

# 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:工业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 南京工业大学 教授

时 间:9月24日 08:30-11:50 14:00-16:50

地 点:馨岛国际酒店 4F 龙门厅

| 报告时间        | 报告题目  | 报告人                      |
|-------------|---|--------------------------|
| 08:30-09:00 | 难降解环境污染物微生物分解代谢的机制和应用                       | 许 平 上海交通大学               |
| 09:00-09:30 | 高通量筛选技术进展及应用                                | 堵国成 江南大学                 |
| 09:30-10:00 | 块菌发酵:可行性、潜力及其商业价值                           | 汤亚杰 湖北工业大学               |
| 10:00-10:20 | 茶歇  |                          |
| 10:20-10:50 | 生物基材料发展趋势及产业概况                              | 应汉杰 南京工业大学               |
| 10:50-11:20 | 工业生物催化技术助推我国医药化工产业技术升级                      | 杨立荣 浙江大学                 |
| 11:20-11:50 | 生物医药发展趋势及 GE 快速经济的解决方案                      | 解红艳 通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休                                       |                          |
| 14:00-14:30 | 抗逆基因线路推进发酵过程节能降耗                            | 李 春 北京理工大学               |
| 14:30-14:55 | 代谢途径中的关键酶改造                                 | 于洪巍 浙江大学                 |
| 14:55-15:20 | 生物质生物转化过程强化及机理                              | 李炳志 天津大学                 |
| 15:20-15:35 | 茶歇  |                          |
| 15:35-16:00 | 基因工程技术在医药中间体催化中的一些应用                        | 邵 雷 上海医药工业研究院            |
| 16:00-16:25 | 高载量层析介质的 tailor-made 策略及在复杂生物大分子分离纯化领域的应用研究 | 赵 岚 中科院过程工程所             |
| 16:25-16:50 | 丙酮-乙醇-丁醇混合物向长链酮醇的高选择性转化                     | 申 春 青年优秀论文获得者            |

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

时 间:9月24日 08:30-12:10 13:30-17:25

地 点:馨岛国际酒店 7F 望月厅

| 报告时间        | 报告题目                               | 报告人                     | 主持人 |
|-------------|------------------------------------|-------------------------|-----|
| 08:30-09:10 | 生物技术推进绿色农业发展                       | 林 敏 中国农业科学院生物技术研究所 研究员  | 张春义 |
| 09:10-09:50 | 棉花复合抗性分子育种及应用                      | 郭三堆 中国农业科学院生物技术研究所 研究员  |     |
| 09:50-10:10 | 茶歇                                 |                         |     |
| 10:10-10:50 | 番茄与病虫互作的遗传调控—从模式植物到作物              | 李传友 中国科学院遗传与发育研究所 研究员   | 李传友 |
| 10:50-11:30 | 真菌病毒及其生物防治应用进展与展望                  | 姜道宏 华中农业大学植物科学技术学院 教授   |     |
| 11:30-12:10 | 植物小 RNA 功能和机制                      | 戚益军 清华大学生命科学学院 教授       |     |
| 12:10-13:30 | 午餐/午休                              |                         |     |
| 13:30-14:00 | 光合作用提供了人类固定和利用太阳能的基本模块             | 杨春虹 中国科学院植物研究所 研究员      | 郭三堆 |
| 14:00-14:30 | 棉花功能基因组数据库 CottonFGD 及其在棉花研究中的初步应用 | 张 锐 中国农业科学院生物技术研究所 研究员  |     |
| 14:30-15:00 | LncRNA 在玉米适应磷胁迫中的作用                | 李文学 中国农业科学院作物科学研究所 研究员  |     |
| 15:00-15:10 | 茶歇                                 |                         |     |
| 15:10-15:40 | 魔芋软腐病的生物综合防治技术研究                   | 乐超银 三峡大学化学与生命科学学院 教授    | 李文学 |
| 15:40-16:10 | 小麦 1B/1R 易位系加工品质的分子改良              | 柴建芳 河北省农林科学院遗传生理研究所 研究员 |     |
| 16:10-16:40 | Bt 基因改造及抗虫转基因玉米创制                  | 刘允军 中国农业科学院作物科学研究所 副研究员 |     |

|             |   |               |    |
|-------------|---|---------------|----|
| 16:40-16:55 | 固氮施氏假单胞菌非编码 RNA NfiS 参与固氮基因表达调控的分子机制研究  | 战崱华 青年优秀论文获得者 | 张锐 |
| 16:55-17:15 | Co-expression of GR79 EPSPS and GAT yields herbicide-resistant cotton with low glyphosate residues  | 梁成真 青年优秀论文获得者 |    |
| 17:15-17:25 | microRNA/microRNA* complementarity is important for the regulation pattern of NFYA5 by miR169 under dehydration shock in <i>Arabidopsis</i> | 杜庆国 青年优秀论文获得者 |    |

