



## 2018中国（大连）第九届国际基因节

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2018中国（大连）第九届国际基因节将于2018年04月在大连召开。

### 会议内容

#### 邀请函

为庆祝DNA双螺旋结构发现65周年，为生命科学领域的全球科技工作者、研究机构和相关企业搭建一个自由交流的平台，促进国际交流与合作，由世界高科技协会主办，百奥泰国际会议（大连）有限公司承办的中国（大连）第九届国际基因节将于2018年4月25-27日在中国大连国际会议中心隆重举行，主题是：加速“一带一路”生物界的大合作。

组委会将邀请10位诺贝尔奖大师莅临并做主题报告。同时，还将邀请来自各国的科学院院士，国际顶级专家以及世界各地的著名专家、学者、500强企业高管、海外华人科学家、投资人、政府机构代表等，预计参会规模逾2000人。本届大会将举办诺奖大师论坛、丝绸之路生物科技合作驿站、生物科学家互动活动、生物技术创新者空间、超级思维生物实验室、年轻生物科学家联谊会、生物专业海外学子千叟村、100场关于未来生命科学研究的技术论坛、项目对接洽谈会以及生物产品和设备展览会等精彩活动。

我们坚信，2018中国（大连）第九届国际基因节将是一场颇具影响力且具有深远意义的国际盛会！我们诚挚地邀请您参加本届盛会，共同分享生命科学和生物科学领域的饕餮盛宴，一起感受基因改变世界、基因促进发展的伟大力量。

### 会议日程

<b>日程安排</b>	
序幕：火炬点亮工程：丝路健康生活新希望	
第一幕：庆祝DNA双股螺旋结构发现65周年	
会议前一天-会议第三天：主流生物科学家互动活动	
第一场：国际基因节微信直播	第五场：大师钉钉对话 - 癌症与DNA
第二场：分享诺贝尔奖得主励志人生	第六场：你会担心基因编辑吗？
第三场：与XMan教授学习提取DNA	第七场：长寿基因电视直播
第四场：中学生开放遗传学课堂 - DNA的结构和功能	第八场：种植常绿之树 & 伟大之手掌打印
会议第一天全体报告和论坛	
第一部分：开幕式	
第二部分：诺奖大师论坛（I）	
第三部分：对话：生命科学发现的下一个大事件	
会议第二天全体报告和论坛	
第一部分：全体报告：诺奖大师论坛（II）	
第二部分：分组讨论：从工业领袖的角度看未来生物技术的前景	

<b>会议第三天全体报告和论坛</b>	
第一部分：全体报告：诺奖大师论坛（ III ）	
第三部分：分组讨论：未来生物知识经济的同行观点	
<b>第二幕：丝绸之路生物科技合作驿站</b>	
论坛1：生物战略联盟	论坛5：生物实验室合作
论坛2：生物城市发展	论坛6：生物项目倡议
论坛3：生物产业集群合作	论坛7：生物教育和人才搜索
论坛4：生物园区和生物孵化器管理	论坛8：生物基金
<b>第三幕：未来生命科学中央站</b>	
第一场：基因组挖掘	第六场：探知代谢组学和管理疾病
第二场：从细胞的生命和死亡，生物学的艺术到认知整体系统	第七场：开发蛋白质组学
第三场：动植物生命科学	第八场：微生物和工业微生物学
第四场：揭示生命特征的生物化学——深入了解生物分子的行为	第九场：生命的合成和人造生命——从合成生物学到人造生命
第五场：绿色食品生物科学——我们吃的食物越多，我们吃的食物就越安全	第十场：揭示生命特征的生物化学——深入了解生物分子的行为
<b>第四幕：生物技术创新者空间</b>	
<b>第四幕第一场：生物经济</b>	
专场0101：生物经济的角色和经济模式转型	专场0103：生物技术企业创新和创业
专场0102：将生物产品推向市场，中小企业面临的挑战和机遇	专场0104：生物经济领域的投资与合作
<b>第四幕第二场：生物IT</b>	
专场0201:云计算	专场0203:生物人工智能和生物虚拟现实技术
专场0202:生物硬件，生物软件，生物网络和生物服务	专场0204:临床和转化信息学
<b>第四幕第三场：新的生物传感器和生物电子学</b>	
专场0301:新生物传感技术	专场0303:智能环境生物传感器
专场0302:生物传感器中的纳米技术	专场0304:印刷生物传感器和精密加工
<b>第四幕第四场：制药和医学生物技术</b>	
专场 0401：药理学	专场 0405：生物药
专场 0402：分子诊断和预后	专场 0406：新型肽和蛋白质治疗
专场 0403：转化研究：精准医学、个性化医学和八项治疗	专场 0407：抗体药物：转化分子和治疗
专场 0404：癌症免疫治疗	专场 0408：疫苗发展新技术
<b>第四幕第五场：酶和蛋白质工程</b>	
专场0501：新型酶设计与结构功能分析	专场0504：酶和蛋白质的分离、纯化、表达和分析

