

Einladung zum Vortrag von Frau Dr. Andrea Stolzing über das

„Altern von mesenchymalen Stammzellen: Konsequenzen für Therapien“

am **Mittwoch, 11.11.09, 15.15 Uhr,**

im **Hörsaal Anatomie** der Veterinärmedizinischen Fakultät, An den Tierkliniken 43, 04103 Leipzig

Dr. Alexandra Stolzing

AG-Leiterin Stammzellbiologie,

Fraunhofer IZI, Leipzig (<http://www.izi.fraunhofer.de/>)

„Altern von mesenchymalen Stammzellen: Konsequenzen für Therapien“

Ziel der AG ist es, Erkenntnisse aus der Stammzell- und Altersforschung zu neuen Therapieansätzen für die Geweberegeneration zu kombinieren. Es wird das Altern von Stammzellen und deren Auswirkung auf den Einsatz adulter Stammzellen in der Zelltherapie untersucht.

Darüber hinaus werden verschiedene innovative Ansätze untersucht, um adulte Stammzellen *in vitro* und / oder *in vivo* zu »verjüngen«, sodass diese Zellen in älteren Patienten ihre Rolle als treibende Kraft in regenerativen Prozessen erneut aufnehmen können.



Der Eintritt ist frei; eine Anmeldung ist nicht erforderlich.