附件

中检院2020年度学术交流计划

一、院科技周

时间：2020年9月（时间待定）

地点：大兴院区东区（华佗路29号）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 开幕式报告 | 题目 | 报告人 | 单位 |
| 待定 | | |
| 分会场主题 | **关注药品质量安全 精准药物分析技术（理化分析分委员会）** | | |
| 序号(报告顺序待定) | 题目 | 报告人 | 单位 |
| 1 | 基于对照制剂的中成药质量评价创新模式研究 | 聂黎行 副研究员 | 中检院中药所 |
| 2 | 中药数字标本在中药鉴定中的应用 | 康帅 副研究员 | 中检院中药所 |
| 3 | 何首乌的肝毒性成分及作用机制研究 | 杨建波 副研究员 | 中检院中药所 |
| 4 | 基于质量标志物和整体策略的中成药质量创新关键技术研究与应用 | 刘永利 研究员 | 河北省药品检验研究院 |
| 5 | “隐形器官”肠道菌与慢病治疗药物相互作用的整合分析技术 | 王琰 教授 | 中国医学科学院/北京协和医学院药物研究所 |
| 6 | 中国仿制药质量差异研究 | 管晓东 副教授 | 北京大学药学院 |
| 7 | 药品中元素杂质与生产工艺相关性研究 | 尹利辉 研究员 | 中检院化药所 |
| 8 | 药品监管急需的遗传毒性杂质标准物质的研制 | 吴先富 副研究员 | 中检院标物中心 |
| 9 | 吸入制剂质量一致性及体外等效性的研究 | 王健 研究员中心主任 | 中国医工院药物制剂国家工程研究中心 |
| 10 | 药品包装材料的完整性风险及评估技术研究 | 赵霞 主任药师 | 中检院辅料包材所 |
| 11 | 化妆品中防晒剂研究进展 | 张伟清 | 中检院食化所 |
| 12 | 快速检测技术和装备在食品检测中的应用 | 孙姗姗 | 中检院食化所 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分会场主题 | 监管科学研究中的新产品、新技术、新标准（暂定）（生物分委员会） | | |
| 序号 | 题目 | 报告人 | 单位 |
| 1 | 新冠疫苗研发相关（待定） | 夏宁邵 教 授 | 厦门大学 |
| 2 | 血液筛查诊断试剂相关（待定） | 王露楠 研究员 | 国家卫健委临床检验中心 |
| 3 | 细胞治疗相关（待定） | 待定（孟淑芳主任邀请） | 外单位（待定） |
| 4 | 假病毒技术在传染病产品评价中的应用 | 王佑春 研究员 | 中检院生检所 |
| 5 | 生物技术药物质量控制研究 | 饶春明 研究员 | 中检院生检所 |
| 6 | 新冠诊断试剂国家标准品的建立和标准制修订 | 杨 振 研究员 | 中检院体外所 |
| 7 | 新技术在抗体药物活性测定中的应用进展 | 王 兰 研究员 | 中检院生检所 |
| 8 | 新冠病毒动物模型的建立 | 范昌发 研究员 | 中检院动物所 |
| 9 | 食品中双歧杆菌的精准鉴定研究 | 任 秀 | 中检院食化所 |
| 10 | 质谱在微生物鉴定中的应用 | 刘 娜 | 中检院食化所 |
| 分会场主题 | 主题待定（药理毒理分委员会） | | |
| 序号 | 题目 | 报告人 | 单位 |
| 1 | ICH系列指导原则实施考虑（待定） | CDE相关专家（待定） | 中检院安评所 |
| 2 | 先进医疗产品非临床安全性评价关注点 | 专家待定 | 中检院安评所 |
| 3 | 人多能干细胞来源生物人工肝研究进展 | 专家待定 | 中检院安评所 |
| 4 | 难吸收天然药物的药代动力学研究与思考 | 王琰 教授 | 中国医学科学院药物研究所 |
| 5 | 纳米药物的非临床安全性评价策略 | 耿兴超 研究员 | 中检院安评所 |
| 6 | 化妆品安全评价指南 | 罗飞亚 | 中检院化妆品所 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分会场主题 | 主题待定（医疗器械分委员会） | | |
| 序号 | 题目 | 报告人 | 单位 |
| 1 | 医学影像人工智能发展趋势与思考（人工智能论坛） | 周少华 | 中国科学院计算技术研究所 |
| 2 | 智能化时代的医疗器械审评（人工智能论坛） | 彭亮 | 国家药监局医疗器械技术审评中心 |
| 3 | 现代化中医装备发展思路与方向 | 胡镜清 | 中国中医科学院基础理论研究所 |
| 4 | 人工心脏临床应用价值与质量评价 | 柳光茂 | 阜外医院 |
| 5 | 新形势下的国家网络空间安全 | 何跃鹰 | 国家互联网应急中心 |
| 6 | 医疗器械软件产品质量问题与解析 | 王晨希 | 中检院器械所 |
| 7 | 新兴有源医疗器械质控研究进展 | 李佳戈 | 中检院器械所 |
| 8 | 用于病毒灭活验证的ICC-qPCR方法研究 | 段晓杰 | 中检院器械所 |
| 9 | 基于3维表皮模型的纳米材料皮肤毒性研究 | 陈亮 | 中检院器械所 |
| 10 | 辅助生殖用医疗器械胚胎学质量评价关键技术及标准研究 | 韩倩倩 | 中检院器械所 |
| 11 | HA/CMCS/PDA骨修复材料的安全性和有效性研究 | 付步芳 | 中检院器械所 |

