autoren: **Geldmacher A, Skrastina D, Petrovskis I, Borisova G, Berriman JA, Roseman AM, Crowther RA, Fischer J, Musema S, Gelderblom HR, Lundkvist A, Renhofa R, Ose V, Krüger DH, Pumpens P, Ulrich R**

Titel: [An amino-terminal segment of hantavirus nucleocapsid protein presented on hepatitis B virus core particles induces a strong and highly cross-reactive antibody response in mice.](#)

Zeitschrift: Virology Jahr:2004; Volume:323:Seiten:108-119.

Autoren: **Klempa B, Schütt M, Auste B, Labuda M, Ulrich R, Meisel H, Krüger DH**

Titel: [First molecular identification of human Dobrava virus infection in Central Europe.](#)

Zeitschrift: J. Clin. Microbiol. Jahr:2004; Volume:42:Seiten:1322-1325.

Autoren: **Kraus AA, Raftery MJ, Giese T, Ulrich R, Zawatzky R, Hippenstiel S, Suttorp N, Krüger DH, Schönrich G**

Titel: [Differential antiviral response of endothelial cells after infection with pathogenic and nonpathogenic hantaviruses.](#)

Zeitschrift: J. Virol. Jahr:2004; Volume:78:Seiten:6143-6150.

Autoren: **Möncke-Buchner E, Mackeldanz P, Krüger DH, Reuter M**

Titel: [Overexpression and affinity chromatography purification of the Type III restriction endonuclease EcoP15I for use in transcriptome analysis.](#)

Zeitschrift: J. Biotechnol. Jahr:2004; Volume:114:Seiten:99-106.

Autoren: **Müller DB, Raftery MJ, Kather A, Giese T, Schönrich G**

Titel: [Induction of apoptosis and modulation of c-FLIPL and p53 in immature dendritic cells infected with herpes simplex virus.](#)

Zeitschrift: Eur. J. Immunol. Jahr:2004; Volume:34:Seiten:941-951.

Autoren:**Rafferty MJ, Wieland D, Gronewald S, Kraus AA, Giese T, Schönrich G**

Titel: [Shaping phenotype, function, and survival of dendritic cells by cytomegalovirus-encoded IL-10.](#)

Zeitschrift: J. Immunol. Jahr:2004; Volume:173:Seiten:3383-3391.

Autoren:**Rasche FM, Uhel B, Ulrich R, Krüger DH, Karges W, Czock D, Hampl W, Keller F, Meisel H, von Müller L**

Titel: [Thrombocytopenia and acute renal failure in Puumala hantavirus infections.](#)

Zeitschrift: Emerg. Infect. Dis. Jahr:2004; Volume:10:Seiten:1420-1425.

Autoren:**Razanskiene A, Schmidt J, Geldmacher A, Ritzi A, Niedrig M, Lundkvist Å, Krüger DH, Meisel H, Sasnauskas K, Ulrich R**

Titel: [High yields of stable and highly pure nucleocapsid proteins of different hantaviruses can be generated in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*.](#)

Zeitschrift: J. Biotechnol. Jahr:2004; Volume:111:Seiten:319-333.

Autoren:**Reich S, Gössl I, Reuter M, Rabe JP, Krüger DH**

Titel: [Scanning force microscopy of DNA translocation by the Type III restriction enzyme EcoP15I.](#)

Zeitschrift: J. Mol. Biol. Jahr:2004; Volume:341:Seiten:337-343.

Autoren:**Scholz M, Vogel JU, Hover G, Prösch S, Kotchetkov R, Cinatl J, Koch F, Doerr HW, Cinatl J Jr.**

Titel: [Thrombin induces Sp1-mediated antiviral effects in cytomegalovirus-infected human retinal pigment epithelial cells.](#)

Zeitschrift: Med. Microbiol. Immunol. Jahr:2004; Volume:193:Seiten:195-203.

Autoren:**Schütt M, Meisel H, Krüger DH, Ulrich R, Dalhoff K, Dodt C**

Titel: [Life-threatening Dobrava hantavirus infection with unusually extended pulmonary involvement.](#)

Zeitschrift: Clin. Nephrol. Jahr:2004; Volume:62:Seiten:54-57.

Autoren:**Seehofer D, Meisel H, Rayes N, Stein A, Langrehr JM, Settmacher U, Neuhaus P**

Titel: [Prospective evaluation of the clinical utility of different methods for the detection of human cytomegalovirus disease after liver transplantation.](#)

Zeitschrift: Am. J. Transplant. Jahr:2004; Volume:4:Seiten:1331-1337.

Autoren:**Tavakoli S, Schwerin W, Rohwer A, Hoffmann S, Weyer S, Weth R, Meisel H, Diepolder H, Geissler M, Galle PR, Löhr HF, Böcher WO**

Titel: [Phenotype and function of monocyte derived dendritic cells in chronic hepatitis B virus infection.](#)

Zeitschrift: J. Gen. Virol. Jahr:2004; Volume:85:Seiten:2829-2836.

Autoren:**Zhou XE, Wang Y, Reuter M, Mücke M, Krüger DH, Meehan EJ, Chen L**

Titel: [Crystal structure of Type IIE restriction endonuclease EcoRII reveals an autoinhibition mechanism by a novel effector-binding fold.](#)

Zeitschrift: J. Mol. Biol. Jahr:2004; Volume:335:Seiten:307-319.

Autoren:**Krüger DH, Feldmann H**

Titel: Hantaviren.

Zeitschrift: In: Diagnostik und Therapie von Viruskrankheiten: Leitlinien der Gesellschaft für Virologie. Kompendium für Studierende und Ärzte (Mertens T, Haller O, Klenk HD, Hrg.), 2. überarb. Auflage. Urban & Fischer, Elsevier GmbH, München Jahr:2004; :Seiten:83-88.

Autoren:**Reuter M, Mücke M, Krüger DH**

Titel:Structure and function of Type IIE restriction endonucleases: From a plasmid that restricts phage replication to a new molecular DNA recognition mechanism.

Zeitschrift:In: Restriction Endonucleases (Pingoud A, ed). Springer, Berlin Heidelberg New York

Jahr:2004; :Seiten:261-295.