



Remodellierung und Regeneration – die neue Ära der Pneumologie?

05.11.2010 & 06.11.2010, Hotel Hyatt Regency, Kennedy-Ufer 2a, 50679 Köln

Reverse Remodeling als Therapieziel bei pulmonaler Hypertonie

Hypoxie als Stimulus struktureller vaskulärer Veränderungen der Lunge
(N. Weißmann, Gießen)

Wachstumsfaktoren als neue targets bei pulmonaler Hypertonie
(R. Schermuly, Bad Nauheim)

Therapie der pulmonalen Hypertonie – gestern, heute und morgen
(A. Ghofrani, Gießen)

Antiremodeling als Therapieziel des Cor pulmonale
(S. Rosenkranz, Köln)

Fibrosierende Lungenerkrankungen – Pathogenese und neue Therapiekonzepte

Epitheliale Schädigung – Startpunkt der Lungenfibrose?
(A. Günther, Gießen)

Der Makrophage: nur ein Statist?
(A. Prasse, Freiburg)

Infektionen als perpetuierender Trigger der Lungenfibrosierung
(P. Markart, Gießen)

Therapie der Lungenfibrose – State of the Art und Ausblick
(J. Behr, München)

Airway Remodeling bei chronischem Asthma bronchiale

Determinanten eines chronischen Asthmaverlaufs mit Airway Remodeling
(E. von Mutius, München)

Remodeling beim Asthma-Patienten: was leisten die etablierten Therapiekonzepte?
(K. Rabe, Leiden)

Signalwege des Airway Remodeling bei Asthma bronchiale
(H. Renz, Marburg)

Ist Airway Remodeling therapeutisch beeinflussbar? Neue experimentelle Therapiekonzepte
(H. Garn, Marburg)

Special Lecture

Ortsständige Stammzellen als Quellen pulmonaler Regeneration?
(T. Braun, MPI Bad Nauheim)

Kurzpräsentationen der besten für die Ludwig-Heilmeyer-Medaille in Silber eingereichten Arbeiten

Die Rolle von Beta3 Adrenozeptoren in der Leberzirrhose mit portaler Hypertonie
(J. Trebicka, Bonn)

Mustererkennungsrezeptoren und ihre Funktion im Respirationstrakt
(B. Opitz, Berlin)

Degeneration und Regeneration bei Lungenemphysem

Emphysem als vaskuläre Erkrankung
(N. Voelkel, Richmond, Virginia)

Verminderte Fibroblastenaktivität bei Emphysem
(R. Joerres, München)

Mechanismen der Alveoloneogenese in adulten Lungen
(R. Voswinckel, Gießen)

Wachstumsfaktoren/Biologicals zur Regeneration von Lungengewebe
(H. Fehrenach, Borstel)

Tumor-Stroma-Interaktion bei Lungenkarzinom

Epigenetik und Krebs - Fokus Lungenkarzinom
(F. Lyko, DKFZ Heidelberg)

Individualisierte Therapie des Lungenkarzinoms
(J. Wolf, Köln)