二、学术论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称（主题） | 时间 | 拟邀请单位 | 预计参会  人数 | 分委会 |
| 1 | 人工麝香及含人工麝香制剂质控进展与质量评价 | 2020年9月-12月 | 国家药品监督管理局注册司、国家药品监督管理局药品监管司、国家药典委员会相关领导及专家、中国医学科学院药物研究所、人工麝香生产企业、相关制剂生产企业 | 50-100 | 理化分析分委员会 |
| 2 | 吸入制剂质量研讨 | 2020年9月 | 国际药用气雾剂联盟、中检院相关领导及专家、相关制剂生产企业 | 20 - 30 |
| 3 | 新冠疫苗等新型疫苗的质量控制 | 待定 | 新型疫苗研发机构和相关监管机构 | 80-100 | 生物分委员会 |
| 4 | HPV疫苗研发与评价技术交流会 | 待定 | 中国CDC流行病专家，中国医科院肿瘤医院临床和疫苗专家，北大医院临床专家，CDE药学和临床专家，厦门大学、北京诺宁生物技术有限公司、北京生物制品研究所等研发单位相关专家 | 50-80 |
| 5 | 体外诊断试剂能力验证和实验室比对 | 待定 | 卫生部临床检验中心  中国疾病预防控制中心 | 90 |
| 6 | 基因治疗药物生产与质量控制论坛 | 2020年11月 | 待定 | 80 |
| 7 | 实验动物在新冠病毒等的应用研究 | 待定 | 北京市实验动物管理办公室、科技部生物技术中心、中科院昆明动物所、医科院医学生物学研究所 | 60-80 |
| 8 | CAR-T细胞制品：从实验室到临床 | 2020年10月 | CDE、CFDI及研发企业 | 80-100 |
| 9 | 遗传毒性杂质检测技术相关论坛（名称暂定） | 待定 | 药典会、上海药检所、山东食品药品检定研究院、北京药检所等 | 60-80 | 药理毒理分委会 |
| 10 | 人工智能医疗器械监管研究论坛 | 待定 | 监管机构、生产企业、高校、研究院所、医院、社会团体 | 50-100 | 医疗器械分委员会 |
| 11 | 医用机器人监管研究论坛 | 待定 | 监监管机构、生产企业、高校、研究院所、医院、社会团体 | 50-100 |
| 12 | 脱细胞基质生物材料表征和质量评价学术论坛 | 2020年10-12月 | 空军军医大学、中国科学院、烟台正海生物科技股份有限公司、冠昊生物科技股份有限公司、陕西百傲再生医学有限公司等 | 100-150人 |

三、学术讲座

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 时间 | 报告人及单位 | 预计参会人数 | 备注 |
| 1 | 创新医疗器械产品的质量评价 | 2020年8-10月 | 报告人待定，医疗器械技术审评中心 | 30-50人 | 院级 |
| 2 | 外科植入物大动物实验研究关键问题 | 2020年8-10月 | 报告人待定，医疗器械技术审评中心，安评所 | 30-40人 | 院级 |
| 3 | 中医养生与体质调理 | 待定 | 刘振权 教授（北京中医药大学） | 30 | 所级 |