

2019



武汉大学

# 第九届全国药物分析大会

## 会议指南

中国·武汉

2019年6月14日-16日

# 第九届全国药物分析大会

## 会议指南

会议组织结构	01
学术委员会	01
会议须知	02
会务组联络方式	02
会场指南	03
会场平面图	03
交通指南	04
住宿指南	05



会议日程	06
大会报告	08
邀请报告	08
口头报告	10
墙报	13
鸣谢	19



## 会议组织结构

主办单位	中国医药生物技术协会药物分析技术分会	
承办单位	武汉大学	
大会主席	罗国安	
副主席	贺浪冲 曾 苏 毕开顺 再帕尔·阿不力孜 张尊建	
执行主席	陈子林 梁琼麟	
组委会	组 长	陈子林 吴 艳
	委 员	吴 艳 陈子林 胡雪雁 肖玉秀 王 芳 梁淑彩 严 璨 谈 弋 梁琼麟 王嗣岑 余露山 许风国

## 学术委员会

主 席	罗国安						
副主席	贺浪冲	曾 苏	毕开顺	再帕尔·阿不力孜	张尊建	陈子林	
秘书长	梁琼麟						
副秘书长	王嗣岑	余露山	许风国				
学术委员会成员							
(按照姓氏笔画排序)							
王 璇	王振中	王海彬	王嗣岑	王新宏	卢建忠	叶正良	白 钢
再帕尔·阿不力孜		毕开顺	刘志强	刘绍勇	江正瑾	许风国	李 川
李绍平	肖 伟	肖红斌	余露山	邸 欣	狄 斌	张金兰	张真庆
张铁军	张尊建	陈万生	陈子林	陈 钟	陈纘光	罗国安	季 申
周祥山	孟宪生	练鸿振	胡 坪	饶 毅	姜志宏	姜宏梁	洪战英
贺浪冲	顾景凯	凌笑梅	高建胜	黄承志	曹 进	梁琼麟	梁鑫淼
董亚琳	董钰明	曾 苏	谢智勇				

## 会议须知

大会报告	PL1-PL5	30分钟
邀请报告	I1-I38	20分钟
口头报告（教师）	O1-O47	15分钟
口头报告（学生）	S1-S12	10分钟
墙报展讲	P1-P118	90 cm（宽）× 120 cm（高）

请于指定时间段张贴、取下墙报，并请墙报制作者于指定时间段讲解。

墙报张贴时间：2019年6月14日 17:00-20:00

墙报取下时间：2019年6月16日 16:00-17:30

讲解时间： 单号Poster    2019年6月15日    13:00-14:00

                  双号Poster    2019年6月16日    13:00-14:00

请邀请报告、口头报告报告人在分会开始之前，将PPT拷入会议电脑，会务人员承诺及时删除报告PPT，如使用自己电脑，请提前试放映。

注：编号含有Y标识为青年学者，参评优秀青年论文奖。

## 会务组联络方式

总负责	陈子林 13871259852	
报到	肖玉秀 13638611353	周 韦 15527824695
会场	谈 弋 13006130848	李振涛 18179130236
交通	刘易昆 18707129208	万天凤 13886940402
商展	王 芳 13995597952	毛振坤 18827357042
餐饮	胡雪雁 15927607900	曹 志 15521381053
住宿	梁淑彩 15327322106	李文清 15207141236



