

关键字

报



● [首页 \(../././\)](#) >> [新闻动态 \(.././\)](#) >> [头条新闻 \(../\)](#)

头条新闻

第8届广州国际干细胞与再生医学论坛在穗举行 香港卫星会议梁振英出席

发表日期：2015-12-25

供稿：综合处 黄博纯、干细胞所 周兴茹

[【放大 缩小】](#)

12月18至19日，由中科院广州生物医药与健康研究院承办的第8届广州国际干细胞与再生医学论坛暨第四届中国再生细胞生物学年会在广州举行，来自世界各地的专家学者汇聚一堂，共同探讨干细胞与再生医学的未来。而在20日，由香港科技园和广州生物院共同举办的同主题香港卫星会议在香港科技园举行，香港特别行政区行政长官梁振英出席并致辞。

国际科学大腕云集 论道干细胞

今年论坛的主题是“干细胞与再生医学应用”，主要针对多能干细胞、疾病模型与多能干细胞、成体与肿瘤细胞命运调控、单细胞技术在干细胞研究中的应用、干细胞信号调控、干细胞治疗等议题。

中科院院士、同济大学校长裴钢，法国国家科学院（CNRS）荣誉科学家Jean Paul Thiery、剑桥大学皇家医学教授和临床医学学院院长Patrick Maxwell、美国密歇根大学生命科学研究所教授Stephen Weiss、英国剑桥大学医学研究所副所长David Rubinsztein、韩国延世大学生理学系教授Dong Wook Kim，中科院院士、中科院动物所副所长周琪等300余名专家、学者与会。

广州市科技创新委员会副主任王越西、广州市人力资源和社会保障局副巡视员谢大均、广州市外国专家局副局长麦慧等出席论坛开幕式。开幕式由广州生物院院长裴端卿主持。

裴钢：中国干细胞和再生医学领域基础研究将争取成为领跑者

裴钢为大会致辞，展望“十三五”以及中国今后的10年，希望中国的干细胞和再生医学领域的基础研究在世界上不再是跟随者，而是要争取成为领跑者。裴钢表示，中国干细胞和再生医学领域基础研究将迎来飞速发展期，特别是在广东省、广州市方面希望把干细胞以及再生医学作为新一轮经济发展的新引擎、驱动力的情况下，干细胞和再生医学研究将迎来重大机遇。干细胞与转化应用研究已成为我国重点研发计划试点的六个专项之一，他鼓励更多年轻人进入干细胞领域从事科学研究。

与会专家先后作了精彩的学术报告。周琪讲述单倍体干细胞的惊奇故事，展望单倍体干细胞在再生医学未来的巨大潜能；而Jean Paul Thiery讲述了癌细胞传递的上皮-间充质转变的有趣机制，揭示癌细胞转移机制及发现治疗癌细胞的新思路；Patrick Maxwell讲述低氧诱导因子在调控细胞发育疾病的作用，由此引申出贫血症与缺血病症新的治疗思路；Stephen Weiss则介绍了3D胞外基质蛋白水解重构控制核调控间充质干细胞命运和功能；Dong-Wook Kim谈及利用胚胎干细胞和诱导多能性干细胞的干细胞治疗及在病人衍生的诱导多能性干细胞的功能性基因组编辑，这些故事为干细胞在临床应用奠定了基础。

同主题香港卫星会议举行，特首梁振英出席

12月20日举行的同主题香港卫星会议上，香港行政长官梁振英、香港科技园公司董事局主席罗范椒芬、中科院前沿科学与教育局局长许瑞明在开幕典礼上致辞。梁振英表示，香港将发挥超级联系人的角色，为本地区、内地及世界各地的干细胞科研人才提供理想的平台，促进干细胞科研发展。

许瑞明介绍了当前国内干细胞的发展状况，尤其提及中科院先导专项取得的成绩，希望加强粤港深入合作、互惠共赢。罗范椒芬表示，干细胞研究为多种不治之症或随年龄增长而衍生的疾病如癌症带来治疗方法，因此干细胞科技发展值得我们提供强大支援。科学园区内正有一些初创企业及科技公司发展干细胞科技，非常欢迎有志在这方面发展的研究人员或机构一起努力。

广州生物学院院长裴端卿、干细胞所研究员赖良学应邀作主题报告。广州生物院作为本次会议的组织者之一，联系邀请多位主讲嘉宾到会做报告，为进一步与香港科技园的深入合作奠定了基础。



中科院院士裴钢为大会致辞



中科院院士周琪作学术报告



法国国家科学院 (CNRS) 荣誉科学家Jean Paul Thiery作学术报告



剑桥大学皇家医学教授和临床医学学院院长Patrick Maxwell作学术报告



美国密歇根大学生命科学研究所教授Stephen Weiss作学术报告



中科院广州生物院院长裴端卿主持开幕式



论坛现场



论坛现场



与会者合影留念



香港卫星论坛与会者合影

政府部门

事业单位等

科研机构

院内网站



中国科学院广州生物医药与健康研究院 版权所有：京ICP备05002857号

地址：广州市黄埔区开源大道190号 邮编：510530 电话：86-020-32015300