专场0502：酶的筛选和固定	专场0505：蛋白质工程的设计与选择
专场0503：新兴酶反应器和传感器	
<b>第四幕第六场：生物加工和生物制造</b>	
专场0601：生物制造与合成生物学技术	专场0605：高效的分离和纯化技术
专场0602：生物打印和数字生物制造	专场0606：发酵工艺
专场0603：绿色生物工艺过程与优化	专场0607：先进的检测与分析技术及质量控制
专场0604：生物反应器与大规模细胞培养	
<b>第四幕第七场：农业生物技术</b>	
专场0701:分子农业和应用	专场0703: 作物改良中的植物生物技术
专场0702:预防和控制动物和农作物的主要疾病	
<b>第四幕第八场：生物能源和生物炼制</b>	
专场0801：生物修复与降解	专场085：生物制氢技术
专场0802：生物质资源与先进转化技术	专场0806：新兴生物炼制技术
专场0803：纤维素乙醇	专场0807：生物农药和化肥
专场0804：沼气/生物柴油技术	
<b>第四幕第九场：海洋和水产生物技术</b>	
专场0901:分子标记的筛选	专场0904:藻类生物技术
专场0902:海洋生物和水产生物的转基因技术	专场0905:水产动物疾病模型
专场0903:海洋天然产物和生物活性化合物	
<b>第四幕第十场：新型生物材料和纳米技术</b>	
专场1001：生物聚合物，生物降解聚合物和生物塑	专场1004：纳米生物材料，生物&医疗纳米器件
专场1002：用于医疗器件的生物材料	专场1005：靶向药物递送与纳米载体
专场1003: 组织工程生物材料	
<b>第四幕第十一场：环境生物科技</b>	
专场1101:新的环境监测生物技术	专场1103: 废水处理生物技术
专场1102: 生物转化有机废物和有害污染物的生物技术	专场1104:空气污染控制生物技术
<b>第四幕第十二场：生物安全，生物防御和生物伦理</b>	
专场1201:全球生物安全条例更新	专场1203:作物生物技术和生物安全
专场1202:生物安全/生物安保 — 新兴科技的最新挑战	专场1203:动物生物安全和遏制
<b>第四幕第十三场：新兴医学领域</b>	
专场1301:生理学	专场1302:病理学
专场1303:毒理学	专场1304:皮肤学
专场1305:解剖，麻醉和外科	

<b>第五幕：超级思维生物实验室</b>	
活动一：新生物创意征求建议书	活动二：新兴生物技术商务计划路演
活动三：当生物企业家遇上生物风险投资	活动四：生物风险投资论坛
活动五：协会闭门合作会议	活动六：生物技术CEO圆桌会议
活动七：海外学子和生物技术创新论坛	活动八：生物医学产业园区推介会
活动九：生物技术/生物制药人才交流会	活动十：项目对接和生物合作
活动十一：生物专家一对一见面会	活动十二：全球开放胰岛素项目大连共识倡议
活动十三：未来导师和老板见面会	活动十四：生命科学博士后公开课
活动十五：生物技术主流公司人才招聘推介会	活动十六：如何在生命科学期刊和杂志上发布高质量的论文
活动十七：生物创客大赛	活动十八：生物医学设备研发者沙龙
<b>第六幕：年轻生物科学家联络会</b>	
论坛 6-1：生命科学发现的新领军者	
论坛 6-2：尖端生物新技术新领军者	
论坛 6-3：白色生物技术发展的后起之秀	
<b>第七幕：世界基因节市场</b>	
<b>第八幕：世界基因节特别会议</b>	
会议一：第五届石油微生物大会	会议二：第四届压力酸化大会
会议三：第四届提高采收率大会	会议四：第二届生物仿制药和仿制药大会
会议五：氢分子医学及应用论坛	
<b>第九幕：生物专业海外学子千叟村</b>	
<b>第十幕：欢乐的生物公社</b>	
<b>尾声：闭幕签约仪式和国际基因节告别宴会</b>	

## 会议嘉宾

## 会议门票

企业餐饮票：3000元，会议资料，茶歇，可参加所有论坛，会议期间午餐，欢迎晚宴

学术餐饮票：2500元，学术参会票1张，可投递会议论文摘要1页，会议期间自助午餐，欢迎晚宴

学术参会票：1600元，会议资料，茶歇，可参加所有论坛



