附件1：

2024年中国药学会制药工程专业委员会学术年会日程

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 主题 |
| 9月7日 星期六 | 上午 | 大会报告 |
| 下午 | 专题1：复杂制剂关键技术及工业化发展分论坛1：中国药企走向海外—国际化背景下的中国制药工程发展分论坛2：医工交叉与药械联用 |
| 晚上 | 制药工程专业委员会工作年会 |
| 9月8日 星期日 | 上午 | 专题2：智能制药与绿色工厂专题3：合成生物与绿色药物制造分论坛3：药食同源产品开发 |
| 下午 | 专题3：合成生物与绿色药物制造专题4：基因及细胞治疗产品的研发和工业化发展分论坛4：青年学者论坛 |

详细日程：

|  |
| --- |
| 2024/9/7 星期六  |

|  |  |
| --- | --- |
| **地点** | **中国药科大学会议中心大礼堂** |
| **时间** | **内容** |
| 9:00-9:30 | 开幕式 |
| **大会报告** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 9:30-10:10 | **王广基**中国药科大学 | Car-T细胞制剂研发 |
| 10:10-10:50 | **俞雄**制药工程专委会名誉主任委员 | 待定 |
| 10:50-11:20 | **张连山**江苏恒瑞医药股份有限公司 | 恒瑞创新药的国际化路径与思考 |
| 11:20-11:50 | **宋航**四川大学 | 面临国际工程人才的新要求，我国制药工程类人才培养的思考 |
| 11:50-13:30 | **午餐/休息** |
| 13:30-14:10 | **应汉杰**苏州大学 | 待定 |
| **专题1：复杂制剂关键技术及工业化发展** |
| **地点** | **中国药科大学会议中心2楼报告厅** |
| 14:10-14:35 | **周建平**中国药科大学 | 复杂注射剂产品设计与质控策略 |
| 14:35-15:00 | **全丹毅**江苏集萃新型药物制剂技术研究所 | 透皮制剂产品开发的关键技术及相关产业链的挑战 |
| 15:00-15:25 | **刘万卉**烟台大学 | 长效缓释微球制剂的产业化开发 |
| 15:25-15:35 | **休息** |
| 15:35-16:00 | **毛世瑞**沈阳药科大学 | DPI创新研发的粒子工程策略 |
| 16:00-16:25 | **廖永红**中国医学科学院药用植物研究所 | 强化中药吸入制剂的肺部亲和性和成药性 |
| 16:25-16:50 | **卢韵**江苏恒瑞医药股份有限公司 | 脂质体产业化现状和案例分析 |
| 16:50-17:15 | **刘东飞**中国药科大学 | 基于连续流的高性能载药微球研究与应用 |
| **制药工程专业委员会全体委员会议** |
| **时间** | 20:30-21:30 |
| **分论坛1：中国药企走向海外-国际化背景下的中国制药工程发展** |
| **地点** | **中国药科大学会议中心1楼多功能厅** |
| **开幕致辞** | **王霆 广州楷石医药有限公司** |
| **大型制药企业国际交流实践介绍，人才培养和条件建设和实践成就** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 13:40-14:10 | **汤丽娟**上药费城实验室 | 中国制药公司出海途径和实践 |
| 14:10-14:40 | **王华**广州品竞生物医药技术有限公司 | 国外医药创新项目怎么引进到国内 |
| 14:40-15:10 | **孙京林** 中国生物技术股份有限公司 | 中国疫苗国际化的展望 |
| 15:10-15:40 | **殷刘松**盛禾（中国）生物制药有限公司 | 创新免疫治疗进展与展望 |
| 15:40-15:50 | **休息** |
| **对话讨论** |
| 15:50-17:10 | 待定 |
| **分论坛2：医工交叉与药械联用** |
| **地点** | **中国药科大学商学院1楼会议中心** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 13:40-14:05 | **田捷** 北京航空航天大学 | 人工智能和医疗大数据加速基础到临床的跨越 |
| 14:05-14:30 | **程震** 中科院上海药物所 | 基于黑色素的诊疗药物研发 |
| 14:30-14:55 | **张俊波** 北京师范大学 | 新型99Tm标分子探针的研制及临床转化 |
| 14:55-15:10 | **休息** |
| 15:10-15:35 | **魏勋斌**北京大学 | 循环(肿瘤)细胞和药物及外泌体的活体光学无创免抽血动态监测 |
| 15:35-16:00 | **吴爱国** 中科院宁波材料所 | 铁基纳米诊疗探针的研究 |
| 16:00-16:25 | **聂立铭**南方医科大学 | 光学影像及其医学应用 |
| 16:25-16:50 | **顾小春**  东南大学附属中大医院 | 药械组合产品的审评审批机制 |