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 院长 广西科学院

时 间: 9月23日 13:15-17:30 9月24日 08:00-18:20

地 点: 9月23日 馨岛国际酒店 4F 龙门巴雾厅

9月24日 馨岛国际酒店 4F 瞿塘厅

9月24日 糖生物工程专业委员会委员会议(非公开) 长岭厅

| 9月23日       |  |                    |                   |
|-------------|--|--------------------|-------------------|
| 13:15-13:50 | 分会场开幕式   |                    | 主持人: 金城           |
| 13:50-14:20 | Translational nutritional glycosciences in biomedical research: current applications and future directions | Bing Wang 查尔斯特大学教授 | 主持人:<br>叶新山<br>张延 |
| 14:20-14:50 | 新一代生物芯片“糖芯片”的制备与应用   | 王 鹏 山东大学 教授        |                   |
| 14:50-15:00 | 茶歇   |                    |                   |
| 15:00-15:30 | 低分子肝素药物的结构确证及构效特异性研究   | 迟连利 山东大学 教授        |                   |
| 15:30-16:00 | 基于亚砷的糖苷化反应   | 万 谦 华中科技大学 教授      |                   |
| 16:00-16:30 | IgG 糖链作为肿瘤和自身免疫病疾病标志物研究  | 任士芳 复旦大学 副教授       |                   |
| 16:30-17:00 | 乳腺癌中 miR-10b 调控 Fut8 表达的分子机制研究   | 关 锋 西北大学 教授        |                   |

|             |   |                        |                      |
|-------------|---|------------------------|----------------------|
| 17:00-17:30 | 尺寸均一的自发荧光壳聚糖纳微球在生物医学领域的探索性研究  | 魏 炜 中国科学院过程工程研究所 研究员   |                      |
| 9 月 24 日    |   |                        |                      |
| 08:00-8:30  | O-GlcNAc 糖基化抑制肝纤维化的发生发展   | 顾建新 复旦大学 教授            | 主持人:<br>张 嘉 宁<br>肖 敏 |
| 08:30-09:00 | Glyco-nanovesicles for Targeted Drug Delivery                                   | 裴志超 西北农林科技大学 教授        |                      |
| 09:00-09:30 | 基于合成生物学的糖胺聚糖及其寡聚糖的生物合成  | 康 振 江南大学 副教授           |                      |
| 09:30-10:00 | 茶歇  |                        |                      |
| 10:00-10:30 | 坛紫菜低聚糖干预细胞衰老的分子机制研究   | 张忠山 湖州师范学院 副教授         |                      |
| 10:30-11:00 | 人类糖组的体外模块化组装  | 曹鸿志 山东大学 教授            |                      |
| 11:00-11:30 | 寡糖农用制剂制备及应用新进展  | 尹 恒 中国科学院大连化学物理研究所 研究员 |                      |
| 11:30-11:45 | 多级质谱技术高通量鉴定血液样品中的糖链分支结构   | 李 岩 中国科学院生物物理研究所 研究员   |                      |
| 11:45-12:00 | 全细胞催化合成唾液酸及其衍生物和类似物   | 吕 迅 中国科学院微生物研究所 助理研究员  |                      |
| 12:00-13:30 | 午餐/午休   |                        |                      |
| 13:30-14:00 | 多萜醇寡糖合成途径 (DLO) 中双功能甘露糖基转移酶 Alg2 的催化性质研究  | 高晓冬 江南大学 教授            | 主持人:<br>周义发<br>丁 侃   |
| 14:00-14:30 | 霍山石斛多糖的研究进展   | 罗建平 合肥工业大学 教授          |                      |
| 14:30-15:00 | Biosynthesis of Rare Sugars Using DHAP-Dependent Aldolases in vitro and in vivo | 李子杰 江南大学 副教授           |                      |
| 15:00-15:30 | 糖蛋白的生物酶法合成及糖基化位点对糖蛋白疫苗的影响   | 陈 敏 山东大学 教授            |                      |
| 15:30-15:45 | microRNA 与肿瘤细胞转移的糖生物学机制研究   | 刘宇博 大连理工大学             |                      |
| 15:45-16:00 | 茶歇  |                        |                      |
| 16:00-16:30 | 链格孢菌 $\alpha$ -L-鼠李糖苷酶应用于糖苷键的水解、合成及其分子改造  | 徐 莉 山东大学 讲师            |                      |
| 16:30-17:00 | 基于液质联用技术进行头胎和多胎母猪乳寡糖在哺乳期内的变化研究  | 未金花 中国科学院过程工程研究所 助理研究员 |                      |
| 17:00-17:15 | 化学偶联壳寡糖增强疫苗免疫原性   | 张贵强 中国科学院过程工程研究所       |                      |
| 17:15-17:30 | 虎掌菌多糖激活 Caspase 信号通路引发  | 王丹丹 安徽大学               |                      |

