

会议安排

| 时 间 | 内 容 |
|-----------------|-------------------|
| 9 月 22 日 | 参会代表报到 |
| 9 月 23 日 | 大会开幕式及青年优秀论文奖颁奖仪式 |
| | 大会学术报告 |
| 9 月 24-25 日（上午） | 分会场学术报告 |
| 9 月 25 日 | 参会代表考察交流 |

大会学术报告

| 大会特邀报告 | |
|------------------|------------------------------|
| 许智宏 | 中国科学院院士，北京大学教授 |
| 周琪 | 中国科学院院士，中国科学院动物研究所副所长，国科大副校长 |
| FredericA.Troyll | 美国加州大学戴维斯分校教授 |
| Tony Cass | 英国帝国理工学院教授 |
| 曹务春 | 军事医学科学院微生物流行病学研究所所长、研究员 |
| 元英进 | 天津大学副校长、教授 |
| 邓文炳 | 台湾生物工程学会教授 |
| 施一 | 中国科学院微生物研究所研究员 |

分会场学术报告

分会场一：工业与环境生物技术研论会

主题：生物技术创造美好生活

主办单位：中国生物工程学会工业与环境生物技术专业委员会

承办单位：南京工业大学

会场主席：应汉杰 教授 南京工业大学

| 报告人 | 报告题目 |
|------------|-----------------------|
| 许平 上海交通大学 | 难降解环境污染物微生物分解代谢的机制和应用 |
| 堵国成 江南大学 | 高通量筛选技术进展及应用 |
| 李春 北京理工大学 | 抗逆基因线路推进发酵过程节能降耗 |
| 应汉杰 南京工业大学 | 题目待定 |
| 汤亚杰 湖北工业大学 | 题目待定 |

| | |
|--------------|-------------------------|
| 杨立荣 浙江大学 | 题目待定 |
| 刘平怀 海南大学 | 海南特色药食同源植物资源的研究与开发 |
| 于洪巍 浙江大学 | 代谢途径中的关键酶改造 |
| 李炳志 天津大学 | 生物质生物转化过程强化及机理 |
| 申春 北京化工大学 | 丙酮-乙醇-丁醇混合物向长链酮醇的高选择性转化 |
| 邵雷 上海医药工业研究院 | 基因工程技术在医药中间体催化中的一些应用 |

会场秘书：郭亭（18951872751）

分会场二：农业生物技术学术研讨会

主 题：生物技术与绿色农业

主办单位：中国生物工程学会农业生物技术专业委员会

承办单位：中国农业科学院生物技术研究所

协办单位：《中国农业科技导报》、《生物技术进展》杂志

会场主席：林敏 研究员 中国农业科学院生物技术研究所

| 报告人 | 报告题目 |
|------------------------|------------------------|
| 林敏 中国农业科学院生物技术研究所 研究员 | 生物技术推进绿色农业发展 |
| 李传友 中国科学院遗传与发育研究所 研究员 | 番茄与病虫互作的遗传调控--从模式植物到作物 |
| 姜道宏 华中农业大学植物科学技术学院 教授 | 真菌病毒及其生物防治应用进展与展望 |
| 戚益军 清华大学生命科学学院 教授 | 植物小 RNA 功能和机制 |
| 李文学 中国农业科学院作物科学研究所 研究员 | LncRNA 在玉米适应磷胁迫中的作用 |
| 乐超银 三峡大学化学与生命科学学院 教授 | 魔芋软腐病的生物综合防治技术研究 |

会场秘书：温小杰（13520472316）

分会场三：糖生物工程学术研讨会

主 题：糖生物工程与大健康产业

主办单位：中国生物工程学会糖生物工程专业委员会

会场主席：金城 研究员 广西科学院

分会场四：生物资源学术研讨会

主 题：生物资源保护

主办单位：中国生物工程学会生物资源专业委员会

会场主席：陈集双 教授 南京工业大学

| 报告人 | 报告题目 |
|--------------------------|---------------------------|
| 陈集双 教授 南京工业大学 | 入侵植物的资源化利用 |
| 李明福 研究员 中国检验检疫科学研究院 | 加强跨境物种查验 促进生物物种资源保护 |
| 蒋继宏 教授 江苏师范大学 | 江苏不同生态区银杏内生菌多样性及与次生代谢产物关系 |
| 宋发军 教授 中南民族大学 | 七叶一枝花的快速繁育技术 |
| 郭新红 教授 湖南大学 | 黄秋葵种质资源遗传多样性研究 |
| 白玛玉珍 研究员 西藏自治区农牧科学院 | 红景天资源现状及保护性开发技术研究 |
| 何碧珠 高级实验师 福建农林大学 | 兰科植物资源保存及产业化推广应用 |
| 张明哲 高级农艺师 浙江省检验检疫科学技术研究院 | 出入境生物物种资源检验监管及物种鉴定 |
| 朱木兰 副研究员 中国科学院上海生命科学研究院 | 濒危植物种质资源保护 |
| 欧江涛 副教授 盐城工学院 | 生物信息资源的保护与利用 |
| 宋云 助理研究员 中国检验检疫科学研究院 | 应用 DNA 条形码技术提升物种资源检验检疫能力 |

