

暨南大学国际交流合作处

“ 诺贝尔奖大师暨南行 ” 系列讲坛 邀 请 函

中山大学国际合作与交流处：

为更好地弘扬科学精神、传播科学方法、促进中西学术与文化交流，在国家外国专家局的资助下，“ 诺贝尔奖大师暨南行 ” 系列讲坛第五讲拟于 2015年 9月 23日（周二）在我校举办。

届时，2012年英国诺贝尔生理学 / 医学奖获得者约翰·格登教授将莅临我校作题为“ 生物发育中细胞重编程和基因表达相关机制 ” 的讲座，讲述生物发育和干细胞的奥秘。

“ 诺贝尔奖大师暨南行 ” 是暨南大学在国家外国专家局的支持下启动的高水平系列讲坛，已成为我校国际学术交流的品牌项目。至今已邀请医学、经济学、管理学及生理学等领域的多位诺贝尔奖大师来校讲座交流。

受广东省外国专家局委托，我校诚挚邀请贵校组织 40名师生参加此次讲座。

感谢贵单位的大力支持！

时间：2015年 9月 23日上午 8: 00

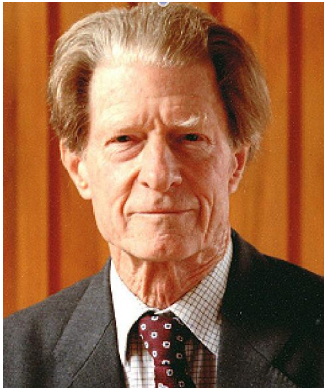
地点：暨南大学曾宪梓科学馆二楼国际会议厅

暨南大学国际交流合作处

2015年 9月 16日

（联系人：郭宁，85221892，tguoning@jnu.edu.cn）

约翰·格登简历



约翰 戈登，英文名 John Bertrand Gurdon，英国国籍，出生于 1933年 10月。现任英国剑桥大学癌症和发育生物研究所主席、首席教授，并兼任英国牛津大学、美国加州理工学院名誉教授。

戈登教授早年就读于英国伊顿公学，后考入英国牛津大学动物学系。随后在牛津大学攻读博士学位，期间完成了在树蛙模型动物中的细胞核移植实验。此后他赴美国加州理工学院继续博士后阶段研究。他于 1962年返回英国剑桥大学，历任动物学系讲师（1962-1971年），细胞生物学系副教授、教授（1971-1983年）。他于 1983年获聘任成为剑桥大学动物学系讲席教授至今。1989年至 2001年期间，他任剑桥大学 Wellcome细胞生物学和癌症研究所主任。

戈登教授早期的主要研究成果集中于细胞核移植技术方面。他在 1958年于世界上首次成功的将非洲树蛙的体细胞核进行了完整克隆，这是在先前胚胎细胞核移植基础上的重大突破，证实了动物体细胞同样具有完整可复制性，并能调控新的靶细胞进行分化和发育。这一成果发表于当年的《Nature》杂志上。该技术为此后干细胞和生物克隆领域的一系列发现和技术突破，包括完整体细胞克隆绵羊（“多利”）等奠定了基础。

戈登教授及其研究团队近年来的工作重点主要放在细胞分化相关信号通路的研究上，他们在细胞核移植过程中重编程的相关机制领域，取得了一系列重大进展，包括组蛋白多态性和移植后 DNA甲基化对基因表达的调控等方面。这些成果发表在近几年的《PNAS》、《Nature Cell Biology》等顶尖学术期刊上。

戈登教授获得了诸多学术荣誉和奖项。他早在 1971年即被选为英国皇家学会会员，在 1995年被授予骑士勋章。2004年，剑桥大学 Wellcome细胞生物学和癌症研究所特更名为 Gurdon研究所，以表彰戈登教授的杰出成就。2005年，他荣膺美国解剖学会名誉会员。他在 1989年荣获沃尔夫奖，2009年获得拉斯克奖，此两项荣誉皆为国际医学界最高荣誉，仅次于诺贝尔医学奖。

2012年，戈登教授和日本生物学家山中伸弥共同荣获当年的诺贝尔生理学或医学奖。瑞典皇家学会的颁奖词指出，他因“发现了成熟体细胞可通过细胞重编程再分化为多能细胞”而获得该奖。



暨南大学
JINAN UNIVERSITY



2015 国际脑功能与健康研讨会暨神经再生高峰论坛

2015 Brain Function and Healthy & International Neural Regeneration Symposium

2015年9月23日, 广州 暨南大学 曾宪梓科学馆 国际会议厅

1. 会议背景

中枢神经系统的损伤后再生及修复是神经科学领域的研究热点。近年来, 运用包括干细胞、神经营养因子等手段, 促进脑和脊髓内神经元的再生和突触发育, 在动物模型和临床试验中取得了一定的突破。但仍面临众多技术和伦理挑战。多种技术手段的有机结合, 极有可能开辟神经再生修复和神经疾病治疗的新途径。本次会议, 将邀请来自世界各国的干细胞、神经再生和修复、生物医学材料等领域的顶尖学者, 共同探讨治疗中枢神经系统损伤及退行性疾病的新策略、新方法。

2. 会议主要议题

(1) 中枢神经修复和再生领域的最新进展; (2) 运用干细胞、纳米材料等手段治疗中枢神经损伤和退行性疾病。

3. 大会主席

苏国辉教授, 中科院院士, 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院; Prof. Xu Xiaoming, 美国印第安纳大学医学院
组委会主席: 周立兵教授, 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院

4. 参会专家

2012年诺贝尔奖生理学或医学奖得主
Prof. John Gurdon, 英国牛津大学



苏国辉院长, 中国科学院院士,
暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院



Prof. Xiaoming Xu,
美国印第安纳大学



裴端卿院长, 中国科学院
广州生物医药与健康研究院



Prof. Richard Nowakowski,
美国佛罗里达州立大学



段维明教授,
首都医科大学



Prof. George M Smith,
美国天普大学



Prof. Shahid Mahmood Baig,
巴基斯坦国家分子遗传学研究所



张旭教授,
中国科学院神经科学研究所

5. 会议注册

本次会议为免费注册, 额满即止。与会者在广州期间食宿自理。请将个人信息(姓名、单位、职务、职称、联系电话、邮寄地址、电邮、研究兴趣和方向)以电邮形式在9月20日之前发送至会议秘书(bfah2015@163.com), 并注明“2015脑功能研讨会注册”。收到邀请函即视为注册成功。

联系方式:

会议秘书处

赵萌, 《中国神经再生研究(英文版)》杂志

张力, 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院

广州市天河区黄埔大道西601号暨南大学第二理工楼809 Guangdong-Hongkong-Macau Institute of CNS Regeneration (GHMICR)

电话: 020-85228362

电邮: bfah2015@163.com

主办单位:

粤港澳中枢神经再生研究院

<http://ghmicr.jnu.edu.cn/>

协办单位:



<http://www.nrronline.org/>