



## 2017第七届国际分子与细胞生物学 大会 (CMCB)

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2017第七届国际分子与细胞生物学大会 (CMCB) 将于2017年04月在西安召开。

### 大会亮点

#### 会议亮点

- 200多场热点议题和引领分子与细胞生物学的尖端技术
- 为期3天的国际性会议 ( 500多名代表、400名演讲者、50个国家 )
- 来自世界各地演讲者的最前沿主题演讲
- 为项目对接及推广搭建和谐的平台，寻找未来合作伙伴
- 领略西安的自然和文化景观

# 授权书

活动家[2016]014号

兹授权活动家（成都云数海量智能科技有限公司）为百奥泰国际会议（大连）有限公司会议票务代理合作方，负责百奥泰国际会议（大连）有限公司主/承办会议的票务销售及相关售前售后服务。

特此授权！

授权方：百奥泰国际会议（大连）有限公司

授权日期：2017年1月1日-2017年12月31日



刘女士

## 大会议题

### 专题一：细胞生物学的研究前沿

论坛1：细胞核结构和功能  
论坛2：染色质和表观遗传  
论坛3：基因组不稳定性和DNA损伤  
论坛4：细胞骨架、粘附和迁移  
论坛5：中心粒、中心体和纤毛

论坛10：细胞分裂和细胞周期  
论坛11：蛋白质稳态、细胞应激  
论坛12：细胞坏死与存活  
论坛13：叶绿体和光合作用  
论坛14：细胞壁生物学

论坛6：蛋白质结构和功能 论坛7：膜结构、动态、运输和调控 论坛8：线粒体功能和细胞能量代谢 论坛9：信号转导和信号网络	论坛15：发育和形态发生 论坛16：免疫细胞生物学 论坛17：微生物和寄生虫生物学 论坛18：基因表达和转录调控
<b>专题二: 干细胞</b>	
论坛1：胚胎干细胞和成体干细胞 论坛2：间充质干细胞 论坛3：造血干细胞	论坛4：神经干细胞 论坛5：细胞可塑性和重编程 论坛6：干细胞治疗
<b>专题三: 分子与细胞生物学的最新技术</b>	
论坛1：基因组编辑技术 论坛2：高通量/高含量技术 论坛3：分子和细胞成像技术 论坛4：单分子和单细胞分析技术	论坛5：实验室芯片、微流体和微阵列 论坛6：流式细胞术 论坛7：新型细胞分离，分离和培养技术 论坛8：光遗传学
<b>专题四: 分子细胞生物学与生物医药</b>	
论坛1：分子与细胞生物学和转化医学 论坛2：分子药物靶标研究 论坛3：癌细胞生物学 论坛4：细胞神经生物学 论坛5：神经退行性疾病 论坛6：生殖细胞和生殖疾病 论坛7：肌肉细胞和肌肉疾病	论坛8：RNA与疾病和治疗 论坛9：端粒、端粒酶与衰老 论坛10：模式生物和疾病模型 论坛11：组织修复与再生 论坛12：心血管生物学 论坛13：红细胞疾病 论坛14：时间生物学

## 会议内容

第七届国际分子与细胞生物学大会将于2017年4月25-27日在中国西安举行。本届大会的名誉主席由北京大学基础医学院院长、北京大学系统生物医学研究所所长尹玉新博士担任。组委会已邀请到国内外著名院士、500强企业高管、海外华人科学家、国内外学术专家和企业界人士出席会议并做主题报告，其中有：前欧盟科研总司食品、农业及生物技术司司长Christian Patermann博士；英国帝国理工学院教授、英国皇家化学学会会士Robert S. Plumb博士；澳大利亚国立大学教授、澳大利亚科学院院士Martin Banwell 博士；美国俄亥俄州立大学教授、美国科学促进会会士Dongping Zhong博士；英国剑桥大学首席顾问、皇家学会会员Xiang Zhang博士等；还将有来自30多个国家和地区的800位专业人士参会，其中外宾500人以上。大会主要活动有开幕式、主题论坛、专题讨论会、展览展示、海报展示、海外高层次人才项目对接洽谈会、欢迎晚宴、参观当地生物医药园区等。此外还有“第二届国际遗传学大会”、“第一届国际生物技术产业大会”和“第八届国际生物展”同期召开。