|             |  |            |  |
|-------------|--|------------|--|
|             | 肿瘤细胞凋亡的研究  |            |  |
| 17:30-17:45 | 肝素衍生物抗溃疡性结肠炎的药效筛选                                    | 季 洋 清华大学   |  |
| 17:45-18:00 | 唾液酸转移酶 ST6Gal-I 通过 p38 MAPK/caspase 信号通路调控肝癌细胞的多药耐药性 | 陈茜茜 大连理工大学 |  |
| 18:00-18:15 | 不良预后指标 LOX-1, 诱导胰腺癌上皮间质转化转移                          | 张 洁 复旦大学   |  |
| 18:15-18:20 | 分会场闭幕式   | 主持人: 杜昱光   |  |
| 20:30-21:30 | 糖生物工程专业委员会委员会议 (非公开)                                 | 主持人: 杜昱光   |  |

会场秘书: 冯翠 18810622374 王倬 13552052922

## 分会场四:生物资源保护学术研讨会

### 暨生物资源专业委员会创新驱动助力工程活动

主 题: 药用植物保护与开发技术

主办单位: 中国生物工程学会生物资源专业委员会

承办单位: 中国检验检疫科学研究院

中南民族大学

南京工业大学

会场主席: 李明福 研究员 中国检验检疫科学研究院

(专题学术交流): 24日 08:30-15:30 馨岛国际酒店 4F 贵宾厅

(产业合作交流): 24日 20:00-21:30 馨岛国际酒店 4F 贵宾厅

(丛书撰写、专委会、教材首发式、恳谈会): 24日 13:30-18:00 馨岛国际酒店 4F 月

池厅

| 报告时间        | 会议内容  | 备注                              |
|-------------|---|---------------------------------|
| 08:35-08:55 | 报告题目: 区域药用植物资源及其应用研究的思路与方法——以湘西药用植物资源为例<br>报告人: 陈功锡 吉首大学 教授 | (一) 药用植物保护与技术专题学术交流<br>主持人: 李明福 |
| 08:55-09:15 | 报告题目: 七叶一枝花的快速繁育技术<br>报告人: 宋发军 教授 中南民族大学                    |                                 |
| 09:15-09:35 | 报告题目: 地标性药材资源开发和利用中的问题和对策<br>报告人: 陈集双 南京工业大学 教授             |                                 |
| 09:35-09:55 | 报告题目: 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<br>报告人: 蒋继宏 江苏师范大学 教授       |                                 |
| 09:55-10:15 | 报告题目: 茶树基因组: 茶叶风味\适制性与全球的生态适应性                              |                                 |

