



第五届全国药物分析大会

会议指南

主办单位：全国药物分析大会理事会

承办单位：中国药科大学

协办单位：药物质量与安全预警教育部重点实验室

中国药科大学药物分析学国家重点学科

中国药科大学科学技术协会

江苏省食品药品监督检验研究院

江苏省药学会药物分析专业委员会

2015年11月4-6日 南京·中国药科大学

第五届全国药物分析大会会议指南

大会简介

药物分析学在与生物学、医学、化学等多学科的交叉融合过程中,逐步突破传统的“方法学科”、“眼睛学科”固有定位,不断探索从“服务支撑”向“创新引领”的战略转变。药物分析科学已不仅仅是药物质量检验的工具,在支撑药物源头发现、开发、临床评价及合理用药监测等药学与生命科学领域正发挥着日益重要的作用。

国家自然科学基金委 2008 年将药物分析学正式列入学科方向目录(代码 H3010),并自 2011 年起与中国药学会药物分析专业委员会、国家药典委员会理化分析专业委员会联合组织召开了三届“药物分析学科战略发展研讨会”,2014 年组织成立全国药物分析大会理事会并召开了“第四届全国药物分析大会”,进一步凝练了学科发展方向,提升了学科科研和教学水平,有力地促进了我国药物分析学科的发展和人才队伍的壮大。

为使广大药物分析工作者及时把握本学科领域发展动态,获取国内外最新研究成果信息,为药物分析专业人员提供展示成果的平台,促进交流与合作,推动我国药物分析学科的发展,全国药物分析大会理事会于 2015 年 11 月 4-6 日,在南京召开“第五届全国药物分析大会”。会议由中国药科大学承办,药物质量与安全预警教育部重点实验室、中国药科大学药物分析学国家重点学科等协办。会议主题为“**多学科交叉融合下的药物分析创新研究**”。大会邀请了国内外药物分析、分析化学等领域的专家和同行就药物分析新技术发展现状、最新研究成果以及未来发展趋势和挑战等进行深入交流与探讨。

本次大会注册参会代表 580 余人,收到交流论文 280 余篇,将举行各类大会和分会报告 90 余场,盛况空前。

第五届全国药物分析大会组委会

2015 年 10 月 28 日

大会组织机构

主办单位：全国药物分析大会理事会

承办单位：中国药科大学

协办单位：药物质量与安全预警教育部重点实验室 中国药科大学药物分析学国家重点学科
中国药科大学科学技术协会 江苏省食品药品监督检验研究院
江苏省药学会药物分析专业委员会

协办媒体：中国药学会《药学进展》、《中国药科大学学报》

支持媒体：仪器信息网、分析测试百科网

大会主席：罗国安

大会副主席：贺浪冲 曾 苏 柴逸峰 毕开顺 再帕尔·阿不力孜 马双成 张尊建

大会秘书长：张尊建（兼） 梁琼麟 王嗣岑 余露山

本地组委会

主 任：张尊建

副主任：樊夏雷 杭太俊 狄 斌

委 员：柳文媛 许风国 杨功俊 冯 芳 丁 黎 钟文英 严拯宇
杜迎翔 何 华 季一兵 张 玫 周国华 柴逸峰 梁琼麟
王嗣岑 余露山 邸 欣 戴 忠 郑晓南 李 娜 张志强

学术委员会（按姓氏笔画排列）：

马双成 王宗花 王唯红 王 琰 王嗣岑 王新宏 王 璇 文红梅 文爱东
卢建忠 白政忠 白 钢 包建民 再帕尔·阿不力孜 毕开顺 刘万卉 刘海青
刘雁鸣 江正瑾 江 帆 许 旭 孙立新 杜增辉 李文兰 李文莉 李 莉
李晓波 李晓妮 吴 红 吴 虹 吴 镭 余露山 狄 斌 汪维鹏 宋粉云
张兰桐 张成孝 张 玫 张振中 张真庆 张清波 张惠静 张尊建 陈子林
陈 文 陈纘光 范国荣 茅向军 林瑞超 罗国安 季 申 郑建斌 单伟光
定天明 孟宪生 胡 坪 姜 红 姜雄平 洪利娅 贺浪冲 饶 毅 袁 军
顾景凯 柴逸峰 钱广生 钱忠直 徐 丽 徐 勤 凌笑梅 高其品 郭寅龙
黄承志 商慧娟 梁琼麟 董跃伟 曾 苏 臧志和 樊夏雷 戴 红 鞠焜先

