



AVRION MITCHISON PREIS Für RHEUMAFORSCHUNG & ALBRECHT HASINGER LECTURE

Ort:

Deutsches Rheuma-Forschungszentrum
Berlin (DRFZ)
Ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft
Charitéplatz 1, Campus Charité Mitte
10117 Berlin

Wir freuen uns auf Ihre
Teilnahmebestätigung
an Christine Raulfs:
E-mail: raulfs@drfz.de
Telefon: 030 28460 601

www.drfz.de

Einladung

6. Dezember 2016
ab 17:00 Uhr im Foyer des DRFZ

Die Veranstaltung wird
durch die Unterstützung
der Schering Stiftung
ermöglicht.

DRFZ 
BERLIN
Deutsches Rheuma-Forschungszentrum
Ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft

 **SCHERING**
STIFTUNG

Albrecht Hasinger Lecture

Mary B. Goldring, PhD

Hospital for Special Surgery and Weill
Cornell Medical College, New York



The elusive search for a target in osteoarthritis therapy: Lessons from *in vitro* and *in vivo* models

Osteoarthritis (OA) is a whole joint disease, in which thinning and loss of cartilage is a critical determinant in OA progression. The disruption of cartilage self-regulation due to multiple potential causes, related to aging, genetic predisposition, trauma, or metabolic disorder, is associated with profound modifications of chondrocytes producing and maintaining the collagen matrix.

Mary Goldring's laboratory studies the mechanisms of gene regulation by which stress- and inflammation-induced signals induce collagen-degradation as well as other inflammatory responses in cartilage and other joint tissues. Current work involves relating findings in diverse mouse models of osteoarthritis to aspects of the human disease. Since the chondrocytes in adult human cartilage are normally quiescent and maintain the matrix in a low turnover state, understanding how they undergo modulation and participate in matrix destruction and abnormal repair in OA may lead to identification of critical targets for therapy to block cartilage damage and promote effective cartilage repair.

Professor Avrion Mitchison aus London wurde 1989 als erster Direktor an das neu gegründete Deutsche Rheuma-Forschungszentrum Berlin berufen. 1996 übergab er sein Amt an Andreas Radbruch.

Mit der Albrecht Hasinger Lecture wird seit 1994 an den Gründungsvater und ersten Stiftungsratspräsidenten des Deutschen Rheuma-Forschungszentrum Berlin, den ehemaligen Staatssekretär für Gesundheit Albrecht Hasinger erinnert. Sie markiert den Beginn der jährlich stattfindenden Fortbildungsveranstaltungen der Charité - Universitätsmedizin Berlin für Rheumatologen aus ganz Deutschland.

AVRION MITCHISON PREIS FÜR RHEUMAFORSCHUNG & ALBRECHT HASINGER LECTURE

Programm

Avrion Mitchison Preis Verleihung

17:00 Begrüßung

Andreas Radbruch, DRFZ

**Überreichung des Avrion Mitchison Preises
für Rheumaforschung**
Katja Naie, Schering Stiftung

Vortrag der Preisträgerin

18:00 Pause

Albrecht Hasinger Lecture

18:10 Laudatio

Gerd-Rüdiger Burmester, Charité

Mary B. Goldring

**The elusive search for a target in
osteoarthritis therapy: Lessons from
in vitro and *in vivo* models**

19:00 Schlusswort

Andreas Radbruch

Get together