

## Abteilung "Biochemie II"

### Journalbeiträge

1. Camus G, Segura-Morales C, Molle D, Lopez-Vergès S, Begon-Pescia C, Cazevieuille C, Schu P, Bertrand E, Berlioz-Torrent C, Basyuk E (2007) The clathrin adaptor complex AP-1 binds HIV-1 and MLV Gag and facilitates their budding. *MOL BIOL CELL*, 18(8): 3193-203.
2. Fedele AO, Filocamo M, Di Rocco M, Sersale G, Lübke T, di Natale P, Cosma MP, Ballabio A (2007) Mutational analysis of the HGSNAT gene in Italian patients with mucopolysaccharidosis IIIC (Sanfilippo C syndrome). Mutation in brief #959. Online. *Hum Mutat (Internet-Ausgabe)*, 28(5): 523.
3. Hellbusch CC, Sperandio M, Frommhold D, Yakubenia S, Wild MK, Popovici D, Vestweber D, Gröne HJ, von Figura K, Lübke T, Körner C (2007) Golgi GDP-fucose transporter-deficient mice mimic congenital disorder of glycosylation IIc/leukocyte adhesion deficiency II. *J BIOL CHEM*, 282(14): 10762-72.
4. Lamanna WC, Kalus I, Padva M, Baldwin RJ, Merry CL, Dierks T (2007) The heparanome--the enigma of encoding and decoding heparan sulfate sulfation. *J BIOTECHNOL*, 129(2): 290-307.
5. Nielsen MS, Gustafsen C, Madsen P, Nyengaard JR, Hermey G, Bakke O, Mari M, Schu P, Pohlmann R, Dennes A, Petersen CM (2007) Sorting by the cytoplasmic domain of the amyloid precursor protein binding receptor SorLA. *MOL CELL BIOL*, 27(19): 6842-51.
6. Roeser D, Schmidt B, Preusser-Kunze A, Rudolph MG (2007) Probing the oxygen-binding site of the human formylglycine-generating enzyme using halide ions. *ACTA CRYSTALLOGR D*, 63(Pt 5): 621-7.
7. Rollason R, Korolchuk V, Hamilton C, Schu P, Banting G (2007) Clathrin-mediated endocytosis of a lipid-raft-associated protein is mediated through a dual tyrosine motif. *J CELL SCI*, 120(Pt 21): 3850-8.
8. Schröder B, Elsässer HP, Schmidt B, Hasilik A (2007) Characterisation of lipofuscin-like lysosomal inclusion bodies from human placenta. *FEBS LETT*, 581(1): 102-8.
9. von Figura K (2007) Structure-function relationship for lysosomal enzymes. *ACTA PAEDIATR*, 96(455): 5.

### Medizinische Dissertationen

1. Schulz S, Dr. med., Expression und Charakterisierung menschlicher Sulfatasen. Dissertation Universität Göttingen 2007.

### Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Kanwar N, Dr. rer. nat., Analysis of mice deficient in late endosomal SNARE proteins VAMP8/endobrevin and Vtilb. Dissertation Universität Göttingen 2007.
2. Kollmann K, Dr. rer. nat., Identifizierung und molekulare Charakterisierung des lysosomalen Matrixproteins Serincarboxypeptidase 1. Dissertation Universität Göttingen 2007.
3. Mühe Y, Dr. rer. nat., Mikroautophagischer Abbau von Teilen der Kernhülle und Untersuchungen zum Transport und der Aktivität von Atg15p in der Hefe *S. cerevisiae*. Dissertation Universität Göttingen 2007.