## 会场指南

报到注册

弘毅大酒店

武汉市武昌区东湖路136号

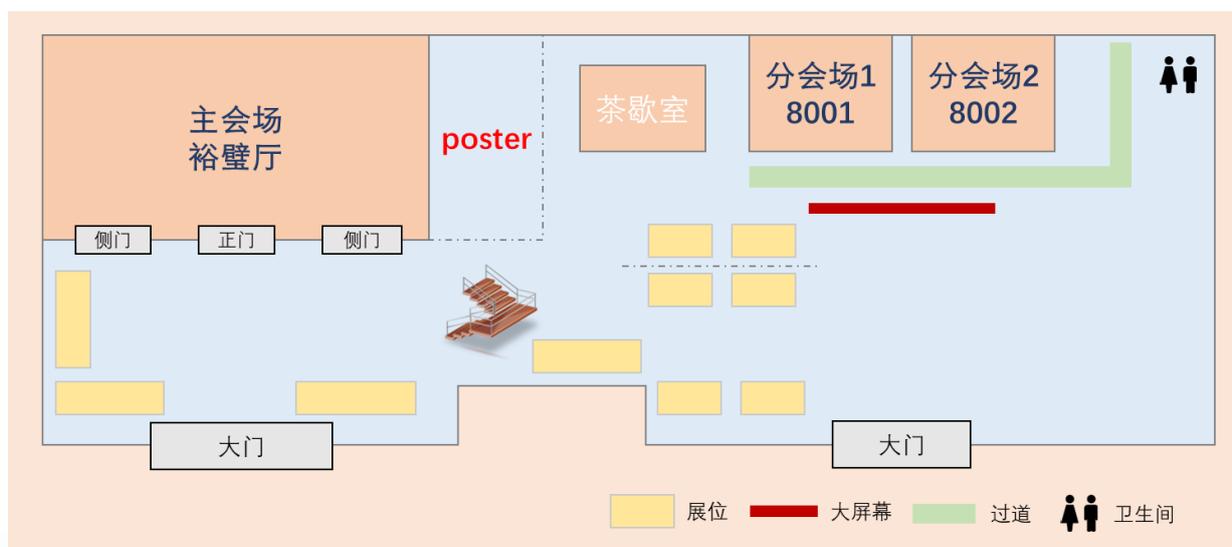
会场

武汉大学医学部 8号楼

湖北省武汉市武昌区东湖路115号



## 会场平面图



## 交通指南

### 武汉天河国际机场→报到地点（弘毅大酒店）

1. 从武汉天河国际机场步行约1000米，至“天河机场站”（地铁站）上车，乘坐轨道交通2号线（佛祖岭方向）至“洪山广场站”（D2出口）下车，出站后步行约300米，至“洪山广场地铁站”（公交站）乘坐343路公交，至“天鹅路放鹰台站”下车，下车后步行600米到达弘毅大酒店。

2. 乘坐地铁路线同上，从“洪山广场站”D2出口出站后，步行约600米，到“洪山路站”（公交站）乘坐411路/578路/701路公交，至“东湖路中南医院”下车，步行约400米到达弘毅大酒店。

3. 乘坐出租车前往，约100元。



### 武汉火车站→报到地点（弘毅大酒店）

1. 站内步行至地铁入口，乘坐轨道交通4号线（黄金口方向）至“东亭站”A出口下车，出站后步行约700米，至“黄鹤路省报小区站”乘坐578路公交，至“东湖路中南医院站”下车，下车后步行约400米到达弘毅大酒店。

2. 出站步行至“武汉火车站”公交站，乘坐392路公交，至“欢乐大道红庙站”下车，乘坐810路公交，至“东湖路中南医院站”下车，下车后步行约400米到达弘毅大酒店。

3. 乘坐出租车前往，约30元。



### 武昌火车站→报到地点（弘毅大酒店）

1. 步行约500米，至“武昌火车站”地铁站上车，乘坐轨道交通4号线（武汉火车站方向），至“洪山广场站”下车，从D2出口出站，步行约600米，至“洪山路站”公交站乘坐411路/578路/701路公交，至“东湖路中南医院站”下车，下车后步行约400米到达弘毅大酒店。

2. 步行约1200米至“中山路大东门站”公交站乘坐578路公交，至“东湖路中南医院站”下车，下车后步行约400米到达弘毅大酒店。

3. 乘坐出租车前往，约28元。



### 汉口火车站→报到地点（弘毅大酒店）

1. 步行约210米，至“汉口火车站”地铁站上车，乘坐轨道交通2号线（佛祖岭方向），至“洪山广场站”下车，从D2出口出站，出站后步行约300米，至“洪山广场地铁站”公交站乘坐343路公交，至“天鹅路放鹰台站”下车，下车后步行约600米，到达弘毅大酒店。

2. 地铁路线同上，从“洪山广场站”地铁站D2出口出站后，步行约600米，至“洪山路站”公交站乘坐411路/578路/701路公交，至“东湖路中南医院站”下车，下车后步行约400米到达弘毅大酒店。