## 展区

### 展览展示：第八届国际生物展览会

展览范围：

#### 一、科学仪器区

分析测试仪器：光谱、色谱、质谱、频谱、波谱、电子光学、电化学、力学性能测试、无损检测、物理性能测试、影像处理。生命科学仪器：生化及临床分析、蛋白质分离纯化及分析、生物大分子分离及制备、药物及代谢分析、影像及成像、生物显微镜、分子诊断设备、实验动物设施。

#### 二、实验室装备与技术展区

实验室设备及机械（样品前处理设备、循环冷却装置、气体发生器）、实验室自动化、实验室数据库系统、归档和软件、实验室技术、实验室家具、化学品及试剂、配件与耗材、实验室技术服务。

### 三、试剂/消耗品区

有机、无机、生化试剂、标准物质及标准品、光源、光栅、色谱柱及填料、阀、泵、质量分析器、各类光学镜头、传感器等、医学/诊断/检验试剂、细胞/血清/培养基抗体、实验室消耗品。

### 四、生物医药产品与服务区

疫苗、抗体、诊断试剂、创新药物、基因药物、多肽药物、现代中药、生物医学工程、基因芯片、蛋白质芯片、分子诊断、临床测试、基因治疗、干细胞治疗、组织工程、多肽合成、海洋生物医药、实验动物等方面的技术与产品等。

### 五、媒体展区

专业媒体，杂志，光盘，网站，软件，数据库，管理系统，APP手机程序等。

展位规格：标准展位：3M\*3M，9平；特装展位：空地18平起租

## 会议日程

### 论坛一：分子与细胞生物学研究前沿

讲题：核磷脂酰肌醇4,5-二磷酸与DNA转录高效性

**Pavel Hozak**博士，捷克分子生物学研究所教授

讲题：核孔复合体与核孔蛋白疏水性研究

**Yitzhak Rabin**博士，以色列巴伊兰大学教授

讲题：DNMT1基因表达与耐药性

**Yujie Sun**博士，中国南京医科大学教授

讲题：人类肥大细胞GNAO1通路研究

**Yu Yangyang**博士，中国深圳大学助理教授

讲题：微小RNA在乙醇诱导细胞凋亡中的重要作用

**Shao-yu Chen**博士，美国路易斯维尔大学教授

讲题：表观遗传活性药物用于骨质疏松的预防及其再生疗法

**Franz E. Weber**博士，瑞士苏黎世大学教授

讲题：全基因组组蛋白乙酰化与DNA损伤反应

**Alain Verreault**博士，加拿大蒙特利尔大学教授

讲题：基因组学研究

**Nyima Tashi**博士，中国西藏农业和畜牧科学院教授

讲题：PTEN在DNA修复中的作用

**茅卫锋**博士，中国大连医科大学副教授

讲题：PTEN通过调控多聚（ADP-核糖）修饰调控DNA修复

**番兴明**博士，中国云南省农业科学院研究员

讲题：核酸与肿瘤的发生和转移

**Indraneel Mitra**博士，印度塔塔纪念研究中心教授

讲题：寡核苷酸结构与功能研究

**Guang Zhu**博士，中国香港科技大学教授

讲题：造血转录因子与健康长寿的相关性研究

**C.-K. James Shen**博士，台湾中央研究院教授

讲题：神经母细胞瘤线粒体解偶联剂诱导的细胞凋亡

**许乃寒**博士，中国清华大学副教授

讲题：细丝蛋白差异调节RNA聚合酶基因转录的转化细胞系

**Wensheng Deng**博士，中国武汉科技大学教授

讲题：糖尿病治疗发展前沿

**Shun Luo**博士，中国甘肃健顺生物科技有限公司总裁

讲题：皮肤老化和癌症与ROS及线粒体DNA损伤的关系

**Mark A. Birch-Machin**博士，英国纽卡斯尔大学教授

讲题：肌萎缩侧索硬化症治疗靶标研究

**Frédérique René**博士，法国斯特拉斯堡大学副教授

讲题：原代人成肌细胞培养物的能量代谢

**Kalju Paju**博士，爱沙尼亚塔尔图大学副教授

讲题：热休克蛋白基因调节餐后脂代谢与营养和食欲的相关性

**Ian Martins**博士，澳大利亚埃迪斯科文大学首席研究员

讲题：生长激素多功能性信号通路的差异性激活

**Mark A. Sheridan**博士，美国德克萨斯理工大学教授

讲题：垂体性腺细胞MAP激酶研究

**Zvi Naor**博士，以色列特拉维夫大学教授

讲题：柠檬酸杆菌NLEB蛋白降低I型干扰素的表达

**Philip R. Hardwidge**博士，美国堪萨斯州立大学教授

讲题：细胞表面受体跨膜信号传递的“旋转模型”