第五届全国药物分析大会会议指南

赞助企业:

岛津企业管理(中国)有限公司

上海爱博才思分析仪器贸易有限公司

安捷伦科技(中国)有限公司

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

江苏恒瑞医药股份有限公司

南京药育智能科技有限公司

参展企业:

广州菲罗门科学仪器有限公司

凯恩孚科技(上海)有限公司

普兰德(上海)贸易有限公司

毕克气体仪器贸易(上海)有限公司

南京先极科技有限公司

科迈恩(北京)科技有限公司

会议报到注册

尊敬的各位专家、各位代表:

欢迎您来到美丽的六朝古都金陵参加第五届全国药物分析大会!

会议期间,烦请您认真阅读会议日程安排,按时参加会议,提前10分钟进场,并自觉遵守会场纪律。如您在生活、起居、交通等方面有其他需要,请与会务组联系,我们将尽最大努力为您提供满意的服务。

祝您在宁期间工作顺利,身体健康,心情愉快!

报到时间: 2015年11月4日9:00-21:00,会议期间也可临时报到。

报到地点: 南京国际会议大酒店 紫金楼一楼大厅

现场注册缴费: 正式代表1200元/人;学生代表(凭学生证)600元/人。

会议论文交流: 请参加分会场论文交流的老师,将会议报告的ppt文件在会议开始前15分钟或利用茶歇时间交给大会工作人员,拷入电脑。若报告涉密,请在报告结束后自行删除ppt文件。

墙报论文交流: 请参加会议墙报交流的老师,注册报到时将墙报交给大会工作人员;会议结束后,请各位老师自行整理移除墙报。如墙报无需回收,则由主办方统一移除。

墙报交流截止时间:2015年11月6日14:00。

酒店退房时间: 当日中午14:00前。

会务组联系信息:

会务负责: 狄 斌-13305182490, 李 娜-13805187326

学术会务: 许风国-18752004946, 杨功俊-13814026568

注册住宿: 柳文媛-18012955795, 宋 瑞-13851712832

会议餐饮: 田 媛-13851684363, 张志强-13770846667

大会议程总览

日期	时间	活动安排(地点)
11月4日	09:00-21:00	大会报到注册(紫金楼一楼 大堂)
	14:00-15:30	理事会预备会(紫金楼二楼 紫丁香厅)
11月5日	08:15-08:40	大会开幕式(紫金楼二楼 和平厅)
	08:40-09:05	大会集体合影(紫金楼前广场)
	09:10-12:05	大会特邀报告(和平厅)
	12:05-13:30	午餐; 墙报交流
	13:30-17:25	大会报告(和平厅)
	18:00-20:00	欢迎晚宴 (SHIMADZU NIGHT) (和平厅)
	20:00-21:00	临床药物分析专委会成立仪式(紫丁香厅)
11月6日	08:00-12:00	分会场报告(和平A厅、B厅、友谊厅)
	12:00-13:30	午餐; 墙报交流
	12:45-13:30	理事长、药分专委会主任委员会议(贵宾休息室)
	13:30-16:15	分会场报告(和平A厅、B厅、友谊厅)
	16:30-17:15	岛津优秀论文颁奖仪式, 大会闭幕式(和平A厅)
	17:30-19:00	晚餐

大会详细议程

11月5日(开幕式、大会报告·和平厅)

内容	时间	活动安排
开幕式	08:15-08:40	主持人: 张尊建 教授
		大会主席 罗国安教授 讲话
		中国药科大学学校领导 致欢迎辞
		国家自然科学基金委 吴镭教授 讲话
	08:40-09:05	大会集体合影