3. 乘坐出租车前往，约44元。



**弘毅大酒店**（武汉大学国际学术交流中心，4星）

地址：武汉市武昌区东湖路136号，距会场200米。

协议价：标间（380元不含早餐），单间（480元不含早餐），早餐另计40元/人，房费与早餐可以合并到住宿中开具发票。

**楚天粤海国际大酒店**（5星，未挂牌）

地址：武汉市武昌区东湖路181号，距会场约1.8公里，公交2站（至东湖路中南医院站）到会场。

协议价：单间及标间 480元（含单早），两人合住，需补交1人早餐：58元/人。

**武汉雅斯特酒店(省博物馆店)**（准4星连锁酒店）

地址：武汉市武昌区东湖路166号(楚天传媒大厦对面)，距会场约2.0公里，公交2站（至东湖路中南医院站）到会场。

协议价：单间及标间 300元（含双早餐）

注：15日及16日早上7:50，会务组提供大巴服务（酒店到会场）



## 会议日程

6月14日 星期五						
报到注册 (弘毅大酒店)						
6月15日 星期六						
8:30-9:00	开幕式 (主持人: 陈子林) 地点: 裕璧厅					
	领导致辞: 武大校领导 & 大会主席: 罗国安					
大会报告主持人: 张尊建、梁琼麟						
9:00-9:30	PL1 罗国安					
9:30-10:00	PL2 贺浪冲					
10:00-10:20	茶歇					
大会报告主持人: 罗国安、贺浪冲						
10:20-10:50	PL3 张学记					
10:50-11:20	PL4 张尊建					
11:20-11:50	PL5 陈子林					
11:50-14:00	午餐、墙报展 (13:00-14:00 单号Poster讲解)					
14:00-15:50	药物分析方法 A (裕璧厅)		化学药物分析 A (8001)		生物药物分析 A (8002)	
	主持人: 伍建林、洪学传		主持人: 狄 斌、姜宏梁		主持人: 黄承志、胡泽平	
	14:00-14:20	洪学传 I1	14:00-14:20	姜宏梁 I5	14:00-14:20	胡泽平 I9
	14:20-14:40	伍建林 I2	14:20-14:40	狄 斌 I6	14:20-14:40	黄承志 I10
	14:40-14:55	侯晓芳 O1	14:40-14:55	杨 帆 O5	14:40-14:55	蔡 容 O9
	14:55-15:10	陈啸飞 O2Y	14:55-15:10	蔡 圣 O6Y	14:55-15:10	邹 李 O10Y
	15:10-15:20	周 韦 S1Y	15:10-15:20	王 婷 S5	15:10-15:25	艾晓妮 O11Y
	15:20-15:30	于 龙 S2Y	15:20-15:30	李敬伟 S6Y	15:25-15:40	王冬尧 O12Y
	15:30-15:50	金牌赞助商(安捷伦)	15:30-15:50	金牌赞助商(岛津)	15:40-15:50	欧 丹 S10Y
15:50-16:10	茶歇					
16:10-17:55	主持人: 陈纘光、梁琼麟		主持人: 阎 超、卢建忠		主持人: 吕海涛、李敏勇	
	16:10-16:30	梁琼麟 I3	16:10-16:30	阎 超 I7	16:10-16:30	吕海涛 I11
	16:30-16:50	陈纘光 I4	16:30-16:50	卢建忠 I8	16:30-16:50	李敏勇 I12
	16:50-17:05	陈 刚 O3	16:50-17:05	朱 栋 O7	16:50-17:10	刘 冰 I13
	17:05-17:20	张文鹏 O4Y	17:05-17:20	张群林 O8	17:10-17:25	王 军 O13
	17:20-17:35	银牌赞助商(默克)	17:20-17:30	王梦婷 S7Y	17:25-17:40	王启钦 O14Y
	17:35-17:45	毛振坤 S3Y	17:30-17:40	张俊红 S8Y	17:40-17:50	周园园 S11Y
17:45-17:55	李显会 S4Y	17:40-17:50	努尔买买提 S9Y			
18:00-20:00	晚餐 (弘毅大酒店)					
20:00-21:00	药物分析技术分会委员会会议 (裕璧厅)					



6月16日 星期日						
8:30-10:10	药物分析方法 B (裕壁厅)		中药分析 A (8001)		生物药物分析 B (8002)	
	主持人: 顾景凯、洪战英		主持人: 白 钢、郭明全		主持人: 张金兰、谢智勇	
	8:30-8:50	顾景凯 I14	8:30-8:50	白 钢 I18	8:30-8:50	谢智勇 I23
	8:50-9:10	洪战英 I15	8:50-9:10	郭明全 I19	8:50-9:10	张金兰 I24
	9:10-9:25	侯晓虹 O15	9:10-9:25	刘 舒 O22Y	9:10-9:25	邓必阳 O27
	9:25-9:40	赵龙山 O16	9:25-9:40	解笑瑜 O23	9:25-9:40	陈朗星 O28
	9:40-9:55	付海燕 O17	9:40-9:55	赖长江生 O24Y	9:40-9:55	朱全红 O29
9:55-10:10	闵俊哲 O18	9:55-10:10	李洪福 O25	9:55-10:10	银牌赞助商(Thermo)	
10:10-10:30	茶歇					
10:30-11:55	主持人: 徐 丽、董钰明		主持人: 邸 欣、宋凤瑞		主持人: 夏之宁、张真庆	
	10:30-10:50	徐 丽 I16	10:30-10:50	邸 欣 I20	10:30-10:50	夏之宁 I25
	10:50-11:10	董钰明 I17	10:50-11:10	宋凤瑞 I21	10:50-11:10	张真庆 I26
	11:10-11:25	宋彦廷 O19	11:10-11:30	孟宪生 I22	11:10-11:25	王 芳 O30
	11:25-11:40	李 博 O20	11:30-11:45	刘利红 O26	11:25-11:40	余 飞 O31
11:40-11:55	李迎春 O21	11:45-11:55	梁春苏 S12Y	11:40-11:55	周海波 O32Y	
11:55-14:00	午餐、墙报展 (13:00-14:00双号 Poster讲解)					
14:00-15:25	药物分析方法 C (裕壁厅)		中药分析 B (8001)		分析药理学 (8002)	
	主持人: 陆 峰、曾湖烈		主持人: 刘志强、王 璇		主持人: 付志锋、葛广波	
	14:00-14:20	曾湖烈 I27	14:00-14:20	刘志强 I31	14:00-14:20	葛广波 I35
	14:20-14:40	陆 峰 I28	14:20-14:40	王 璇 I32	14:20-14:40	付志锋 I36
	14:40-14:55	陈琴华 O33	14:40-14:55	潘英妮 O38	14:40-14:55	钱玲慧 O43
	14:55-15:10	孙端平 O34Y	14:55-15:10	吴彩胜 O39Y	14:55-15:10	李 新 O44
15:10-15:25	胡 斌 O35Y	15:10-15:25	吴 骁 O40Y	15:10-15:25	程 妍 O45	
15:25-15:45	茶歇					
15:45-16:55	主持人: 江正瑾、肖玉秀		主持人: 杭太俊、王嗣岑		主持人: 余露山、许风国	
	15:45-16:05	江正瑾 I29	15:45-16:05	王嗣岑 I33	15:45-16:05	余露山 I37
	16:05-16:25	肖玉秀 I30	16:05-16:25	杭太俊 I34	16:05-16:25	许风国 I38
	16:25-16:40	张 伟 O36	16:25-16:40	何 丹 O41	16:25-16:40	李 娜 O46
16:40-16:55	郭梦喆 O37Y	16:40-16:55	万建波 O42	16:40-16:55	张丽军 O47	
17:00-17:30	闭幕式及颁奖 (主持人: 陈子林; 大会总结: 贺浪冲; 颁奖嘉宾: 罗国安、贺浪冲、梁琼麟等)					
18:00-20:00	晚餐 (弘毅大酒店)					