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
|             | 报告人: 高立志 中国科学院昆明植物所 研究员                                   |                                     |
| 10:15-10:35 | 茶歇  |                                     |
| 10:35-10:55 | 报告题目: 农业生物资源利用新途径与植物酵素科学实证研究<br>报告人: 毛建卫 浙江科技学院 教授        | (一) 药用植物保护与技术专题学术交流<br>主持人: 蒋继宏     |
| 10:55-11:15 | 报告题目: 柿子产业规模化发展中的问题与挑战<br>报告人: 赵萍 兰州理工大学 教授               |                                     |
| 11:15-11:35 | 报告题目: 黄秋葵种质资源遗传多样性研究<br>报告人: 郭新红 教授 湖南大学                  |                                     |
| 11:35-11:55 | 报告题目: 生物信息资源的保护与利用<br>报告人: 欧江涛 副教授 盐城工学院                  |                                     |
| 11:55-12:15 | 报告题目: 加强跨境物种查验 促进生物物种资源保护<br>报告人: 李明福 研究员 中国检验检疫科学研究院     |                                     |
| 12:15-13:30 | 午餐  |                                     |
| 13:30-13:50 | 报告题目: 出入境生物物种资源检验监管及物种鉴定<br>报告人: 张明哲 高级农艺师 浙江省检验检疫科学技术研究院 | (一) 药用植物保护与技术专题学术交流<br>主持人: 高立志     |
| 13:50-14:10 | 报告题目: 中国药用植物迁地保护现状评估<br>报告人: 杨光 副研究员 中国中医科学院中药资源中心        |                                     |
| 14:10-14:30 | 报告题目: 濒危植物种质资源保护<br>报告人: 朱木兰 副研究员 中国科学院上海生命科学研究           |                                     |
| 14:30-14:50 | 报告题目: 兰科植物资源保存及产业化推广应用<br>报告人: 何碧珠 福建农林大学 高级实验师           |                                     |
| 14:50-15:10 | 报告题目: 两株内生细菌对半夏块茎代谢产物影响初探<br>报告人: 徐梦珂 研究生 江苏师范大学          |                                     |
| 15:10-15:30 | 青年优秀论文报告  |                                     |
| 13:30-15:00 | 《柿子药用价值》专著撰写研讨会   | (二) 丛书撰写研讨会<br>主持人: 陈集双<br>受邀专家领导参加 |
| 15:30-15:50 | 颁发专业委员会委员聘书   | (三) 生物资源专委会活动<br>主持人: 毛建卫           |
| 15:50-16:00 | 茶歇  |                                     |
| 16:00-16:40 | 高教出版社生物资源系列教材——《生物资源学导论》首发式                               | (四) 教材首发式<br>主持人: 欧江涛<br>受邀专家领导参加   |
| 16:40-18:00 | 中国生物工程学会——地方科协助力创新驱动专家恳谈会                                 | (五) 恳谈会<br>主持人: 宋发军<br>受邀专家领导参加     |
| 20:00-21:30 | 中国生物工程学会助推地方产业升级活动专场——中国柿子产业联盟筹备会<br>报告题目: 柿子的药用价值        | (六) 产业合作交流<br>主持人: 陈集双              |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 报告人：吴发明 遵义医学院 副教授 | 受邀专家领导参加 |
|-------------------|----------|

会场秘书：张本厚 15161955393 金磊磊 18260056193

## 分会场五:计算生物学与生物信息学研讨会

名称：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

会议主席：陈润生 中国科学院生物物理研究所研究员、中国科学院院士

时间：9月24日 8:30-11:50 13:30-16:10

地点：馨岛国际酒店 4F 长岭厅

| 报告时间        | 报告题目  | 报告人                         | 主持人        |
|-------------|---|-----------------------------|------------|
| 08:30-09:00 | 噬菌体高通量测序数据分析——基因组末端与前噬菌体                            | 童贻刚 军事医学科学院微生物流行病学研究所 教授    | 陈禹保<br>韩 娜 |
| 09:00-09:30 | 微生物组分析方法研究和在环境监测领域中的应用                              | 宁 康 华中科技大学 教授               |            |
| 09:30-10:00 | Computational analysis of the phosphoproteomic data | 薛 宇 华中科技大学 教授               |            |
| 10:00-10:20 | 茶歇  |                             |            |
| 10:20-10:50 | II 型糖尿病易感基因 panel 设计及应用                             | 陈禹保 北京市计算中心 研究员             | 周丰丰<br>薛 宇 |
| 10:50-11:20 | 基于血凝素蛋白颈部区的广谱流感疫苗研究                                 | 单亚明 吉林大学生命科学院 教授            |            |
| 11:20-11:50 | 大数据在疾病预防控制领域的应用                                     | 韩 娜 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 副研究员 |            |
| 12:00-13:30 | 午餐/午休   |                             |            |
| 13:30-14:00 | 高维健康大数据的降维建模  | 周丰丰 吉林大学计算机学院 研究员           | 童贻刚<br>侯 青 |
| 14:00-14:30 | 哺乳动物细胞遗传相互作用网络研究                                    | 谢 震 清华大学 研究员                |            |
| 14:30-15:00 | NGS 大数据分析平台在精准医学中的应用                                | 孙 亮 中科院计算所 副研究员             |            |
| 15:00-15:10 | 茶歇  |                             |            |
| 15:10-15:40 | microRNA 在法医个体识别中的研究进展                              | 方 晨 北京市理化分析测试中心 助理研究员       | 宁 康<br>谢 震 |

