附件：

会议日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **议题** | | | **报告人** |
| 11.11  2楼多功能1厅 | **大会报告** | | |
| 08:30-08:40 | 开幕致辞 | |
| 08:40-09:25 | 前沿技术推动生物医药研发与制造的创新发展 | 俞雄研究员，中国药学会制药工程专委会名誉主任委员 |
| 09:25-10:10 | 药物经济学在创新药市场准入中的应用（国谈） | 蒋杰教授，暨南大学博导，东莞暨南大学研究院院长 |
| 10:10-10:40 | 交流/合影 | |
| **分论坛1：高端制剂研发关键技术及工业化发展** | | |
| 10:40-11:15 | 改良型新药的立项和研发策略 | 金方教授，中国药学会制药工程专委会主任委员，呼吸疾病国家重点实验室教授 |
| 11:15-11:50 | 用于核酸药物递送脂质体的设计、制备与应用 | 徐宇虹博士，高田生物创始人，CSO |
|  | 休息 |  |
| 13:30-14:05 | 微纳米晶体药物长效注射剂的研发和产业化 | 徐坚博士，丽珠医药研究院院长、化学药首席科学家 |
| 14:05-14:40 | 微球制剂技术要点及其在改良型新药中的应用 | 李伟博士，广州玻思韬控释药业有限公司制剂副总裁 |
| 14:40-15:15 | 改良型透皮给药制剂：产品开发思路及挑战 | 全丹毅博士，江苏集萃新型药物制剂技术研究所所长 |
| 15:15-15:45 | 交流 | |
| 15:45-16:20 | 支气管哮喘的诊治与临床用药策略 | 黄庆晖教授，广州呼吸健康研究院副院长 |
| 16:20-16:55 | 后疫情时代吸入制剂发展的痛点与展望 | 陈永奇博士，珠海瑞思普利医药科技有限公司董事长 |
| 16:55-17:30 | 非均相眼用制剂仿制药的研发与产业化考虑 | 李沙教授，广东国标医药科技制剂工艺首席科学家、暨南大学药学院教授 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.12  2楼多功能2厅 | **分论坛2：中国药企走向海外-国际化背景下的中国制药工程发展** | | |
| 专题1：中国企业走向海外的实践 | | |
| 08:30-08:45 | 开幕致辞 | |
| 08:45-09:15 | 中国创新药走向国际的实践 | 刘建博士，百济神州生物岛创新中心首席执行官 |
| 09:15-09:45 | 中国制药企业的国际化接轨 | Ralf Gengenbach，德恩CEO |
| 09:45-10:15 | 一致性评价后的中国制药企业开拓非洲药品市场的机会和途径 | 张熊先生，中国医药保健品进出口商会药融圈分会秘书长 |
| 10:15-10:45 | 交流/合影 | |
| 专题2：国际制药工程最新进展 | | |
| 10:45-11:15 | 手性药物原料生产国际竞争及技术进展 | 张绪穆博士，南方科技大学坪山生物医药研究院院长 |
| 11:15-11:45 | 生物制品规模化生产的国际化进展 | Thomas Schröder博士，广州汉腾生物科技有限公司 |
| 专题3：国内外科研院所开展药物研发的新探索 | | |
| 13:30-14:00 | 美国小型研究所进行药物研发的资源能力和优势 | 汤丽娟博士，SPH Phililab总裁，首席科学官 |
| 14:00-14:30 | 新药研发国际化探索 | 高召兵研究员，上海药物研究所副所长 |
| 14:30-15:00 | 交流 |  |
| 专题4：中国创新进入国际循环 | | |
| 15:00-15:30 | 新型肿瘤免疫治疗抗体新药的国际视野 | 王忠民博士，康方生物公司高级副总裁 |
| 15:30-16:00 | 创新药到欧洲注册的路径 | 宋燕博士，广州领晟医疗创始人兼CEO |
| 16:00-16:30 | 跨境合作-中国药企发展必经之路 | 戴有文先生， 美柏资本合伙人 |
| 16:30-17:00 | 圆桌讨论：国际化背景下的中国制药工程发展  对话嘉宾：邓霞飞，邵颖，陈陵际，刘建，宋燕，王忠民 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.11 下午 2楼3厅 | **分论坛3：药物经济学前沿方法与政策应用** | | |
| 13:30-13:40 | 开幕致辞 | |
| 13:40-14:25 | 临床综合评价与合理用药 | 广东省卫健委药政处专家 |
| 14:25-15:10 | DIP广州经验与发展趋势 | 广州市医保局专家 |
| 15:10-15:30 | 交流 | |
| 15:30-16:15 | 创新药定价及多适应症药物支付机制 | 金春林教授，上海市卫生和健康发展研究中心主任，复旦大学兼职教授 |
| 16:15-17:00 | 医保“双通道”的解析及启示 | 陈昊教授，华中科技大学同济医学院药品政策与管理研究中心主任 |
| 17:00-17:45 | 集采的现在和未来 | 于保荣教授，对外经济贸易大学保险学院教授，健康保险与卫生经济学研究中心常务副主任 |