注: 编号含有Y标识为青年学者, 参评优秀青年论文奖

## 大会报告

- PL1 **罗国安** 仿肝肾器官芯片研制及在药物毒性分析中的应用 (清华大学)
- PL2 **贺浪冲** 药物分析学科的探索与发展 (西安交通大学)
- PL3 **张学记** 纳米生物及药物分析-机遇及挑战 (深圳大学)
- PL4 **张尊建** 网络药理学桥接的黄芩汤联用伊立替康减毒增效质控标志物发现 (中国药科大学)
- PL5 **陈子林** 药物分析新方法研究 (武汉大学)

## 邀请报告

- I1 **洪学传**. 可视化诊断和治疗 (武汉大学)
- I2 **伍建林**. Comprehensive risk assessment of triclosan-an antibiotics in environment and in vivo (澳门科技大学)
- I3 **梁琼麟**. 体外仿生3D肾小球模型的构建与应用 (清华大学)
- I4 **陈缙光**. 高效液相色谱光衍生检测法的研究进展 (中山大学)
- I5 **姜宏梁**. 基于靶向脂质组学的动脉粥样硬化进程相关生物标志物研究 (华中科技大学)
- I6 **狄斌**. 基于LC-MS的药物滥用预警与评估方法研究 (中国药科大学)
- I7 **阎超**. 当前药物分析面临的挑战及应对策略浅谈 (上海交通大学)
- I8 **卢建忠**. 基于Spinach适配体修饰改造的分析研究 (复旦大学)
- I9 **胡泽平**. 基于疾病代谢组分析的药物靶标发现 (清华大学)
- I10 **黄承志**. 基于单纳米颗粒散射成像与光谱技术的药物分析新方法 (西南大学)
- I11 **吕海涛**. 基于质谱的小分子功能天然产物表征及其转化应用 (上海交通大学)
- I12 **李敏勇**. Coelenterazine-based bioluminescence for bioactivity analysis (山东大学)
- I13 **刘冰**. 基于拟菌蛋白结构的新一代抗生素的设计研究 (西安交通大学)
- I14 **顾景凯**. 高分子药用辅料多分散性成分的精准分析策略 (吉林大学)
- I15 **洪战英**. 中药活性成分与P-糖蛋白相互作用研究 (海军军医大学)

- I16 **徐丽**. 多级孔聚合物材料的制备及应用 (华中科技大学)
- I17 **董钰明**. 聚HDDMA和聚TMPTA整体柱的制备及其在小分子药物分离和富集方面的应用研究 (兰州大学)
- I18 **白钢**. 中药复杂体系研究中的分析技术的整合与创新 (南开大学)
- I19 **郭明全**. 辣木的降糖降脂活性研究 (中科院武汉植物园)
- I20 **邸欣**. 基于细胞水平的白屈菜致肝毒性成分筛选和毒性预测新策略 (沈阳药科大学)
- I21 **宋凤瑞**. 熊果酸逆转肿瘤细胞耐药及降低其侵袭转移的作用机制研究 (中国科学院长春应用化学研究所)
- I22 **孟宪生**. 研究中药不泥古, 发展中药不离宗——以气滞胃痛方研究为例 (辽宁中医药大学)
- I23 **谢智勇**. “肠道菌群-宿主”对话的代谢组学研究及其应用 (中山大学)
- I24 **张金兰**. 新型胆固醇酯分析新方法研究 (中国医学科学院药物研究所)
- I25 **夏之宁**. 动力学毛细管电泳及其在药物筛选上的应用前景 (重庆大学)
- I26 **张真庆**. 抗AD糖醛酸寡糖类物质, 甘露特钠 (GV-971) 的药代动力学研究初探 (苏州大学)
- I27 **曾湖烈**. 生物及药物微量分析方法研究 (复旦大学)
- I28 **陆峰**. 看药物分析如何玩转拉曼光谱 (海军军医大学)
- I29 **江正瑾**. 自组装磷脂膜聚合物的制备及在药物分析中的应用研究 (暨南大学)
- I30 **肖玉秀**. 新型低共熔溶剂及其在食药分析中应用 (武汉大学)
- I31 **刘志强**. 基于“体外-体内”逐层递进关联分析策略的中药多维化学物质组精准辨识方法 (中国科学院长春应用化学研究所)
- I32 **王璇**. 以中药活性或临床应用为导向的中药分析研究 (北京大学)
- I33 **王嗣岑**. 细胞膜仿生样品前处理材料的构建及其在中药活性成分研究中的应用 (西安交通大学, 陕西省心血管药物工程技术研究中心)
- I34 **杭太俊**. 含朱砂中成药柏子养心丸的人体汞形态药代动力学研究 (中国药科大学)
- I35 **葛广波**. 药物代谢酶光学底物的设计研发及应用 (上海中医药大学)
- I36 **付志锋**. 基于噬菌体识别机制的致病菌及其耐药性快速检测方法 (西南大学)
- I37 **余露山**. 基于表观遗传机制的药物转运体表达调控机制及逆转耐药 (浙江大学)
- I38 **许风国**. 基于多维组合衍生化的靶向代谢组学LC-MS/MS分析方法开发及拓展研究 (中国药科大学)



