

Sonntags-Vorlesungen im Rathaus Pankow

MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN (MDC)
BERLIN-BUCH
Bezirksamt Berlin-Pankow



Kirsten Falk und Olaf Röttschke studierten beide an den Universitäten von Hannover und Tübingen. Sie promovierten an der Eberhard-Karls-Universität in Tübingen. Von 1993 bis 2000 gemeinsamer Forschungsaufenthalt an der Harvard University in Cambridge/USA. Seit 2000 leiten sie gemeinsam eine Forschungs-Arbeitsgruppe am Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch. Interessenschwerpunkte: Immunregulation, Autoimmunität und Tumorummunologie.



**Dr. Kirsten Falk und
Dr. Olaf Röttschke (MDC)**

15.2.04 um 10.00 Uhr

Suppressorzellen:

**Immunregulation als neuer Weg zur
Behandlung von**

Autoimmunerkrankungen und Krebs?

Bei chronischen Autoimmunerkrankungen, wie Multiple Sklerose, Diabetes, Rheumatoide Arthritis, zerstören Zellen des Immunsystems statt fremder oder veränderter Antigene plötzlich gesundes, körpereigenes Gewebe. Während Effektorzellen unmittelbar diese destruktiven Immunantworten hervorrufen, ist die Aufgabe der Suppressorzellen, deren Aktivität abzuschalten und zu neutralisieren. Gezielte Aktivierung und Rekrutierung bzw. Inaktivierung von Suppressorzellen ist einer der erfolgversprechendsten Ansätze für neue therapeutische Verfahren zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen bzw. für eine Tumorummuntherapie.

Der Eintritt zur Vorlesung ist frei

Ort: Rathaus Pankow, Breite Str. 24A-26, 13187 Berlin

Anreise: SB: 1,2,8 / UB: 2 / Tram: 52,53 / Bus: 107, 155, 255

Organisation: **WERKSTATT FÜR ZUKUNFTS-FORSCHUNG UND -GESTALTUNG (WZFG) e.V.**, Knoten Berlin-Buch in der Gesellschaft für Zukunftsgestaltung **NETZWERK ZUKUNFT e.V.**, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin-Buch, T. = 030/9406-0
www.zukunfts-werkstatt.org / kontakt@zukunfts-werkstatt.org