**Ichiro Maruyama**博士，日本冲绳科技大学研究生院教授

讲题：维生素D受体表达降低与反复性流产

**Xuewen Yu**博士，中国西安交通大学附属第一医院教授

讲题：中性粒细胞引起的先天免疫调节

**Jean-San Chia**博士，台湾国立台湾大学教授

讲题：基因表达与信号转导的时空调控

**Yingchun Hou**博士，中国山西师范大学教授

讲题：肿瘤细胞的RhoA活化和增殖

**Misuzu Kurokawa Seo**博士，日本京都产业大学教授

讲题：核仁复合体

**Arieh Zaritsky**博士，以色列本古里安大学教授

讲题：Dnmt2作用和蛋白质研究

**Serge Ankri**博士，以色列海法理工学院副教授

讲题：白色念珠菌DNA复制启动程序研究

**Jia-Ching Shieh**博士，台湾中山医学大学副教授

讲题：冷大气压等离子体对癌细胞、肿瘤干细胞和成体干细胞增殖和凋亡的调控

**Kiwon Song**博士，韩国延世大学教授

讲题： $\beta$ 1-肾上腺素受体减少自噬和心脏功能障碍新机制

**Wen Wang**博士，中国首都医科大学教授

讲题：RNA代谢对拟南芥生殖的影响

**Guang-Yuh Jauh**博士，台湾台湾中央研究院副教授

讲题：癌症免疫球蛋白在癌症免疫诊断和免疫疗法中的潜在应用

**Gregory Lee**博士，加拿大英属哥伦比亚大学教授

讲题：短期高脂饮食导致血管炎症

**Peng Liu**博士，美国北卡罗来纳大学教堂山分校副教授

讲题：大肠杆菌VEGF和snail-1介导的血脑屏障损伤

**Xiangru Wang**博士，中国华中农业大学教授

讲题：STP1介导的金黄色葡萄球菌毒力调控

**Weihao Zheng**博士，中国北京大学助理研究员

## 论坛二: 干细胞

讲题：先天免疫，生物活性脂质和细胞外核苷酸在造血干细胞移植与归巢中的作用

**Mariusz Z. Ratajczak**博士，美国路易斯维尔大学教授、讲座教授

讲题：对酪氨酸激酶抑制剂治疗的慢性骨髓性白血病患者造血祖细胞研究

**Bilko Nadiia**博士，乌克兰国立大学“基辅莫希拉学院”主任

讲题：二甲双胍选择性地靶向乳腺干细胞

**Xiaohe Yang**博士，美国北卡罗莱纳中央大学副教授

讲题：糖酵解介导干细胞多能性调控

**Daniel Aberdam**博士，法国巴黎第七大学主任

讲题：安全有效的蛋白质诱导多能干细胞技术

**Yoo Wook Kwon**博士，韩国首尔国立大学医院副教授

讲题：PI3Kp110 $\beta$ 在人胚胎干细胞分化成胰岛样细胞中的作用

**Mao Genhong**博士，中国郑州大学第二附属医院

讲题：基因组编辑技术用于斑马鱼细胞因子信号转导的研究

**Alister C. Ward**博士，澳大利亚迪肯大学教授

### 论坛三: 分子与细胞生物学的最新技术

讲题：CRISPR技术用于TGFBI角膜营养不良发病机制和治疗研究

**Eung Kweon Kim**博士，韩国延世大学教授

讲题：酵母双杂交系统中的量化噪声和质谱数据集

**Alessia Annibale**博士，英国伦敦国王学院讲师

讲题：生物发光显微镜的设计和应用

**Hirobumi Suzuki**博士，日本奥林巴斯公司副总经理

讲题：功能性光学相干断层扫描用于人体皮肤细胞解析

**Sheng-Lung Huang**博士，国立台湾大学教授

讲题：全长蛋白在人类细胞中高通量表达

**Guangli Wang**博士，中国北京傲锐东源生物科技有限公司副总裁

讲题：全蛋白质组免疫分析和生物标记物发现

**Xiaowu Liang**博士，ImmPORT Therapeutics公司董事长，首席执行官

讲题：TatP-QDs技术用于单一活细胞的研究

**Jung Y. Huang**博士，台湾国立交通大学教授

讲题：芯片实时PCR用于传染性病原体的快速分子诊断