## 口头报告 (教师)

- O1 张平, 施迎娣, 孙卫, 赵雅文, 侯晓芳\*. CMC-offline-MALDI-TOF/MS筛选乳制品中潜在致敏蛋白 (西安交通大学)
- O2Y 郑乐艺, 柴逸峰, 陈啸飞\*. 新型仿生跨膜蛋白生物色谱固定相的制备和全二维色谱应用研究 (第二军医大学)
- O3 陈刚. 基于碳基纳米材料的中药活性成分毛细管电泳电化学检测技术研究 (复旦大学)
- O4Y 张文鹏. 脂质异构体的高效质谱分析方法研究 (普渡大学)
- O5 杨帆. ExoAPP技术监测药物诱导肿瘤细胞的上皮-间充质转变 (湖北中医药大学)
- O6Y 蔡圣. 基于核酸-铂配位结合的铂类药物检测方法研究 (浙江大学)
- O7 Yue Hu, Xiao J. Zhang, Xiao T. Yang, Ying Y. Tang, Lin Y. Hu and Dong Zhu\*. Fluorescent ligand fishing of heat shock protein 90 inhibitors from natural products (南京中医药大学)
- O8 张苗苗, 徐林玉, 余欢, 张群林\*. pH调控和类过氧化物酶催化荧光增强的总胆红素和直接胆红素诊断试剂盒的构建 (安徽医科大学)
- O9 蔡容. 基于含磷酸基小分子活性探针的定量蛋白组学研究 (山东大学)
- O10Y 邹李\*. 基于DNA纳米结构组装的生物传感器在药物分析中的应用研究 (广东药科大学)
- O11Y 王瑜江, 赵琳, 侯宇, 高照, 姜勇, 郭晓宇, 屠鹏飞, 艾晓妮\*. 高通量器官芯片在药物筛选中的应用 (北京大学)
- O12Y 王冬尧\*, 曹岩, 洪战英, 陈啸飞, 李笑宇, 柴逸峰. 基于DNA亲和探针靶标鉴定技术的MLN8237的靶标分析 (海军军医大学, 香港大学)
- O13 王军\*, 付慧敏, 姚璐璐, 邓文文. 一氧化氮信号通路的检测及其在精准医药中的应用 (湖北工业大学)
- O14Y 王启钦\*, 刘潇, 黄昊, 王祥宇, 江正瑾. 基于多肽仿生材料的乳腺癌治疗性单抗捕获新技术研究 (暨南大学, 广州医科大学)
- O15 侯晓虹\*, 高桂花, 王玉丹, 李朔. 多维MOFs复合组装体的构建及其在PPCPs新型样品前处理中的应用 (沈阳药科大学)
- O16 赵龙山\*, 高珣, 王洋, 赵晶. 新型磁性固相萃取结合技术在痕量残留检测中的应用 (沈阳药科大学, 淮海工学院)
- O17 付海燕\*, 时琼. 多元谱学和传感分析新方法及其在食药分析中应用 (中南民族大学)
- O18 闵俊哲\*. 靶向氨基、羧基官能团手性衍生生化试剂的开发及手性拆分效能评价 (延边大学)
- O19 廖依依, 宋彦廷\*. 基于超声辅助的离子液体分散液液微萃取-高效液相色谱法直接测定中药口服液液中拟除虫菊酯的残留量 (海南大学)
- O20 李博\*, 王佳凤, 高准, 狄斌\*. 基于LC-MS/MS法研究过氧化物还原蛋白2(Prx2)特定定位点的外消旋化 (中国药科大学)
- O21 李迎春\*, 刘江. 药物监测和肾功能多指标分析芯片构建与应用 (哈尔滨工业大学)
- O22Y 刘舒\*, 刘志强, 宋凤瑞. 基于质谱技术的中药药效物质基础及整体作用机制研究 (中国科学院长春应用化学研究所)



