

## 中国生物工程学会第十届学术年会暨 2016 年全国生物技术大会

### 日程安排

时 间	内 容
8 月 10 日 (14: 00-22: 00)	参会代表报到
8 月 11 日	大会开幕式及青年优秀论文奖颁奖仪式
	大会学术报告
8 月 12 日	分会场学术报告
8 月 13 日	参会代表离会

### 大会学术报告

报告人	报告题目	工作单位
黄 晶	十三五生物技术发展规划	中国生物技术发展中心 主任
杨胜利	由大数据到智慧医学	中国工程院院士 中国科学院上海生物工程研究中心 研究员
杨焕明	The HGP and Innovation in Bioindustry	中国科学院院士 深圳华大基因研究院 理事长
种 康	作物耐寒性与分子设计	中国科学院植物研究所副所长、研究员
胡育诚	Roles of Chemical Engineers in Biomedical and Bio chemical Engineering	台湾清华大学化工系 主任、教授
朴正克	Current Status of AFOB and Tissue Engineering Reaearch at Dongguk University	韩国东国大学生命科学研究院 院长、教授
颜 宁	膜蛋白生物学功能以及结构	清华大学医学院 教授
陈思学	植物防御第一道防线的氧化还原蛋白质组学研究	黑龙江大学生命科学学院 教授 佛罗里达大学蛋白质组学 实验室主任

## 分会场学术报告

### 工业与环境生物技术研论会

主 题：先进生物制造

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
元英进 教授 天津大学	真核生物人工基因组设计合成
林章凛 教授 清华大学	多肽药物制备的新方法
堵国成 教授 江南大学	代谢工程改造枯草芽孢杆菌高效合成氨基葡萄糖
刘天罡 教授 武汉大学	定向代谢科学体系的建立和应用
陈 宁 教授 天津科技大学	氨基酸及衍生产品的高效绿色制造
霍毅欣 教授 北京理工大学	转录调控在微生物抗逆及大宗化学品合成中的作用
李正军 副教授 北京化工大学	乙醇酸的生物合成研究
Jay Yang 博士 英国 Singer 公司 科学顾问	自动化微生物菌落高通量挑取和筛选的最新研究进展
陈代杰 教授 中国医药研究总院	基于多级厌氧原理的高浓度医药生产废水处理技术的开发
蒋建东 教授 南京农业大学	化学农药的微生物代谢机制及修复
王禄山 教授 山东大学	整合宏组学方法的建立与天然秸秆堆肥生境中功能微生物与酶系的动态变化规律分析
朱晨杰 副教授 南京工业大学	人工辅因子的理性设计、作用机制与应用
白凤武 教授 上海交通大学	批式流加低成本可溶性诱导物培养 <i>Trichoderma reesei</i> RUT C30 超高产纤维素酶
刘 龙 教授 江南大学	基于代谢组学分析的代谢途径优化调控
钟 成 教授 天津科技大学	木葡萄糖醋杆菌代谢网络与群体感应系统
吕永琴 副教授 北京化工大学	基于超分子自组装技术构建纳米酶催化体系

会场秘书：郭亭（18951872751）

### 医学生物技术暨军队生物技术专业委员会年会

主 题：医药技术新进展

主办单位：中国生物工程学会医学生物技术专业委员会

承办单位：军事医学科学院生物工程所

会场主席：陈薇 研究员 军事医学科学院生物工程研究所

拟邀请报告人：

张学敏 所长 / 院士 军事医学科学院毒物药物研究所

金宁一 院士 军事医学科学院军事兽医研究所

陈 薇 所长 / 研究员 军事医学科学院生物工程研究所

王 捷 主任医师 广州军区广州总医院

刘善荣 主任医师 第二军医大学第一附属医院

张英起 教授 第四军医大学药学系

李莹辉 研究员 总装航天员科研训练中心

会场秘书： 谢英华（13621304805）

## 农业生物技术研讨会

主 题：生物技术创新农业科研与产业

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

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
陈 涛 研究员 中国农业科学院生物技术研究所	逆境胁迫下的植物 mRNA 质量监控体制
宋福平 研究员 中国农业科学院植物保护研究所	新型苏云金芽胞杆菌农药创制的分子基础
闫培生 教授 哈尔滨工业大学（威海）海洋科学与技术学院	南大西洋深海微生物资源及其抗植物病原真菌活性研究
孙晓丽 教授 黑龙江八一农垦大学	野生大豆类受体蛋白激酶耐盐碱分子机制及转基因育种研究
张国民 研究员 黑龙江省农业科学院	寒地水稻抗瘟模块的解析及应用
待定 研究员 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	待定

