美国加州大学San Diego分校Michael Karin教授的联合特邀报告

作者:科技处　来源:科技处　类别:右侧图片新闻　日期:2004.08.24　今日/总浏览: 1/1816

美国加州大学San Diego分校Michael Karin教授的联合特邀报告

8月23日上午，由微生物研究所、生物物理所、动物研究所和遗传所联合邀请的来自美国加州大学San Diego分校药理学系的Michael Karin教授在生物物理所图书馆会议中心作了一场题为“the IkB kinase (IKK) and the control of immunity, inflammation and cancer”的精彩特邀学术报告。现场座无虚席，有二百多人参加了报告会，场面十分热烈。报告会由微生物所分子免疫中心唐宏主任主持。 Michael Karin 1975年于以色列Tel Aviv 大学获得生物学学位后，于1979年在美国加州大学洛杉矶分校获得博士学位，现任美国加州大学San Diego分校药理系 Professor，多年来主要从事外源刺激物导致的基因差异表达中的转录调控和信号传导路径，及其在免疫、炎症和癌症中的作用的研究，发表了200多篇学术论文，其中包括多篇发表在Science，Nature，Cell，PNAS，MBC等重要学术刊物上的具有重要学术价值的研究论文。报告论及了IKK分子在炎症免疫和肿瘤发展中的调控作用，以充分翔实的实验数据显示了在外源信号刺激下的免疫因子的产生和炎症反应，由于IKK调控因子的缺失发生了改变。NF-kB分子的信号通路在LPS等刺激下发生激活，使细胞具有了产生炎症、天然性免疫、抗凋亡的特性，这一过程同时有p38 MAPK等信号分子的参与，并和PKR分子参与的致凋亡途径有互相制约的关系。通过这样高水平的国际学术交流，将在很大程度上开拓我院生物医学领域研究的视角，促进我院在分子免疫学、分子病毒学方面的研究工作。

作者：科技处
来源：科技处

关闭窗口 | 打印本页

Copyright © 2006 中国科学院微生物研究所版权所有 All Rights Reserved