会场秘书：张本厚（15161955393）

分会场五：计算生物学与生物信息学研讨会

主 题：精准医学关键技术论坛

主办单位：中国生物工程学会计算生物学与生物信息学专业委员会

承办单位：中国生物工程杂志、北京市计算中心

会场主席：陈润生 中国科学院院士 中国科学院生物物理研究所

| 报告人 | 报告题目 |
|-------------------------------------|---|
| 张雯 副研究员 中国疾病预防控制中心 传染病预防控制所生物信息室 | 传染病领域的病原菌精准检测和监测技术 |
| 宁康 教授 华中科技大学 | 微生物组分析方法研究和在环境监测领域中的应用 |
| 武会娟 研究员 北京市理化分析测试中心 | microRNA 在司法鉴定应用中的研究进展 |
| 赵邑新 CEO 新瑞时科技 | 移动健康与精准慢病管理（Mobile Health for Precise Chronic Disease Management） |
| 陈禹保 研究员 北京市计算中心 | II 型糖尿病易感基因 panel 设计及应用 |
| 周丰丰 研究员 吉林大学计算机学院 | 高维健康大数据的降维建模 |
| 赵屹 副研究员 中科院计算所 | NGS 大数据分析平台在精准医学中的应用 |
| 薛宇 教授 华中科技大学 | Computational analysis of the phosphoproteomic data |
| 严建兵 教授 华中农业大学 | 植物关联分析研究进展及思考 |
| 李涛 研究员 中科院水生所 | 一种蓝细菌的整合组学研究 |
| 李伍举 研究员 军事医学科学院 | 基于高通量测序的大肠杆菌 rna-rna 相互作用研究 |
| 侯青 副总经理 百世诺（北京）医学检验实验室 | NGS 技术检测单基因疾病需要大数据的支持 |
| 方向东 研究员 中国科学院基因组所 | 精准医疗大数据规范研究与实践 |

会场秘书：于瑞婷（15600660904）

分会场六：生物技术与转化医学研讨会

主 题：医药科技的协同创新与成果转化

主办单位：中国生物工程学会转化医学专业委员会

会场主席：李校堃 教授 温州大学

分会场七：氨基酸生物技术学术研论会

主 题：氨基酸生物技术专题

主办单位：中国生物工程学会氨基酸生物技术专业委员会（筹）

会场主席：温廷益 研究员 中国科学院微生物研究所

| 报告人 | 报告题目 |
|-----------------------|-----------------------|
| 王忆平 教授 北京大学 | 大肠杆菌氮代谢遵循麻将规则 |
| 祁庆生 教授 山东大学 | 一种新型氨基酸 5-氨基乙酸的生物合成 |
| 郝新敏 教授级高工 总后勤部军需装备研究所 | 生物工程技术助推纺织行业转型升级 |
| 刘立明 教授 江南大学 | 氨基酸酶法转化的关键技术研究 |
| 杜支红 总经理 安琪酵母股份有限公司 | 氨基酸发酵氮源选择与过程调控 |
| 张芸 副研究员 中国科学院微生物研究所 | 应用新型基因组编辑技术的氨基酸代谢工程改造 |
| 企业参观：人福医药宜昌三峡制药有限公司 | |