| 11.11 下午 2楼多功能2厅 | **分论坛4：药食两用资源及产品开发（暨药食同源学组工作会议）** | | |
| 13:30-13:45 | 开幕致辞 | |
| 13:45-14:15 | 基于消费者需求的增强免疫力保健功能新探索及评价方法优化 | 朱颖博士，无限极（中国）有限公司研发中心 |
| 14:15-14:45 | 药食同源资源高值化利用与大健康产品精准创制 | 杜志云教授，广东工业大学药食同源精准健康中心，制药工程专委会委员 |
| 14:45-15:15 | 交流 | |
| 15:15-15:45 | 药食同源中药功能分子与大健康产品开发 | 郑俊霞教授，广东工业大学药食同源工程技术中心 |
| 15:45-16:15 | 药食同源与菌群互作研究进展及协同益生菌发展新思考 | 崔树茂副教授，江南大学 |
| 16:15-16:45 | 天然药物分子的酶促生物转化 | 梁浩教授，北京化工大学，制药工程专委会青年委员 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.12 上午 2楼3厅 | **分论坛5：会议征文交流** | | |
| 09:00-12:00 | Effect of dihydropyridine enrichment in the microstructure of the palisade layer on the stability of fat nano-emulsions | 梁家维，周柏先，曾少枫，刘付春俏，杨玮，杨帆  广东药科大学 |
| 柚皮素防治干性年龄相关性黄斑变性的作用及机制研究 | 叶雨心，陈文培，林宝琴  广州中医药大学 |
| 地塞米松双相释放植入剂治疗大鼠类风湿关节炎的研究 | 孙冰之，李高捷，周寰悦，王煜，陆明，冯敏  中山大学 |
| Dezocine induces apoptosis in human cervical carcinoma Hela cells via the endoplasmic reticulum (ER) stress pathway | 王翰林，薛晨阳，周璐，李帅虎，周雅琪，张铸成，谢梦，肖田，胡洪义，朱礼志，邹永东，王霆，郑多  深圳大学 |
| FFA1/PPARδ双重激动剂改善肾纤维化及其作用机制研究 | 黄婉秋，李政  广东药科大学 |
| 超顺磁性Fe3O4纳米药物磁场与叶酸介导双靶向抑制乳腺癌生长 | 张令坤，詹秀玉，关燕清  华南师范大学 |
| 藻蓝蛋白-虫草素纳米粒子的制备及对脑肿瘤细胞杀伤评价 | 林丹敏，文著，关燕清  华南师范大学 |
| 触须式大孔纤维素微球的设计合成与分离评价 | 汪颖泓，杜开峰  四川大学 |
| 新型肝癌治疗药物阿可拉定的生物合成 | 刘芳，魏斌，程磊雨，袁其朋，梁浩  北京化工大学 |
| 11.12下午  2楼多功能1厅 | **分论坛6：制药工程智能制造探索（暨制药工程教学及人才培养学组工作会议）** | | |
| 13:30-13:45 | 开幕致辞 | |
| 13:45-14:15 | AI制药的现状、技术与挑战：突破数据限制 | 段宏亮教授，浙江工业大学智能制药研究院院长 |
| 14:15-14:45 | 中药制药过程先进技术应用与思考 | 徐冰副教授，北京中医药大学 |
| 14:45-15:15 | 交流 | |
| 15:15-15:45 | 智能制造基础技术：PID、PLC、工业网络通讯简介 | 李方园教授，浙江工商职业学院智能电子学院副院长 |
| 15:45-16:15 | 制药设备的数字化升级：从三维设计、工艺模拟到远程监控 |  |
| 16:15-16:45 | 批次管理在医药行业的应用和经验分享 | 杨彬先生，上海顶岩自动化工程有限公司总经理 |
| 17:00-18:00 | 产教联合培养制药工程人才研讨对话——制药工程本科教育中的智能制造人才培养需求与准备  对话嘉宾：宋航 丁立 王车礼 王西芳 王健松 | |
| 11.12 下午 2楼3厅 | **分论坛7：基因和细胞治疗产品的监管和工业化生产** | | |
| 13:30-13:45 | 开幕致辞 | |
| 13:45-14:15 | FDA对于基因和细胞治疗的管理思路及欧洲项目引进国内的实践 | 姚毅博士，前FDA审评员，中国工程院免疫学组顾问 |
| 14:15-14:45 | 基因治疗载体的安全可控性研究 | 孙晗笑教授 暨南大学基因组药物研究所主任 |
| 14:45-15:00 | 交流 | |
| 15:00-15:30 | Process intensification for cost effective biologics development | 李京浩博士 广州汉腾生物研发副总裁 |
| 15:30-16:00 | 靶向肿瘤微环境与CART细胞治疗研究进展 | 赵琦教授 澳门大学健康科学学院 |
| 16:00-16:30 | iPSC来源类胰岛治疗糖尿病研发进展 | 宋益哲博士 东阳光药业干细胞部部长 |
| 16:30-17:00 | 细胞治疗产品在德国医疗机构里的个性化生产和使用 | Frank Gansauge博士，教授，德国LDG GmbH公司 CEO |