|             |                       |                        |  |
|-------------|-----------------------|------------------------|--|
| 15:40-16:10 | NGS 技术检测单基因疾病需要大数据的支持 | 侯青 百世诺（北京）医学检验实验室 副总经理 |  |
|-------------|-----------------------|------------------------|--|

会场秘书：徐建美 15801436028

## 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

承办单位:温州大学生命科学研究院

协办单位:温州医科大学药学院、杭州市生物医药协同创新中心

会场主席:李校堃 教授 温州大学

时 间:9月24日 08:30-12:20

地 点:馨岛国际酒店 3F 浪淘浣溪厅

| 报告时间        | 报告题目  | 报告人              |
|-------------|---|------------------|
| 08:30-09:00 | 治疗类风湿关节炎新型多靶点药物的开发  | 任桂萍 东北农业大学 教授    |
| 09:00-09:30 | miR-146a 下调 TLR4/TRAF6/NF-kB 信号通路保护小肠缺血/再灌注损伤                         | 周翔宇 西南医科大学 教授    |
| 09:30-10:00 | 复杂疾病风险通路识别的计算生物学方法研究  | 姜 伟 南京航空航天大学 教授  |
| 10:00-10:20 | 茶歇  |                  |
| 10:20-10:50 | Smartphone-controlled optogenetic designer cells for diabetes therapy | 叶海峰 华东师范大学 研究员   |
| 10:50-11:20 | 药用真菌的全基因组研究   | 付永平 吉林农业大学 副教授   |
| 11:20-11:50 | 成纤维细胞生长因子-21 对炎症及相关疾病的治疗效果  | 王文飞 东北农业大学 助理研究员 |
| 11:50-12:20 | 生长因子类蛋白药物对坐骨神经损伤的促恢复作用机制研究  | 李 锐 温州医科大学 助理研究员 |

会场秘书:陆炳 18205873315 龚方华 18767706568

## 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

时 间:9月24日 08:30-11:45

地 点:馨岛国际酒店 7F 临江厅

| 报告时间        | 报告题目                  | 报告人                      |
|-------------|-----------------------|--------------------------|
| 08:30-08:55 | 大肠杆菌氮代谢遵循麻将规则         | 王忆平 北京大学 教授              |
| 08:55-09:20 | 一种新型氨基酸 5-氨基乙酸的生物合成   | 祁庆生 山东大学 教授              |
| 09:20-09:45 | 生物工程技术助推纺织行业转型升级      | 郝新敏 总后勤部军需装备研究所<br>教授级高工 |
| 09:45-10:10 | 系统代谢工程谷氨酸棒杆菌生产丁二胺     | 刘建忠 中山大学 教授              |
| 10:10-10:30 | 茶歇                    |                          |
| 10:30-10:55 | 氨基酸酶法转化的关键技术研究        | 刘立明 江南大学 教授              |
| 10:55-11:20 | 氨基酸发酵氮源选择与过程调控        | 李 啸 安琪酵母股份有限公司<br>总工程师   |
| 11:20-11:45 | 应用新型基因组编辑技术的氨基酸代谢工程改造 | 张芸 中国科学院微生物研究所<br>副研究员   |
| 14:00-16:00 | 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

