



浙江大学分子医学研究中心

Research Center of Molecular Medicine, Zhejiang University

Why does kidney disease progress?



报告人：**Christopher S. Wilcox, M.D., Ph.D.**
Chief of Division of Nephrology and Hypertension,
Director for Hypertension, Kidney and Vascular
Research Center, Georgetown University

时 间：2013年6月26日（周三）上午10:00

地 点：医学院综合楼701会议室

主持人：赖葱茵 教授

Wilcox教授为美国著名的肾脏学专家和高血压病专家，曾在**London University, Oxford University, Yale University, Harvard University, University of Florida, Cambridge University, Georgetown University**等多所世界知名大学学习和工作过，从事肾病和高血压病和肾脏生理学和病理学研究30余年。在***J. Clin. Invest., J. Am. Soc. Nephrol., Circulation, Circ. Res., Proc Nat Acad Sci USA, Hypertension*** 和 ***Kidney Int*** 等国际一流杂志、期刊发表了近**300**篇研究**SCI**论文和综述，**SCI**引用近一万五千次。**Christopher S. Wilcox**教授担任多个杂志的主编或编委，多年从事生理学教学，在肾病和高血压病的临床和基础研究方面做出了杰出的贡献，是全球肾病和高血压病领域研究的领先者，获得全球高血压病领域研究的最高奖。**Wilcox**教授应用微灌注技术研究微血管肌动力学和血管自我调节血液流变的机理；采用共聚焦显微镜和**PTI**系统检测肾小球入球动脉的收缩与舒张程度、血管平滑肌细胞钙离子及一氧化氮的变化；研究微小动脉对血管活性因子如血管收缩剂、舒张剂的生理反应，并从分子生物学水平研究其信号通路传导和调控机制，成功建立自主调节、肌动力学反应的研究模型；首次直接测量微血管内的压力和直径，并首次得到入球动脉微血管的基因图谱，对研究肌动力学反应，心肾胰等血液流变的自主调节具有重要意义。

欢迎广大师生踊跃参加！