- O23 胡琪, 柯蕊芳, 甄雪燕, 解笑瑜\*. 基于磁性碳纳米管的细胞膜仿生修饰及在川乌活性组分筛选中的应用 (西安交通大学, 陕西省心血管药物工程技术研究中心)
- O24Y 邱子栋, 魏旭雅, 陈金龙, 孙瑞琦, 黄璐琦, 陈焕文, 赖长江生\*. 在线EESI-MS用于乌头类中药毒性评价与解毒机理研究 (中国中医科学院中药资源中心道地药材国家重点实验室培育基地, 东华理工大学, 江西省质谱科学与仪器重点实验室)
- O25 李洪福, 李腾, 杨平, 徐风\*, 刘广学, 尚明英, 李耀利, 蔡少青\*, 王璇\*. 基于HPLC-ESI-IT-TOF-MSn的黄芪异黄酮类成分芒柄花苷体内代谢产物系统发现和表征 (北京大学, 中国食品药品监督管理局)
- O26 刘利红\*. 基于微流控芯片检测内毒素新方法的研究及应用 (南方医科大学)
- O27 孙双姣, 韦艳分, 王浩, 曹玉斌, 邓必阳\*. 一种新型的电化学发光传感器与毛细管电泳联用同步测定人血浆中盐酸唑那普利及其代谢产物盐酸唑那普利拉 (药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室, 广西师范大学)
- O28 陈朗星\*. 亲水性功能化磁性纳米材料的开发与应用 (南开大学)
- O29 刘睿轩, 吴登宇, 朱泳妍, 朱全红\*. 氨基酸纳米水凝胶的制备及其对人血浆蛋白的识别作用 (南方医科大学)
- O30 王芳. DNA甲基化以及相关酶活性分析 (武汉大学)
- O31 衣雪雪, 谢洪平, 刘万卉, 余飞\*. 运用基于MRM的羟自由基足迹法表征单抗的高级结构 (烟台大学, 苏州大学)
- O32Y 周海波. 基于纳米间隙的新型SERS探针和银包裹的磁性纳米粒子对C反应蛋白的超灵敏检测 (暨南大学)
- O33 罗丹, 冉凤英, 陈琴华\*. 基于核酸酶的荧光适配体生物传感器用于生物标记物的检测 (湖北医药学院, 武当特色中药研究湖北省重点实验室)
- O34Y 孙端平\*, 路静, 张陆勇, 陈缦光. 基于三维DNA四面体纳米结构和磁性金属有机框架构建电化学适配体传感器的研究 (广东药科大学, 中山大学)
- O35Y 胡斌\*. 活体中药物和代谢物的原位质谱分析 (暨南大学)
- O36 张慧霞, 李妍, 栗政, 朱鹏, 张伟\*. 基于化学衍生化的LC-MS/MS靶向核苷酸组学分析方法的建立和应用 (澳门科技大学)
- O37Y 刘丹彤, 沙倩, 郭梦喆\*. m6A调控SOCS/JAK/STAT信号通路在糖尿病肾病发展中的作用机制研究 (徐州医科大学)
- O38 潘英妮\*, 崔庆玲, 张娅楠, 常福瑞, 丁文婧, 张馨月. 肉苁蓉苯乙醇苷类成分体内药效物质的研究 (沈阳药科大学)
- O39Y 朱春艳, 蔡婷婷\*, 刘国强, 徐牛生, 金滢, 韩璐营, 陈佳云, 吴彩胜\*, 朱明社. 基于“Acquire X智能数据采集”等非靶向分析技术策略识别和鉴定中药复方消渴丸大鼠体内暴露成分 (厦门大学, 药明康德, 赛默飞世尔科技公司, 佳木斯大学, MassDefect Technologies)
- O40Y 吴骁, 林超, 彭琳秀, 麻彤辉\*, 杭太俊\*. 基于肠道菌群的雄黄体外代谢研究 (南京中医药大学, 中国药科大学)
- O41 何丹\*, 孙全, 张景劼. 清半夏炮制工艺及指纹图谱研究 (重庆医科大学)



- O42 Ji-Liang Cao, Li-Juan Ma, Jian-Bo Wan\*. Comprehensive qualitative and quantitative analysis of ginsenosides in Panax notoginseng leaves by online two-dimensional liquid chromatography coupled to hybrid linear ion trap Orbitrap mass spectrometry with deeply optimized dilution and modulation system (澳门大学)
- O43 钱玲慧. 疾病相关酶的探针构建与应用 (浙江大学)
- O44 李新. 建立生物甲醛原位分析方法用于发现阿尔兹海默症早期病理标志物 (浙江大学)
- O45 张婷, 朱必越, 程妍\*. 基于近红外荧光技术的脑内tau聚集体的无创成像分析 (四川大学华西)
- O46 李娜\*, 卓越, 颜晓静, 伍建林. 应用蛋白组学技术评估药物肝毒性的新方法 (澳门科技大学)
- O47 Ao Wu, Jiaoli Zhang, Li Xu, Xiaofang Jia, Liangfei Niu, Lin Yin, Liyan Zeng, Tiefu Liu\*, Lijun Zhang\*. A quantitative proteomic study revealed PXXX2 to be a colon cancer early biomarker (上海市公共卫生临床中心, 复旦大学)