时 间:9月24日 08:30-11:55 14:00-17:35

地 点:馨岛国际酒店 4F 明珠厅

| 报告时间        | 报告题目           | 报告人            | 主持人 |
|-------------|----------------|----------------|-----|
| 08:30-08:40 | 致辞             |                | 张先恩 |
| 08:40-09:05 | 生物传感器的活体应用     | 毛兰群 中国科学院化学研究所 |     |
| 09:05-09:30 | 纳米生物效应的系统探索与调控 | 闫 兵 山东大学       |     |
| 09:30-09:55 | 微流控芯片细胞传感      | 刘笔锋 华中科技大学     |     |

|             |   |                      |            |
|-------------|---|----------------------|------------|
| 09:55-10:15 | 茶歇                                      |                      |            |
| 10:15-10:40 | 微流控芯片上的纳米生物传感                           | 蒋兴宇 国家纳米中心           | 刘笔锋<br>毛兰群 |
| 10:40-11:05 | 基于纳米芯片的 Hcpidin 生物标志物发现和临床检测方法研究        | 聂广军 国家纳米中心           |            |
| 11:05-11:30 | Lab on a spore                          | 胡涌刚 华中农业大学           |            |
| 11:30-11:55 | 基于有序微纳结构的生物分子检测                         | 赵祥伟 东南大学             |            |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休                                   |                      |            |
| 14:00-14:25 | 固定化酶传感器应用研究                             | 史建国 山东生物所            | 蒋兴宇<br>赵祥伟 |
| 14:25-14:50 | 植入式自驱动纳米电子医疗器件                          | 李 舟 中科院纳米能源所         |            |
| 14:50-15:15 | 遗传编码荧光探针与单细胞能量代谢分析                      | 杨 戈 华东理工大学           |            |
| 15:15-15:40 | 结构照明超高分辨 SIM 应用介绍                       | 肖庆风 尼康公司             |            |
| 15:40-15:55 | 茶歇                                      |                      |            |
| 15:55-16:20 | Protein microarrays for systems biology | 陶生策 上海交通大学           | 史建国<br>胡涌刚 |
| 16:20-16:45 | 结核杆菌全蛋白芯片                               | 邓教宇 中科院武汉病毒所         |            |
| 16:45-17:10 | 基于多酶分子机器的生物燃料电池                         | 朱之光 中国科学院天津工业生物技术研究所 |            |
| 17:10-17:35 | 自组装蛋白纳米结构与高灵敏生物传感                       | 门 冬 中科院武汉病毒所         |            |

会场秘书:门冬 18671459318

## 分会场九:首届全国林业生物技术高峰论坛

主 题:生物技术创新经济林木现代化繁育与高值化产业

主办单位:中国生物工程学会林业生物工程专业委员会(筹)

承办单位:中国生命科学发展基金

协办单位:中国林科院林业研究所、中国投资协会投融资专业委员会、

北京国康本草物种生物科学技术研究院、

保和堂(焦作)制药有限公司、长江水利水电开发总公司

会场主席:齐力旺 研究员 中国林科院林业研究所遗传学首席专家

时 间:9月24日 08:30-12:00 14:00-16:55

地 点:馨岛国际酒店4F 滴翠厅

| 时间          | 报告题目           | 报告人 | 主持人 |
|-------------|----------------|-----|-----|
| 08:30-08:50 | 签到、入场          |     |     |
| 08:50-09:10 | 相关领导致辞 主持人介绍嘉宾 |     |     |

|             |  |   |     |
|-------------|--|---|-----|
| 09:10-09:50 | 用基因组技术鉴定中草药道地性及营养添加剂与药材掺假                          | 李新民 美国UCLA 大学教授                                   | 齐力旺 |
| 09:55-10:25 | Forest Biotechnology in South American(南美林业生物技术现状) | Sofia Valenzuela Aguila 智利康塞普西翁大学 教授<br>生物技术中心 主任 |     |
| 10:25-10:40 | 茶歇   |   |     |
| 10:40-11:15 | 特色经济植物全息利用及高值化产业闭环经济体系构建                           | 王代军 中国中药现代化研究中心 教授                                | 蒋湘宁 |
| 11:20-12:00 | 生物农药与生物肥料在现代种植中的全程生物防控                             | 张 兴 西北农林大学 教授                                     |     |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休  |   |     |
| 14:00-14:25 | 林业生物技术研究与应用最新进展                                    | 蒋湘宁 北京林业大学生物学院 教授                                 | 王代军 |
| 14:30-14:55 | 现代植物工厂的规模化微繁殖技术                                    | 肖玉蓝 清华长三角研究院 教授                                   |     |
| 15:00-15:25 | 林木及中药材的科学化道地性栽培及种苗现代化规模繁育                          | 齐力旺 中国林科院林业研究所遗传学首席专家、研究员                         |     |
| 15:25-16:00 | 会中活动、茶歇  |   |     |
| 16:00-16:25 | 五味子齐墩果酸衍生物DKS26 的抗糖尿病及保肝与降脂活性应用                    | 汤 磊 贵州医学大学医药学院 院长、教授                              | 张兴  |
| 16:30-16:55 | 林下经济植物的科学化种植与栽培及发展分析                               | 王贵禧 中国林科院林业研究所经济林首席专家、研究员                         |     |