会场秘书： 温小杰（13520472316）

## 计算生物学与生物信息学研讨会

主 题：云端下的生物医学大数据

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：北京市计算中心

会场主席：陈润生 院士 中科院生物物理所

报告人	报告题目
王 栋 教授 哈尔滨医科大学生物信息科学与技术学院	非编码 RNA 介导的细胞死亡网络
李永生 副教授 哈尔滨医科大学	组织发育和疾病中 miRNA 介导的 RNA-RNA 互
周丰丰 研究员 吉林大学	基于最大信息相关系数的两步特征选择算法
姜 伟 教授 哈尔滨医科大学生物信息科学与技术学院	基于化学反应相关模块预测和逆转药物耐药性
李 佳 CTO 唐唐天下	生物信息云计算平台发展及应用分析
蒋庆华 教授 哈尔滨工业大学	阿尔兹海默病的生物信息学研究
邹 权 研究员 天津大学	生物序列处理中的并行计算方法
刘满姣 博士 北京市计算中心	待定
武会娟 研究员 北京市理化分析测试中心	新一代测序在法医 STR 分型中的研究
李乐功 教授 首都师范大学	细胞离子信号的感应和编码

会场秘书：陈禹保（13910639782）

## 第三届全国干细胞与组织工程治疗峰会

主办单位：中国生物工程学会继续教育工作委员会

协办单位：湛江博康海洋生物有限公司

中国生物工程学会科普工作委员会

中国生物工程学会转化医学委员会

会场主席：苏国辉 院士 暨南大学

执行主席：赵贵英 研究员 中国医学科学院生物技术研究所

主 持 人：王佃亮 主任医师 火箭军总医院

报告人	报告题目
刘晋宇 教授 吉林大学	脐带间充质干细胞来源的外泌体促进创伤修复的研究
潘兴华 主任医师 成都军区昆明总医院	脐带间充质干细胞治疗退行性疾病的研究
余 红 教授 浙江大学医学院附属第二医	干细胞治疗心血管病：现状与我们的策略

段金柱 研究员 广州市妇女儿童医疗中心	间质-内皮转化与心脏损伤修复
赵冰海 副教授 牡丹江医学院	miRNA 在糖尿病肾病中的机制研究
刘永琦 教授 甘肃中医药大学	骨髓间充质干细胞的遗传稳定性研究
莫水晶 高级工程师 湛江博康海洋生物有限公司	临床不明发热之血液细菌内毒素与真菌葡聚糖检测技术研究
王佃亮 主任医师 火箭军总医院	干细胞储存生产管理的信息化研究

会场秘书：任彦林（13718571191）

### 组学技术在农业及微生物领域的应用研讨会

主 题：组学技术在农业及微生物领域的应用

主办单位：黑龙江大学

会场主席：平文祥 教授/院长 黑龙江大学生命科学学院

报告人	报告题目
戴绍军 教授 东北林业大学	Salinity-induced palmella formation mechanism in <i>Dunaliella salina</i> revealed from phosphoproteomics analysis
李 晶 教授 东北农业大学	芥子油苷合成途径中 microRNA 的鉴定
常 纓 教授 东北农业大学	香鳞毛蕨腺毛发育过程中转录组分析
宋福强 教授 黑龙江大学	Transcriptome analysis of <i>Glomus mosseae</i> / <i>Medicago sativa</i> mycorrhiza on atrazine stress
杨峰山 教授 黑龙江大学	基于蛋白质组与转录组解析茉莉酸甲酯诱导玉米抗虫分子机制
庞秋颖 副教授 东北林业大学	应用组学方法研究拟南芥芥子油苷代谢
赵 丹 副教授 黑龙江大学	酸菜发酵生态系统中细菌群落与代谢物组特征耦合机制
高冬妮 副教授 黑龙江大学	副干酪乳杆菌转录组研究
马春泉 副教授 黑龙江大学	盐胁迫下甜菜 M14 品系膜蛋白的蛋白质组学研究
于 冰 副教授 黑龙江大学	盐胁迫下甜菜 M14 品系磷酸化蛋白质组学研究
于 洋 博士 东北农业大学	野生大豆盐碱胁迫相关 ERFs 转录因子功能分析与作用机制研究
宋丽莉 博士 哈尔滨师范大学	基于转录组分析紫花苜蓿越冬芽的抗冻机制

会场秘书：李海英（13804580933）

## 全国生物技术职业教育教学指导委员会 2016 年年会

主办单位：全国生物技术职业教育教学指导委员会

会议安排：

1. 生物技术行指委工作总结和工作计划
2. 2016 年生物技术行指委职业教育教学改革项目立项
3. 2016 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）

## 两岸四地生物技术论坛

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

承办单位：中国科学院过程工程研究所、中国科学院微生物研究所

会场主席：高福 院士 中国科学院微生物研究所

拟邀请报告人：

1. 王惠民，教授，台湾高雄医学大学干细胞研究中心 副主任

报告题目：Adipose-Derived Stem Cells Enhance Burn Wound Healing and Neuropathic Pain Treatment

2. 魏毓宏，教授，台湾元智大学生物科技与工程研究所 所长

报告题目：YU-HONG WEI\_Removal of total petroleum hydrocarbons from contaminated soil by Biosurfactants

3. 蔡伸隆，助理教授，台湾科技大学化学工程系

报告题目：Engineering biomolecules towards the degradation organophosphorus pesticides

4. 张 彤，教授，香港大学工程学院

5. 高 福，研究员、院士，中国科学院微生物研究所