

竺可桢杰出讲座系列（10）

Zhu Kezhen Distinguished Lecture Series(10)



Professor Xiaodong Wang
Department of Biomedical Science
University of Texas

- 报告 1： 细胞凋亡的生化研究
时间： 5月29日 上午9:00
地点： 湖滨校区3号楼远程大教室
报告 2： 中国生命科学研究发展趋势
时间： 5月30日 上午10:00
地点： 紫金港校区国际会议中心140房间

“浙江大学竺可桢杰出讲座”是通过美国竺可桢教育基金会（The American Zhu Kezhen Education Foundation）联络在相关领域有重要影响的海外知名学者和专家，组织来浙江大学进行访问交流，开展讲座，从而为我校师生提供近距离接触知名科学家和教育家的机会，促进我校的国际交流和学科发展。

欢迎广大师生踊跃参加。

浙江大学对外交流与合作部

浙江大学医学院

浙江大学生科院

2006年5月26日

王晓东教授简介

王晓东博士现为德克萨斯大学西南医学中心（达拉斯）生物医学George L. MacGregor Distinguished Chair教授以及霍华德·休斯医学研究院（HHMI）的研究员。王博士1984年毕业于北京师范大学生物系，1985年通过CUSBEA项目（吴瑞基金会）到西南医学中心生物化学系攻读博士学位，导师为Richard Padgett（1993年诺贝尔生理医学奖获得者Phillip Sharp的博士后）。1991年获得博士学位后，王博士又进入西南医学中心Joe Goldstein和Mike Brown教授（1985年诺贝尔生理医学奖共同获得者）的实验室进行博士后研究。1995年王博士开始了他自己独立的研究工作，到亚特兰大的Emory大学任助理教授。1996年西南医学中心又邀请王博士重新回到母校任教。2000年晋升为正教授。

王博士的工作集中在细胞的程序化死亡（又称凋亡）的分子机理研究上。他发现了细胞凋亡过程中线粒体的重要作用，并鉴定了与凋亡相关的一系列因子。近年来，他的小组还与化学家合作，在他前期工作基础上，研制可特异性诱导肿瘤细胞凋亡的小分子药物。由于他在这个领域的突出贡献，王博士获得了许多的奖励，包括美国科学院的分子生物学奖，Welch基金会的Norman Hackerman奖，Memorial Sloan-Kettering癌症中心的Paul Marks奖，及美国化学会的Eli Lilly奖。2004年，时年41岁的王博士入选美国科学院院士，成为最年轻的美国科学院院士，也是作为80年代后大陆到美国的中国学者入选美国科学院院士的唯一一人。他的经历将对我们有极大的启迪作用。

王晓东教授系列讲座内容提要

报告1：细胞凋亡的生化研究

王教授系统介绍了他的实验室近十几年来的研究。从早期研究开始，王教授向大家描述了他们研究小组首次鉴定细胞凋亡通路中重要信号分子细胞色素C的工作；然后延伸到对其他参与细胞凋亡的各种新分子的鉴定，直到最新的利用细胞凋亡机理研制抑制凋亡小分子药物的进展。在演讲过程中王教授不断穿插了许多关于科研的个人心得体会，为在座的听众，尤其是研究生提供了宝贵的经验。

报告2：中国生命科学研究发展趋势

王教授就他所任职的北京生命科学研究院的成立、人员组成及发展近况向大家作了介绍，并结合个人成长经历与大家探讨了青年科学家的成长环境和良好的科学氛围对优秀的科学家成长和出色的成果取得的重要性，同时也提出科学家本身需要保持非常投入的良好科研心态和科学理念。王博士学长式的谈吐，温文尔雅的学者风度、对科学孜孜不倦的追求精神不时引起在座师生们的共鸣。