会场秘书：梁金平 18610570697      张瑾宜 13801182830

## 分会场十:生物技术创新与质量研讨会

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

承办单位:中国医药质量管理协会

会场主席:赵贵英 研究员 中国医学科学院

主持人:吴飏 太和华美(北京)医药科技股份有限公司

时 间:9月24日 08:30-12:10

地 点:馨岛国际酒店 26F 行政厅

| 时间          | 报告题目        | 报告人                   |
|-------------|-------------|-----------------------|
| 08:30-09:10 | 生物产业链质量管理模式 | 周祥山 东阿阿胶股份有限公司<br>副总裁 |

|              |                   |                            |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 09:10--09:50 | 药品 GMP 管理过程中的偏差调查 | 赖婉枫 沈阳三生制药有限责任公司<br>质量总监   |
| 09:50-10:10  | 茶歇                |                            |
| 10:10--10:50 | 立足滩涂、服务沿海、产教融合    | 唐伯平 盐城市政协 副主席<br>盐城师范学院 教授 |
| 10:50--11:30 | 纠正预防措施在质量管理体系中的应用 | 钟丽君 宜昌人福药业有限责任公司<br>副总经理   |
| 11:30--12:10 | 肿瘤的精准诊疗           | 谭晓华 南开医院肿瘤中心 主任            |

会场秘书: 任彦林 13718571191

## 分会场十一: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

时 间:9月24日 08:30-11:30

地 点:馨岛国际酒店 4F 高岚厅

| 时间          | 报告题目   | 报告人                |
|-------------|--|--------------------|
| 08:30-09:10 | 中国生物产业信息平台:大数据助力生物产业发展                                     | 马俊才 中国科学院微生物研究所    |
| 09:10-09:50 | 大数据时代的产业竞争情报研究与实践  | 于建荣 中国科学院上海生命科学研究院 |
| 09:50-10:10 | 茶歇   |                    |
| 10:10-10:50 | 追赶、超越、挑战:科学计量视角下的中国生物技术发展态势                                | 陈 方 中国科学院成都文献情报中心  |
| 10:50-11:30 | BioArt: A Unique WeChat Bioscience Community for Academics | 丁广进 BioArt         |

会场秘书: 吴林寰 13811000502

## 分会场十二: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

时 间:9月24日 08:30-11:50 14:00-16:50

地 点:馨岛国际酒店 4F 峡江厅

| 时间          | 报告题目                  | 报告人                         | 主持人 |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----|
| 08:30-09:00 | 开幕式及领导致辞              |                             | 唐玉国 |
| 09:00-09:30 | 生命科学仪器与成果转化的思考        | 唐玉国 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 所长   | 王加义 |
| 09:30-10:00 | 医学超声反卷积成像             | 万遂人 东南大学生物科学与医学工程学院 教授      |     |
| 10:00-10:20 | 茶歇                    |                             |     |
| 10:20-10:50 | 从帐篷医院系统研制思考卫生装备军民融合发展 | 孙景工 军事医学科学院卫生装备研究所 所长       | 唐玉国 |
| 10:50-11:20 | 数字时代体外诊断科技发展趋势        | 王加义 中国科学院生物物理研究所 研究员        |     |
| 11:20-11:50 | 微生物鉴定方法的开发思路          | 周 振 暨南安大学 教授                |     |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休                 |                             |     |
| 14:00-14:30 | 智能医学新进展               | 薛瑞华 解放军总医院 主任               | 王成  |
| 14:30-15:00 | 自适应光学高分辨在体成像技术        | 史国华 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 研究员  |     |
| 15:00-15:30 | 人体红外线热图的有限元分析和数据挖掘研究  | 孙 强 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 研究员  |     |
| 15:30-15:50 | 休息时间                  |                             |     |
| 15:50-16:20 | 电感耦合等离子体质谱仪器与精准医学应用   | 汪 曛 中科院苏州医工所天津工程技术研究院 研究员   | 薛瑞华 |
| 16:20-16:50 | 流式细胞技术在医学检验中创新应用      | 王 策 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 副研究员 |     |