|  |
| --- |
| 2023/9/8 星期日 ∣ |

|  |
| --- |
| **专题2：智能制药与绿色工厂** |
| **地点** | **中国药科大学会议中心2楼报告厅** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 9:00-9:25 | **钱锋**清华大学 | Advancing Therapies to Address Unmet Clinical Needs: Beyond Drug Delivery |
| 9:25-9:50 | **瞿海斌**浙江大学 | 制药工业：从过程分析技术(PAT)到智能制造 |
| 9:50-10:10 | **孙广旭**深圳晶泰科技有限公司 | Xtalgazer：药物结晶研究的自动化智能化新方案 |
| 10:10-10:30 | **陈金辉** 中国医药集团联合工程有限公司 | 制药工程绿色低碳发展的实施对策 |
| 10:30-10:45 | **林志展**江苏中有信科技有限公司 | 药品生产数字化工程解决方案 |
| 10:45-10:55 | **休息** |
| **专题3：合成生物与绿色药物制造** |
| **地点** | **中国药科大学会议中心2楼报告厅** |
| 10:55-11:20 | **袁其朋** 北京化工大学 | 高效细胞工厂构建生产医药化学品 |
| 11:20-11:45 | **李春**清华大学 | 设计微生物细胞工厂合成植物药物 |
| 11:45-12:10 | **周雍进**中科院大连化学物理研究所 | 酵母细胞工厂高效合成天然产物 |
| 12:10-13:30 | **午餐/休息** |
| 13:30-13:55 | **肖文海**天津大学 | 抗癌药物长春花碱重要前体生物制造 |
| 13:55-14:20 | **杨立荣** 浙江大学 | 非天然手性氨基酸的生物快速合成技术 |
| 14:20-14:45 | **张大伟** 天津工业技术研究所 | 维生素的生物合成与绿色制造 |
| 14:45-15:10 | **冯进辉** 天津工业生物技术公司 | 甾体药物中间体微生物菌株构建 |
| 15:10-15:20 | **休息** |
| **专题4. 基因及细胞治疗产品的研发和工业化生产** |
| **地点** | **中国药科大学会议中心2楼报告厅** |
| 15:20-15:45 | **张灿** 中国药科大学 | 创新中性粒细胞药物的研发 |
| 15:45-16:10 | **林金钟** 复旦大学 | mRNA平台技术开发与应用 |
| 16:10-16:30 | **佟勇**杭州珲信生物科技有限公司  | mRNA药物产业化过程中的技术挑战及应对策略 |
| 16:30-16:50 | **叶露萌**南京金斯瑞生物科技有限公司 | 加速免疫细胞疗法开发的非病毒基因编辑策略 |
| 16:50-17:10 | **会议总结及离会** |
| **分论坛3：药食同源产品开发** |
| **地点** | **中国药科大学商学院1楼会议中心** |
| **开幕致辞** | **曹崇江 中国药科大学** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 9:00-9:25 | **孙桂菊** 东南大学 | 我国食药两用物质政策及在慢性病新时代食养食疗中的应用 |
| 9:25-9:50 | **胡秋辉** 南京财经大学 | 杏鲍菇硒肽对铅毒性的改善作用 |
| 9:50-10:15 | **李磊** 南京医科大学 | 食药物质/膳食CADs对炎症-肿瘤调节机制及应用研究 |
| 10:15-10:30 | **休息** |
| 10:30-10:55 | **刘元法** 江南大学 | 食用油脂品基基础与适度加工研究 |
| 10:55-11:20 | **王伟明** 黑龙江省中医药科学院 | 创新中药药食同源发酵工程，创造中药资源产业新质生产力 |
| 11:20-11:45 | **胡文忠**珠海科技学院 | 药食同源物质与健康研究进展 |
| 11:45-13:30 | **午餐/休息** |
| **分论坛4：青年学者论坛** |
| **地点** | **中国药科大学商学院1楼会议中心** |
| **开幕致辞** | **任国宾 华东理工大学** |
| **时间** | **报告人** | **内容** |
| 13:30-13:45 | **梁浩**北京化工大学 | 高值糖苷类药物的生物合成与应用 |
| 13:45-14:00 | **姚培圆**中科院天津工业生物技术研究所 | 亚胺还原酶在手性胺合成中的应用 |
| 14:00-14:15 | **饶义剑**江南大学 | 植物药物碱的生物制造 |
| 14:15-14:30 | **杜开峰** 四川大学 | 维素基微球色谱介质的设计合成及其在制药分离工程的应用 |
| 14:30-14:45 | **龚行楚**浙江大学 | 中药提取分离连续制造装备研制及过程控制方法 |
| 14:45-14:55 | **休息** |
| 14:55-15:10 | **牛剑钊**中检院化学药品检定所 | 体外渗透技术在药物评价方面的应用 |
| 15:10-15:25 | **姜力群**徐州医科大学 | 基于外泌体仿生的工程化基因递送系统的构建探索 |
| 15:25-15:40 | **谢诒诚** 浙江大学医学院附属儿童医院 | 哮喘儿童干粉吸入制剂使用的电子监测研究 |
| 15:40-15:55 | **张聪**上海方予健康医药科技有限公司 | 吸入制剂技术平台的发展与应用 |
| 15:55-16:10 | **陈维** 中国药科大学 | 两性离子化药物系统的构建与应用 |