第五届全国药物分析大会会议指南

内容	时间	报告人	报告题目
大会特邀报告		大会特邀报告	主持人：罗国安
	09:10-09:40	陈洪渊 院士	生命分析化学的机遇与挑战
	09:40-10:10	王广基 院士	中药多组分药代动力学与药效学关联性研究的探索
	10:10-10:25		茶 歇
		大会特邀报告	主持人：贺浪冲
	10:25-10:50	Ong Choon Nam 教授	Metabolomics in Pharmaceutical Research: Promises and Challenges
	10:50-11:15	张志军 教授	仿制药一致性评价工作思路
	11:15-11:40	钱忠直 教授	中国药典（2015 版）四部简介
	11:40-12:05	李 萍 教授	以等效成分为标示量的中药复方质量控制研究
	12:05-13:30		自助午餐（紫金楼一楼，玫瑰园、紫金厅）
	12:30-13:30		墙报交流（紫金楼二楼中庭）
大会报告		大会报告	主持人：曾苏、再帕尔·阿不力孜
	13:30-13:50	罗国安 教授	精准医学与药物分析
	13:50-14:10	贺浪冲 教授	2D/CMC 分析仪的研制及应用
	14:10-14:30	马双成 教授	银杏叶制剂质量分析关键点
	14:30-14:50	李绍平 教授	中药糖分析
	14:50-15:10	吕迎春 博士	新型一体化分析流程：超临界流体萃取及色谱
	15:10-15:25		茶 歇
		大会报告	主持人：马双成、李绍平
	15:25-15:45	曾 苏 教授	NSFC 药物分析学科发展和展望，PBA 2016 介绍
	15:45-16:05	再帕尔· 阿不力孜 教授	成像（原位）药物代谢组学分析方法与应用
	16:05-16:25	曲 峻 教授	Towards ultra-sensitive and accurate LC/MS-based analysis of biotherapeutics
	16:25-16:45	顾景凯 教授	生物质谱分析：从小分子药物到高分子药物与纳米药物
	16:45-17:05	范国荣 教授	创新药物川阿格雷的人体代谢产物分析与种属差异比较研究
	17:05-17:25	李 清 教授	基于现代分析技术的中药系统质量评价研究
	18:00-20:00		SHIMADZU NIGHT 欢迎晚宴（和平厅）
20:00-21:00		临床药物分析专委会成立仪式（相关代表参加，紫丁香厅）	



11月6日（第一分会场·和平A厅）

主题：精准医疗分析、组学与分析信息学、药物代谢分析

内容	时间	活动安排	报告题目
第一分会场报告	学术报告		主持人：顾景凯，赵春杰
	08:00-08:15	王义明 教授	整合生物标志物体系在精准医疗中的应用
	08:15-08:30	周国华 教授	基于生物标志物的精准给药
	08:30-08:45	王 琰 教授	肠道菌群转化小檗碱的结构
	08:45-09:00	黄荣清 教授	基于代谢组学的中药作用机制研究
	09:00-09:15	徐 霞 教授	促卵泡激素对 HepG2 细胞中胆固醇代谢的影响
	09:15-09:30	张惠静 教授	钩藤碱兔体内代谢动力学及小鼠组织分布研究
	09:30-09:45	许风国 教授	基于代谢组学的黄芩汤防治伊立替康胃肠道毒性作用机制及与脑肠互动关联性研究
	09:45-10:00	宋 越 资深工程师	安捷伦多组学分析在整合性生物学的展望与创新
	10:00-10:15	茶 歇	
	学术报告		主持人：周国华，王 琰
	10:15-10:30	邹忠梅 教授	中药代谢组学及分析技术的应用
	10:30-10:45	谢智勇 教授	定量代谢组学研究及其应用案例
	10:45-11:00	李文兰 教授	BS 总苷的吸收机制及体内变化过程研究
	11:00-11:15	邓必阳 教授	研究药物与人血清白蛋白相互作用的新技术新方法
	11:15-11:30	吕海涛 教授	基于药物代谢组学的铁载体新功能初探与表征
	11:30-11:45	刘婷 工程师	生物药物生物分析 BIOBA 解决方案及代谢物鉴定新技术、新方法
	11:45-12:00	毕惠嫦 副教授	靶向与非靶向代谢组学在靶点发现中的应用
	12:00-13:30	自助午餐（紫金楼一楼，玫瑰园、紫金厅）	
	12:30-13:30	墙报交流及评奖（紫金楼二楼中庭）	
第一分会场报告	学术报告		主持人：许风国、毕惠嫦
	13:30-13:45	章弘扬 副教授	基于 LC-MS 技术的鞘脂组学新方法的建立及应用
	13:45-14:00	贺玖明 副教授	基于高分辨串联质谱技术的靶向非数据依赖采集与信息挖掘的药物分析方法研究
	14:00-14:15	向 铮 副教授	网络药理学和代谢组学方法相结合研究大黄治疗慢性肾病的药效物质和作用机制探讨
	14:15-14:30	杨 靖 副研究员	基于化学蛋白质组技术的脂质过氧化产物修饰谱动态定量分析
14:30-14:45	伍建林 助理教授	利用组学整合分析方法寻找疾病病理及药物作用机制相关的生物标志物	