## 口头报告 (学生)

- S1Y 周韦, 陈子林\*. 基于新型聚醚醚酮套层搅拌棒的固相萃取新方法 (武汉大学)
- S2Y 于龙, 肖玉秀\*. 基于镧系发光MOF的纸基微传感器及应用 (武汉大学)
- S3Y 毛振坤, 陈子林\*. 芳香基功能化有机聚合物整体柱及其毛细管电色谱分离行为研究 (武汉大学)
- S4Y 李显会, 赵晶, 熊健成, 高询, 赵龙山\*. 新型绿色提取溶剂在中药活性成分及农药残留中的应用 (沈阳药科大学, 淮海工学院)
- S5 王婷, 侯晓虹\*. Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/MIL-101(Cr)为吸附剂的磁固相萃取结合UPLC-MS/MS测定水中非甾体抗炎药 (沈阳药科大学)
- S6Y 李敬伟, 赵旻, 姜雪, 刘婷婷, 王淼, 赵春杰. 基于<sup>1</sup>H-NMR和MS法的杜仲降压片联用苯磺酸氨氯地平治疗高血压的代谢组学研究 (沈阳药科大学)
- S7Y 王梦婷, 王洋, 熊建成, 赵龙山\*. 利用加压液相萃取-液相色谱-串联质谱法测定脂肪性火锅食材中类固醇激素和抗生素的残留 (沈阳药科大学)
- S8Y 张俊红, 周园园, 孙亚新, 闫昊, 徐霞\*. 基于UPLC-MS/MS代谢组学技术的冬凌草甲素对心肌缺血再灌注损伤的机制研究 (郑州大学)
- S9Y 努尔买买提·开合热曼, 凌笑梅\*. 以R15K为靶点HPCE筛选新疆一枝蒿抗HIV病毒活性成分方法研究 (北京大学)
- S10Y 欧丹, 孙端平\*, 陈缙光\*. 基于花状纳米酶和DNA纳米结构的双适配体生物传感器用于肿瘤标志物的高灵敏检测 (中山大学)
- S11Y 周园园, 张俊红, 孙亚新, 闫昊, 徐霞\*. 姜黄素通过调控脂肪酸相关代谢, 激活PPAR $\gamma$  (郑州大学药物研究院)
- S12Y 梁春苏, 凌笑梅\*. 基于ACE研究KChIP4a及其突变体与Ca<sup>2+</sup>或Kv4.3 N末端相互作用 (北京大学)



- P1 杨建霞, 王贞香, 李倩, 赵秀丽, 董钰明, 安琼\*. 响应面法优化浊点萃取-HILIC同时测定大鼠血清中4种核苷衍生物抗病毒药 (河西学院中西医结合研究所, 甘肃省河西走廊特色资源利用省级重点实验室, 兰州大学)
- P2 曹娇, 马鹏宇, 张涛\*. 山奈酚拮抗 I 型过敏反应的作用机制研究 (西安交通大学)
- P3 李婉云, 程妍\*. 基于近红外荧光技术的棕色脂肪组织的无创成像分析 (四川大学)
- P4 崔帆, 李海凤, 牛丽婷, 李根根, 王爽, 刘伟禄\*. 基于石墨烯-金枝状物复合材料的电化学传感器及对对乙酰氨基酚的检测研究 (沈阳药科大学)
- P5 崔萍, 魏芬, 王嗣岑\*. STAT通路非反式激活诱导胶质瘤细胞凋亡的分子机制研究 (西安交通大学)
- P6 崔庆玲, 江璐璐, 陈寒琼, 郑伟霞, 留建康, 张远杏, 陈宁\*. 阿奇霉素及制剂酸降解研究 (华润三九医药股份有限公司)
- P7 丁园园, 李超美, 张涛\*. 槲皮素通过PLC $\gamma$ -IP3R-Ca<sup>2+</sup>抑制Mrgprx2诱导的类过敏反应 (西安交通大学)
- P8 崔小芳, 闫艳, 裴香萍, 杜晨晖\*. 肠道菌群对酸枣仁标准汤剂的代谢转化研究 (山西中医药大学)
- P9 段筱筠, 张菁, 何淑娟, 杨法棠, 刘晓风, 董钰明\*. 乙醇作为绿色替代溶剂的高效液相色谱法对于磺胺类药物残留的测定及绿色程度评估 (兰州大学, 兰州理工大学)
- P10 尤金枝, 范雪梅\*, 宁娜, 黄秋凌, 王义明, 罗国安. 基于基因组学探讨滋肾育胎丸结合IVF-ET治疗不孕症的作用机制 (清华大学, 广州白云山中一药业有限公司)
- P11 付彩, 杜晨晖, 裴香萍, 杜会枝, 闫艳\*. 基于肠道菌群代谢的酸枣叶总黄酮抗氧化活性成分研究 (山西大学)
- P12 付慧敏, 姚璐璐, 邓文文, 王军\*. 人尿液中硝酸盐、亚硝酸盐检测方法的优化及其与运动的关系 (湖北工业大学)
- P13 付佳. 三聚氯氰共价修饰细胞膜色谱新技术的研发 (西安交通大学)
- P14 韩宇, 许春燕, 闵俊哲\*. 人体唾液中尿酸干纸片法的开发 (延边大学)
- P15 何启迪, 陈蒙, 陈缙光\*. 等位基因特异性PCR用于乙醛脱氢酶基因单碱基核酸多态性的分析 (中山大学)
- P16 何淑娟, 杨静, 杨法棠, 董钰明\*. 毛细管区带电泳-紫外检测法快速测定抑肽酶的效价 (兰州大学)
- P17 胡琪. 碳纳米管的磁性和仿生双功能化修饰技术及其在药物筛选中的应用 (西安交通大学)
- P18 Zhishang Hu, Chen Ye, Wei Mi, Yun Zhao, Can Quan, William W. Li\*, Hongmei Li\* and Haiying Hang\*. Light-scattering detection within the difficult size range of protein particle measurement using flow cytometry (Key laboratory of Protein and Peptide drugs, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences, Chemical Metrology & Analytical Science Division (NRCCRM), National Institute of Metrology, Beijing Wellgrow Medical Technology Co. Ltd.)