**Sung-Woo Kim**博士，韩国Nanobiosys公司首席执行官

讲题：自动化纳米级流式细胞技术用于蛋白质相互作用的动态评估

**Martin Buescher**博士，德国美天旎生物技术有限公司生物物理部主任

### 论坛四: 分子细胞生物学与生物医药

讲题：智能新型纳米给药系统的疫苗简介

**Joseph Chiang**博士，美国纽约州立大学奥尼昂塔学院教授

讲题：衰老分子生物学分级平台用于临床药物测试和转化医学研究

**Warren Ladiges**博士，美国华盛顿大学教授

讲题：结肠直肠癌的系统筛查

**Gian Dorta**博士，瑞士佛多斯大学医学研究中心教授

讲题：吡啶胺2,3-加双氧酶——肿瘤免疫疗法新靶标

**Ching-Chuan Kuo**博士，台湾卫生研究院副研究员

讲题：多西紫杉醇和卡铂对非小细胞肺癌的连续治疗分析

**Takuya Aoki**博士，日本东海大学医学部副教授

讲题：对乳腺癌中组织胺甲基转移酶介导的致癌机制的研究

**Yuan-Soon Ho**博士，台北医学大学教授，主任

讲题：代谢和结肠微生物群转化能提高膳食多酚的生物活性

**Min-Hsiung Pan**博士，台湾大学教授

讲题：Gata3在B细胞增殖和B细胞淋巴生成中的作用

**Shiqin Liu**博士，中国北京大学

讲题：磷酸酶遇见甲基化酶：神经母细胞瘤中的潜在治疗靶点

**Xingguo Li**博士，美国罗彻斯特大学助理教授

讲题：人类成胶质细胞瘤程序性细胞死亡

**Yuan Zhu**博士，德国埃森大学医院副教授

讲题：CDK3磷酸活化T细胞核因子诱导细胞转化并诱发皮肤癌

**Tian Xiao**博士，中国深圳大学副教授

讲题：海葱次苷A氧化应激和内质网应激力效应抑制STAT3激活并诱导A549肺癌细胞凋亡

**Amara Maryam**博士，中国大连医科大学基础医学院

讲题：通过非规范机制加速神经终端的膜内吞作用

**Jianhua Xu**博士，美国奥古斯塔大学副教授

讲题：II型糖尿病小鼠中发现ApoA-I模拟肽能加快中风恢复

**Xu Cui**博士，亨利福特医院助理教授

讲题：小分子核糖核酸对流感肺炎后肺再生的影响

**Vincent T. K. Chow**博士，新加坡国立大学副教授

讲题：FTO小分子探针作为肥胖潜在治疗策略的开发

**Yonggui Gao**博士，新加坡南洋理工大学副教授

讲题：癌症治疗中用于小干扰RNA递送的仿生纳米颗粒研究

**Jianfeng Guo**博士，中国吉林大学教授

讲题：通过自噬和TRAF6下调引起的协同抗肿瘤作用

**Pavel Hozak**博士，捷克分子生物学研究所教授

讲题：新型小鼠衰老基因识别

**Ying-Jan Wang**博士，台湾成功大学教授

讲题：利用医用蜂蜜膏辅助真空闭合伤口建立安全有效的伤口护理模式

**Yuan-Sung Kuo**博士，台湾大学教授

讲题：血红素氧合酶1与炎症氧化应激研究

**Shaw-Fang Yet**博士，台湾卫生研究院研究员

讲题：人类hERG基因钾通道作为蛋白酶介导损伤的特殊靶标

**Shetuan Zhang**博士，加拿大皇后大学教授

讲题：动脉粥样硬化与癌症研究

**Nimai Chand Chandra**博士，印度全科医学研究所教授

讲题：ECM HF在小鼠卵母细胞成熟和受精中的作用

**Xuehong Xu**博士，中国陕西师范大学生命科学院教授

讲题：金黄色葡萄球菌和人类精子交叉反应抗体与不育机制研究

**Muhammad Anas**博士，印度尼西亚穆罕默迪亚大学教授

## 会议嘉宾

### 主题论坛演讲人



**Christian Patermann**博士，前欧盟科研总司食品、农业及生物技术司司长

+演讲人介绍



**Robert S. Plumb**博士，英国帝国理工学院教授；英国皇家化学学会会士

+演讲人介绍