第五届全国药物分析大会会议指南

		学术报告	主持人：李 清、吕海涛
	14:45-15:00	亓云鹏 副教授	代谢组学揭示炎症性肠病及其药物治疗的作用机制
	15:00-15:15	何芋岐 副教授	药物蛋白组学结合胆汁酸高通量测定揭示维甲酸调控肝脏脂质平衡的研究
	15:15-15:30	杨兴鑫 讲师	以线粒体为靶点的中药活性成分快速筛选新方法构建及其应用
	15:30-15:45	刘瑞林 讲师	β -Cyclodextrin functionalized magnetic mesoporous carbon for magnetic solid phase extraction of gemfibrozil in human serum and pharmaceutical wastewaters samples via host-guest interaction
	15:45-16:00	刘 悦 讲师	基于 NMR 与 LC/MS 分析技术的肝细胞肝癌与肝硬化血清代谢组学研究
闭 幕 式	16:30-17:15	主持人：贺浪冲 教授	
		岛津优秀论文颁奖仪式， 岛津公司 吴彤彬先生 讲话 大会主席 罗国安教授 致闭幕词	
	17:30-19:00	自助晚餐（紫金楼一楼，玫瑰园、紫金厅）	

11月6日（第二分会场·和平B厅）

主题：药品质量与控制、药物一致性评价、药物活性分析

内容	时间	活动安排	报告题目	
第 二 分 会 场 报 告	学术报告		主持人：李绍平，洪利娅	
	08:00-08:15	卢建忠 教授	基于适配体的天然药物提取和检测技术	
	08:15-08:30	王 璇 教授	基于生物检测方法的马兜铃酸类及关联物质的分析研究	
	08:30-08:45	白 钢 教授	中药材质量快速评价方法的探索与研究	
	08:45-09:00	季 申 教授	银杏叶提取物及其制剂质量标准的研究	
	09:00-09:15	张真庆 教授	肝素类药物的糖组学研究	
	09:15-09:30	吴 红 教授	肿瘤靶向纳米药物的构建与生物学评价	
	09:30-09:45	付志锋 教授	化学发光免疫分析法在中药安全性分析中的应用	
	09:45-10:00	宋玉玲 工程师	选择性酶解技术定量分析复杂生物样品中抗体药物	
	10:00-10:15	茶 歇		
	学术报告		主持人：白 钢，姜 红	
	10:15-10:30	姜宏梁 教授	现代液质联用技术在植物药靶标类成分的快速发现与特异性表征中的应用	
	10:30-10:45	都述虎 教授	表面增强拉曼光谱（SERS）技术在药物分析中的应用进展	
	10:45-11:00	饶 毅 教授	方药量效关系探讨	
11:00-11:15	周 哲 工程师	四极杆-静电场轨道阱超高分辨质谱在药物质量研究中的应用		

