

Forschung an der Vetsuisse-Fakultät

Präsentation neuester Drittmittel-Forschungsergebnisse

From Gene to Cell **13.15-14.50 Uhr**

Präklinische Forschung an der Vetsuisse-Fakultät

From Cell to Diagnosis **15.00-16.30 Uhr**

(Para)klinische Forschung an der Vetsuisse-Fakultät

From Diagnosis to Therapy **16.45-18.15 Uhr**

Klinische Forschung an der Vetsuisse-Fakultät

Anschliessend Apéro

Interessierte Forscher, Mitarbeiter des Tierspitals und Studierende sind herzlich willkommen!

Donnerstag, 4. November 2004

13.15–18.15 Uhr

Grosser Hörsaal

Tierspital Zürich



Dekanat der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

Forschung an der Vetsuisse-Fakultät, 4. November 2004

Präsentation neuester Drittmittelforschungsprojekte

Grosser Hörsaal; Tierspital Zürich

- 13.15 **Begrüssung durch den Dekan**
Prof. Dr. Ulrich Hübscher
- 13.20 **Genome-wide identification of *Pseudomonas aeruginosa* virulence activities and their small molecule inhibitors using phenotypic screens in yeast**
Antonio Arnoldo, Institut für Veterinärbiochemie und Molekularbiologie (Prof. Dr. I. Stagljar)
- 13.35 **Toxikogenomics**
Tonko Buterin, Institut für Veterinärpharmakologie und -toxikologie (Prof. Dr. H.- P. Nägeli)
- 13.50 **DNA polymerases: more than a tool for PCR**
Melanie Blasius, Institut für Veterinärbiochemie und Molekularbiologie (Prof. Dr. U. Hübscher)
- 14.05 **Gene targeting in the rat**
Oliver Sterthaus, Institut für Labortierkunde (Prof. Dr. K. Bürki)
- 14.20 **Superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPION) as non-viral vectors for plasmid and protein delivery in vitro and in vivo: a feasibility study**
Sarah Kamau, Institut für Veterinärbiochemie und Molekularbiologie (Prof. Dr. M. Hottiger, PD Dr. B. v. Rechenberg)
- 14.35 **Opposite effects of the neuromodulator nitric oxide and the orexigenic hormone ghrelin on the activity of hypothalamic neurons**
Petra Giannini, Institut für Veterinärphysiologie (Dr. T. Riediger)
- 14.50 **Pause**
- 15.00 ***Giardia lamblia* cell biology: at the evolutionary roots of compartmental organization and protein trafficking**
Attila Regoes, Institut für Veterinärparasitologie (Dr. A. Hehl)
- 15.15 **Visualization of viral DNA replication in live cells**
Daniel Glauser, Institut für Veterinärvirologie (PD Dr. C. Fraefel)
- 15.30 **Shedding of FeLV RNA in saliva of cats: a consistent feature of viremia**
Alice Gomes-Keller, Veterinärmedizinisches Labor (Prof. Dr. H. Lutz)
- 15.45 **Mycoplasma haemofelis infection in Swiss cats**
Barbara Willi, Veterinärmedizinisches Labor (Prof. Dr. R. Hofmann-Lehmann)
- 16.00 **Evaluation of formalin-fixed paraffin-embedded tissues from canine and feline squamous cell carcinomas for Papillomavirus DNA**
Gilles Nespeca, Klinik für Kleintiermedizin (Dr. C. Favrot)
- 16.15 **Echinococcosis on the Tibetan Plateau**
Christine Budke, Institut für Veterinärparasitologie (Dr. P. Torgerson)
- 16.30 **Pause**
- 16.45 **Assessment of vascularity and perfusion in spontaneous canine tumors with contrast-enhanced power Doppler ultrasonography**
Stephanie Ohlerth, Bildgebende Diagnostik und Radio-Onkologie (Prof. Dr. B. Kaser-Hotz)
- 17.00 **The brachycephalic syndrome - a possible pathophysiology**
Erika Michel, Abteilung für Kleintierfortpflanzung (PD Dr. S. Arnold)
- 17.15 **Evaluation of new treatment strategies in cats with diabetes mellitus**
Daniela Furrer, Institut für Veterinärphysiologie (Prof. Dr. Th. Lutz, Prof. Dr. C. Reusch)
- 17.30 **Is a retrovirus causing renal neoplasia in budgerigars?**
Stefka Curd, Abteilung für Zoo- und Heimtiere (Prof. Dr. J.-M. Hatt)
- 17.45 **Short term analgesic effect of shock wave therapy in horses with proximal suspensory desmitis**
Isabel Imboden, Pferdeklinik (Dr. M. Weishaupt; Prof. Dr. Ch. Lischer)
- 18.00 **Tentative strategic control of bovine neosporosis and respective abortions in Swiss dairy cattle**
Corinne Härdi, Departement für Nutztiere (PD Dr. M. Hässig, Prof. Dr. B. Gottstein)