**Martin Banwell** 博士，澳大利亚国立大学教授；澳大利亚科学院院士

+演讲人介绍



**Dongping Zhong**博士，美国俄亥俄州立大学教授；美国科学促进会会士

+演讲人介绍

### 著名演讲人



**罗顺**博士，中国健顺生物科技有限公司总裁



**蒋晓江**博士，第三军医大学教授，主任医师



**胡颖**博士，哈尔滨工业大学教授



**秦鸿雁**博士，第四军医大学教授



**夏兰琴**博士，中国农业科学院作物科学研究所研究员



**许胜勇**博士，北京大学教授



**杨铁林**博士，西安交通大学教授



**邓文礼**博士，华南理工大学教授



**茅卫锋**博士，大连医科大学副教授



**许乃寒**博士，清华大学深圳研究生院教授



**李一博**博士，华中农业大学教授



**王宁宁**博士，南开大学生命科学学院教授



**Nyima Tashi**博士，西藏农业畜牧科学院教授



**Alex Kharazi**博士，美国Stemedica副总裁



**Charles H. Sherwood**博士，美国阿尼卡疗法有限公司总裁、首席执行官



**Guojie Wu**博士，新西兰鲁阿库拉研究中心教授



**Susanne Staehlke**博士，德国罗斯托克大学医学中心研究员



**Gunter Oberdorster**博士，美国罗切斯特大学名誉教授



**Raymond Swanson**  
博士，美国加州大学旧金山分校教授



**Jia-Ching Shieh**  
博士，台湾中山医科大学副教授



**Alain Verreault**博士，加拿大蒙特利尔大学，免疫学和癌症研究所教授和首席研究员



**Frédérique René**  
博士，法国斯特拉斯堡大学副教授



**Ichiro Maruyama**  
博士，日本冲绳科技大学研究生院教授



**Helene Barelli**博士，法国国家科学研究中心研究员



**Stephen Doxsey**  
博士，美国马萨诸塞大学医学院教授



**Zvi Naor**博士，以色列特拉维夫大学教授



**Vann Bennett**博士，美国杜克大学教授



**Ivan Robert Nabi**  
博士，加拿大英属哥伦比亚大学教授



**Christina L. Chang**  
博士，台湾国立成功大学教授



**Franz E. Weber**博士，瑞士苏黎世大学教授

## 会议门票

### 价格付款

(此价格只针对常驻中华人民共和国大陆常住居民。包括持有中国公民身份的外籍人士。)

参会项目	包括内容	4月23日前	现场
学术餐饮票	· 会议资料袋	2900元	3100元
	· 可投递会议论文A4-1页 (投递者请提前联系会务组)		
	· 会议期间茶歇		
	· 可参加所有论坛		
	· 会议期间午餐		
	· 欢迎晚餐(会议第一天)		
学术参会票	· 赠学术展板一块 (需要者请提前联系会务组)	2000元	2200元
	· 会议资料袋		
	· 可参加所有论坛		
	· 会议期间茶歇		

企业参会	·可投递会议论文1页 ( 投递者请提前联系会务组 )	4400元	4600元
	·会议期间午餐		
	·欢迎晚餐(会议第一天)		
	·会议期间茶歇		
	·会议资料		
	·赠学术展板一块(需要者请提前联系会务组)		

**备注：**

- ( 1 ) 3人以上报名可享受团体优惠，请联系我们。
- ( 2 ) 学生凭学生证可以享受半价优惠(只限参会票)。
- ( 3 ) 现场缴费，在原价格的基础上，增加200元。
- ( 4 ) 取消注册，必须在2017年2月28日之前，通过邮件的形式通知会务组，退还50%的注册费。超过此截止期，不退还费用。
- ( 5 ) 请参会者在会场注册台报到时出示汇款底单原件或复印件。
- ( 6 ) 此价格只针对常驻中华人民共和国大陆常住居民。包括持有中国公民身份的外籍人士。