	11:15-11:30	陈东英 教授	基于 QbD 理念开展创新药物的质量控制研究
	11:30-11:45	韩省力 讲师	细胞膜色谱用于中药注射液致敏组分筛选的研究及应用
	11:45-12:00	张亚中 副主任药师	对叶百部的质量标准研究
	12:00-13:30	自助午餐（紫金楼一楼，玫瑰园、紫金厅）	
	12:30-13:30	墙报交流及评奖（紫金楼二楼中庭）	
第二分会场报告	学术报告		主持人：卢建忠，季 申
	13:30-13:45	文红梅 教授	纳升级液相色谱-串联质谱法在动物药蛋白质分析中的应用
	13:45-14:00	董钰明 教授	用于药物质量控制的胶束液相色谱新方法研究
	14:00-14:15	杨功俊 教授	HPLC/ECD 在中药和临床分析中的应用
	14:15-14:30	巩丽萍 副主任药师	泽泻特征图谱保留时间重现性的研究
	14:30-14:45	姚美村 副教授	几种中药与化学药物的相互作用研究
	14:45-15:00	朱建雄 董事长	质谱定量的内标问题和最新突破
	学术报告		主持人：张真庆，姜宏梁
	15:00-15:15	张立 主管药师	湖北省药品近红外光谱快速检验技术的应用及展望
	15:15-15:30	郭常川 主管药师	Ultra-trace detection of 12 β 2-agonists in food animal muscles by UHPLC-Q-Orbitrap high resolution mass spectrometry
	15:30-15:45	孙宇鹏 博士	基于多种质谱采集技术和数据分析策略的紫苑次级代谢产物快速鉴定
	15:45-16:00	陈啸飞 讲师	一种基于全二维 HepG2 细胞膜色谱系统的中药体内活性代谢组分快速筛选分析策略
	16:00-16:15	赵卫 主管药师	硫酸奈替米星有关物质 HPLC-PED 法的建立
	16:30-17:15	大会闭幕式（和平 A 厅）	

11月6日（第三分会场·友谊厅）

主题：药物分析新方法、新材料与新技术

内容	时间	活动安排	报告题目
	学术报告		主持人：杭太俊，张兰桐
	08:00-08:15	陈子林 教授	新型毛细管电色谱技术及其在药物分析中应用
	08:15-08:30	陆 峰 教授	拉曼光谱与药物分析
	08:30-08:45	王嗣岑 教授	细胞色谱法-研究药物与细胞作用的新方法