会场秘书:高山 18606236878

### 分会场十三: 2017年海峡两岸暨港澳生物经济助力健康产业 协同创新论坛

主 题: 携手新机遇, 助力大健康

指导单位: 中国科协交流部

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

海峡两岸暨港澳协同创新联盟

承办单位: 深圳产学研合作促进会

会场主席: 万印华 研究员 中国科学院过程工程研究所

时 间:9月24日 09:00-11:50 14:00-16:10

地 点:馨岛国际酒店 4F 巴雾厅

| 报告时间        | 报告题目  | 报告人                               |
|-------------|---|-----------------------------------|
| 09:00-09:30 | Recycling of food waste for feed, fertilizer, food and fuel                                   | 黄铭洪 香港教育大学/暨南大学 教授                |
| 09:30-10:00 | Development of Zika vaccine platform  | 严景华 中国科学院微生物研究所 研究员               |
| 10:00-10:20 | 茶歇  |                                   |
| 10:20-10:50 | Utilization of agricultural wastes as cultural media for microorganism fermentation to create | 张耀南 虎尾科技大学 教授<br>台湾生物技术与生化工程学会 秘书 |
| 10:50-11:20 | Like mother like son  | 张士瑾 中国海洋大学 教授                     |
| 11:20-11:50 | Breathing lung-on-a-chip for inhalation drug development                                      | 黄振煌 台湾清华大学 教授                     |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休   |                                   |
| 14:00-14:30 | 可穿戴设备的应用研究及数据分析   | 张晓华 澳门大学 教授                       |
| 14:30-15:00 | Enhanced Cell Capture on Functionalized Graphene Oxide Nanosheets through Oxygen Clustering   | 陈冠宇 台湾交通大学 教授                     |
| 15:00-15:10 | 茶歇  |                                   |
| 15:10-15:40 | Near Infrared Active Nanomaterials for the Theragnosis of Tumors In Vivo                      | 刘子铭 澳门大学 教授                       |
| 15:40-16:10 | Biocatalytic membrane based on mussel-inspired chemistry                                      | 罗建泉 中国科学院过程工程研究所 研究员              |

会场秘书:陈向荣 13611347503

## 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

时 间:9月23日 19:00-21:00

地 点:馨岛国际酒店 4F 高岚厅

## 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 暨职业教育生物技术类专业建设研讨会

主 题:加强专业建设 促进内涵发展

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 全国生物技术职业教育教学指导委员会 主任

时 间:9月24日 08:30-11:50 14:00-17:30

地 点:馨岛国际酒店 7F 金色池塘厅

| 报告时间        | 会议内容   | 备注         |
|-------------|--|------------|
| 08:30-08:40 | 全国生物技术职业教育教学指导委员会主任致辞<br><b>致辞人:朱祯 全国生物技术行指委主任</b>                           | (一) 工作交流   |
| 08:40-09:10 | 报告题目: 全国生物技术行指委工作回顾与展望<br>——行指委工作总结与计划<br><b>报告人:郭利平 全国生物技术行指委秘书长</b>        |            |
| 09:10-09:40 | 报告题目: 全国生物技术行指委相关管理文件解读<br><b>报告人:周炳全 全国生物技术行指委副主任</b>                       |            |
| 09:45-10:00 | 茶歇   |            |
| 10:00-10:30 | 宣读项目结题、立项和优秀论文等相关通知及颁发证书   |            |
| 10:30-11:50 | 报告题目: 生物技术职业教育教学改革的研究与实践<br>——2015年结题项目情况介绍及交流<br><b>报告人:陈红杰 全国生物技术行指委秘书</b> | (二) 专题学术交流 |
| 12:00-14:00 | 午餐/午休  |            |
| 14:00-16:00 | 报告题目: 生物技术类专业教学标准研制的问题和对策<br>——专业教学标准制订情况介绍和交流<br><b>报告人:王尔茂 广东食品药品职业学院</b>  | (三) 专业建设研讨 |
| 16:00-16:10 | 茶歇   |            |
| 16:10-17:30 | 报告题目: 生物技术职业教育的研究进展与动态<br>——年会论文情况介绍与优秀论文交流<br><b>报告人:陈红杰 全国生物技术行指委秘书</b>    |            |

会场秘书:陈红杰 18026267301