会场秘书：刘树文（13521757224）

分会场八：生命科学仪器学术研讨会

主 题：精准医学与先进生物医学仪器

主办单位：中国生物工程学会生命科学仪器专业委员会（筹）

会场主席：唐玉国 研究员 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

分会场九：生物传感器、生物芯片与纳米生物技术研讨会

主 题：分析生物技术与纳米生物技术及其应用

主办单位：中国生物工程学会生物传感、生物芯片与纳米生物技术专业委员会（筹）

中国科学院生物物理研究所

承办单位：中国科学院武汉病毒研究所

华中科技大学

会场主席：张先恩 研究员 中国科学院生物物理研究所

| 报告人 | 报告题目 |
|-----|------|
|-----|------|

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 樊春海 中科院上海应用物理所 | 基于 DNA 纳米技术的有序界面构筑与生物应用 |
| 门冬 中科院武汉病毒所 | 多层次生物纳米结构的设计与应用 |
| 赵祥伟 东南大学 | 基于有序微纳结构的生物分子检测 |
| 陶生策 上海交大 | 蛋白芯片与系统生物学 |
| 邓教宇 中科院武汉病毒所 | 结核杆菌全蛋白芯片 |
| 蒋兴宇 国家纳米中心 | “微流控生物芯片” |
| 刘笔锋 华中科大 | 微流控芯片细胞传感 |
| 毛兰群 中科院化学所 | 生物传感器的活体应用 |
| 杨弋 华东理工大学 | 基于遗传编码荧光探针的单细胞代谢分析 |
| 聂广军 国家纳米中心 | 基于纳米芯片技术的生物活性肽 hepcidin 检测和生物标记物发现研究 |
| 史建国 山东科学院 | 酶传感器的研究与应用 |
| 朱之光 天津工生所 | 基于多酶分子机器的糖燃料电池 |
| 胡涌刚 华中农大 | 新型微生物传感及应用 |
| 张先恩 中科院生物物理所 | 生物传感领域的研究热点分析 |

会场秘书：门冬（18671459318）

分会场十：药用及经济植物的细胞繁育与代谢工程研讨会

主 题：植物产业化繁育与次生代谢物调控及其高值化利用

主办单位：中国生物工程学会林业生物工程专业委员会（筹）

中国林科院林业研究所

中国农科院生物所

中国中药现代化研究中心

承办单位：中国投资协会投融资专业委员会

华南理工大学；北京林业大学；亚热带农科院橡胶所

协办单位：中国中药协会种植养殖专业委员会

中国生命科学发展基金会

南方科技大学

保和堂药业有限公司

会场主席：齐力旺 研究员 中国林科院林业研究所

| 报告人 | 报告题目 |
|-----------------|-----------------------------------|
| 张守攻 中国林科院院长 | 中国森林培育研究最新进展 |
| 郭三堆 中国农科院生物所 | 待定 |
| 蒋湘宁 北京林业大学 | 基因工程改良树木木材品质与材性 |
| 王代军 中国中药现代化研究中心 | 基于中药药性的复方配伍协同构想理论和提取技术 |
| 叶勇 华南理工大学 | 光响应茶皂苷元纳米囊制备及其抗耐药菌活性 |
| 张绪东 牡丹江医学院 | 以心肌工作细胞为靶点的药物模型的构建抗糖尿病活性天然产物的结构修饰 |
| 汤磊 贵州医科大学 | 抗糖尿病活性天然产物的结构修饰 |
| 张勇 电子科技大学 | 基因组定向编辑技术在植物育种中的应用 |
| 聂波 北京中医药大学 | 基于代谢组学探讨冠心病不同中医症型的生物标记物 |
| 李国婧 内蒙古农业大学 | 待定 |
| 李新民 美国 UCLA 大学 | 用基因组技术鉴定中草药品种、掺假和道地性 |
| 李少杰 中科院微生物所 | 待定 |
| 肖玉兰 清华长三角研究院 | 植物无糖培养微繁殖技术研究进展 |
| 郭红卫 南方科技大学 | 植物气体激素乙烯作用的新机制 |
| 唐朝荣 亚热带农科院橡胶所 | 提高橡胶产量的生物技术 |
| 刘仲华 湖南农业大学 | 黑茶加工中的生物技术 |
| 齐力旺 中国林科院林业研究所 | 药用植物的干细胞种苗规模化繁育 |

会场秘书:

分会场十一：两岸四地生物技术研讨会

主办单位：中国生物工程学会国际合作与海外事务工作委员会

会场主席：万印华 研究员 中国科学院过程工程研究所

分会场十二：干细胞应用与质量研究研讨会

主 题：质量.技术.创新

主办单位：中国生物工程学会继续教育工作委员会

会场主席：赵贵英 研究员 中国医学科学院

| 报告人（职称及工作单位） | 报告题目 |
|--------------|------------|
| 王佃亮 主任医师、教授 | 干细胞药物及临床应用 |
| 胡显文 研究员 | 转基因技术 |
| 潘兴华 教授 | 干细胞库应用现状 |
| 陈道海 教授、院长 | 海洋药物资源开发 |

会场秘书：任彦林（13718571191）

分会场十三：生物技术与生物产业信息研讨会

主 题：大数据时代下生物技术与生物产业

主办单位：中国生物工程学会生物技术与生物产业信息工作委员会

会场主席：马俊才 研究员 中国科学院微生物研究所

分会场十四：青年工作委员会工作会议

主办单位：中国生物工程学会青年工作委员会

会场主席：汪小我 副教授 清华大学

分会场十五：全国生物技术职业教育教学指导委员会 2017 年年会

主办单位：全国生物技术职业教育教学指导委员会

会场主席：朱祯 研究员 中国科学院遗传与发育生物学研究所

会议安排：1. 生物技术行指委工作总结和工作计划

2. 2017 年生物技术行指委职业教育教学改革项目立项

3. 2017 年生物技术行指委年会优秀论文颁奖

4. 专题研讨

5. 专业调研和实践活动。

会场秘书：陈红杰（18026267301）