第五届全国药物分析大会会议指南

第三分会场报告	08:45-09:00	杜迎翔 教授	基于手性离子液体毛细管电泳新拆分体系研究	
	09:00-09:15	江正瑾 教授	基于细胞膜色谱技术的药物诱发磷脂沉积风险筛选模型研究	
	09:15-09:30	狄 斌 教授	基于介孔材料的药物色谱分析研究进展	
	09:30-09:45	肖玉秀 教授	基于小分子氟醇和双子表面活性剂的毛细管电泳新方法及其应用	
	09:45-10:00	谢洪平 教授	基于大分子表面交链的荧光聚合物纳米粒的信号放大及其核酸适体标记和癌细胞成像分析	
	10:00-10:15	茶 歇		
	学术报告		主持人: 陈子林, 王嗣岑	
	10:15-10:30	凌笑梅 教授	HPCE/MS 研究 HIV-1 gp120-V3 loop 与 3'-唾液乳糖相互作用及应用	
	10:30-10:45	张 静 教授	MALDI-TOF MS 新基质研究及其在小分子药物分析中的应用	
	10:45-11:00	许 旭 教授	手性 LC-MS/MS 分析大鼠血清中的利伐沙班	
	11:00-11:15	季一兵 教授	亲和毛细管电色谱系统的构建与应用	
	11:15-11:30	王 磊 教授	新型荧光探针的设计、构建与传感分析	
	11:30-11:45	张群林 教授	微透析-液相色谱-在线纳米金催化的鲁米诺化学发光联用技术及其分析应用	
	11:45-12:00	金 燕 应用经理	通用电雾式检测器在药物一致性评价中的应用	
	12:00-13:30	自助午餐 (紫金楼一楼, 玫瑰园、紫金厅)		
12:30-13:30	墙报交流及评奖 (紫金楼二楼中庭)			
第三分会场报告	学术报告		主持人: 钟文英, 狄 斌	
	13:30-13:45	盖宏伟 教授	单颗粒水平上的纳米粒子聚集成像在生化传感上的应用	
	13:45-14:00	冯 芳 教授	基于多维识别和测定技术的熏蒸药材功效成分研究	
	14:00-14:15	梁琼麟 副教授	微流控芯片模拟肿瘤组织缺氧微环境及其应用于药物细胞毒性与基因毒性分析	
	14:15-14:30	余露山 副教授	基于小片段 DNA 或 RNA 核酸碱基互补配对的小分子检测新方法	
	14:30-14:45	闵俊哲 副教授	N-连接糖链分析用带正电荷新型质谱衍生化试剂的开发	
	14:45-15:00	谢海春 董事长	药学仿真移动共享平台	
	学术报告		主持人: 江正瑾, 文红梅	
	15:00-15:15	陈金龙 副教授	小分子光学探针的设计及在分析传感中的应用研究	
	15:15-15:30	张红武 副教授	新型大孔聚合物吸管整体柱用于体液内药物前处理的研究	
	15:30-15:45	韩 海 副教授	基于微径整体柱-LIF 联用技术的高灵敏度手性氨基酸分析	
	15:45-16:00	李迎春 副教授	几种纳米复合材料修饰的传感器在药物分析中的应用	
	16:00-16:15	徐 亮 副教授	Preparation and Characterization of Micro-column Cell Membrane Chromatography	
16:30-17:15	大会闭幕式 (和平 A 厅)			

交通指南

1. 南京禄口机场（返程时若乘地铁前往，建议提前3小时以上出发）：

- ◆ 乘的士到达酒店，约50分钟，140元左右；
- ◆ 乘地铁S1号线---约40分钟到南京南站---转的士（约35分钟，40元）到达酒店；
- ◆ 乘地铁S1号线---约40分钟到南京南站---转地铁1号线---约20分钟到新街口站---转地铁2号线---约15分钟到苜蓿园站---步行25分钟（或乘的士起步价）到达酒店。

2. 火车南京南站（返程时若乘地铁前往，建议提前2小时出发）：

- ◆ 乘的士到达酒店，约35分钟，40元左右；
- ◆ 乘地铁1号线---约20分钟至新街口站换乘地铁2号线---约15分钟至苜蓿园站---步行25分钟（或乘的士起步价）到达酒店。

3. 火车南京站（返程时若乘地铁前往，建议提前2小时出发）：

- ◆ 乘的士到达酒店，约25分钟，28元左右；
- ◆ 乘游1路公交车---明孝陵停车场站下---步行15分钟（或乘的士起步价）到达酒店；
- ◆ 乘地铁1号线---约20分钟至新街口站换乘地铁2号线---约15分钟至苜蓿园站---步行25分钟（或乘的士起步价）到达酒店。

温馨提醒：

11月6日下午会议结束时恰逢周五晚高峰，请当天返程的代表提前准备，合理预留前往车站或机场的时间。

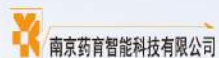
酒店一楼大堂的礼宾部免费提供约车服务，有需要的代表可提前与其联系，预约出租车。

考虑到周五下午交通非常拥堵，原定送站的大巴难以保证时间，故取消。会议已安排两辆依维柯车从6日14:00至17:00，每间隔约20分钟从紫金楼前发一辆车，开往地铁2号线苜蓿园站，循环接送。

承办单位:



赞助企业:



参展企业:



协办媒体:



支持媒体:

