

セミナーのご案内

演題 : Epithelial regulation of immune homeostasis
and inflammation in barrier tissues

Prof. Manolis Pasparakis
Institute for Genetics, University of Cologne GERMANY

日時 : 平成 24 年 12 月 4 日 (火) 14 : 00 より

場所 : 医学研究科 A 棟 1 階 セミナー室 (114 号室)

講演要旨

ドイツ ケルン大学の Dr. Pasparakis は種々のノックアウトマウスを用いて TNF や IL-1 による炎症のシグナル伝達過程を精力的に解析している。(参考論文を参照) 今回、日本免疫学会での招待講演のため来日された機会に医学部でのセミナーをお願いした。

参考論文

Bonnet MC, Preukschat D, Welz PS, van Loo G, Ermolaeva MA, Bloch W, Haase I, Pasparakis M. : The Adaptor Protein FADD Protects Epidermal Keratinocytes from Necroptosis In Vivo and Prevents Skin Inflammation. *Immunity*. 35: 572-82. 2011

Welz PS, Wullaert A, Vlantis K, Kondylis V, Fernández-Majada V, Ermolaeva M, Kirsch P, Sterner-Kock A, van Loo G, Pasparakis M.: FADD prevents RIP3-mediated epithelial cell necrosis and chronic intestinal inflammation. *Nature*. 477: 330-4. 2011

連絡先 : 医化学教室 長田重一(内線 : 9441)

Supported by Kyoto University Global COE
Program "Center for Frontier Medicine"