- P19 黄昊, 刘潇, 雷雨田, 徐蓉蓉, 孙凌珏, 王启钦, 江正瑾. 基于生物小分子配体的Infliximab富集纯化策略研究 (暨南大学, 广州医科大学)
- P20 黄浩集, 朱泳妍, 段美涛, 刘睿轩, 朱全红\*. 基于优化功能单体的印迹聚合物的制备及在中药黄曲霉毒素B<sub>1</sub>检测中的应用 (南方医科大学)
- P21 郭伟林, 杨艳霞, 李高, 斯陆勤, 黄建耿\*. LC-MS/MS法测定小鼠血浆与组织中普拉克索浓度: 蛋白沉淀结合弱阳离子交换固相萃取消除基质效应 (华中科技大学)
- P22 黄晴雯, 蒋可秋, 吴永江\*. 展青霉素分子印迹电化学传感检测方法的研究 (浙江大学)
- P23 黄兴, 陈缙光\*. 高效液相色谱光衍生检测法的研究进展 (中山大学)
- P24 贾璐, 刘月涛\*, 秦雪梅\*. 基于UHPLC-Q Exactive 轨道阱高分辨质谱技术对口服黄芪建中汤大鼠血浆中代谢产物的快速筛选与鉴定 (山西大学)
- P25 贾倩倩. 一种以聚乙烯醇微球为载体的细胞膜色谱柱及其制备方法 (西安交通大学)
- P26 简敬一, 赵瑜梅, 王侣欢, 刘蕊洁, 江正瑾\*. 基于At-line Nanofractionation 活性筛选平台的胰脂肪酶抑制剂筛选研究 (暨南大学)
- P27 蒋可秋, 黄晴雯, 吴永江\*. 基于二硫化钼和硫堇复合物的玉米赤霉烯酮免疫传感器的制备及应用 (浙江大学)
- P28 蒋小华, 覃东庙, 莫桂春, 冯金素, 于春贺, 莫蔚明, 邓必阳\*. 基于银杏叶制备碳量子点及其用于老鼠血浆中柳氮磺胺吡啶的检测 (广西师范大学)
- P29 柯蕊芳. 细胞膜伪装磁性纳米粒子技术及其在中药活性成分筛选中的应用 (西安交通大学)
- P30 孔琳琳, 余飞\*, 刘万卉\*. 基于LC-MS/MS的Aflibercept药代动力学方法的建立 (烟台大学)
- P31 李海凤, 崔帆, 牛丽婷, 李根根, 王爽, 刘伟禄\*. 基于3,6-二氨基-9-乙基咪唑的分子印迹电化学传感器及对17-β-雌二醇的检测研究 (沈阳药科大学)
- P32 李晗悦, 魏岚, 孙立新\*. 新型CL-MOF色谱固定相在苯系物分离中的应用 (沈阳药科大学)
- P33 李宁宁, 黄兴, 陈缙光\*. 基于Au@PB的灵敏适配体电化学传感器用于快速特异性检测结核分枝杆菌抗原蛋白MPT64 (中山大学)
- P34 李璇, 舒花, 陈国宁, 曾爱国, 罗智敏\*, 傅强\*. 野百合碱-3D分子印迹聚合物的制备 (西安交通大学)
- P35 林紫薇, 魏岚, 孙立新\*. 胆木浸膏胶囊剂的化学成分研究 (沈阳药科大学)
- P36 刘杰, 刘广学, 周瑜珍, 黄艳菲, 李腾, 尚明英, 徐风, 李耀利, 王璇\*, 蔡少青\*. 华细辛和北细辛HPLC特征图谱识别研究及细辛干预炎症靶点的网络药理学分析 (北京大学)
- P37 刘茜茜, 咸友艳, 刘荣霞. 开发、验证并比较替代基质法和替代分析物法用于同时测定大鼠四个脑区中多巴胺、5-羟色胺和γ-氨基丁酸的含量 (烟台大学)
- P38 刘蕊洁, 简敬一, 唐仁桃, 张岩岩, 汪锦才, 张婷婷, 江正瑾. 基于At-line Nanofractionation活性评价技术的α-葡萄糖苷酶抑制剂筛选方法的构建 (暨南大学)
- P39 刘燕萌, 凌笑梅\*. 抗肿瘤活性化合物SLXM-2的体内代谢产物研究 (北京大学)



- P40 卢丹, 张永竟, 王嗣岑\*. 红毛新碱对大鼠急性心肌缺血保护作用及机理研究 (西安交通大学)
- P41 范加腾, 陆峰\*. 表面增强拉曼光谱法对两层G-四联体结构的研究 (海军军医大学)
- P42 崔晓林, 陆峰\*. 表面增强拉曼光谱法研究茶碱及其适配体RNA的相互作用 (海军军医大学)
- P43 欧阳琦镇, 陆峰\*. 基于动态表面增强拉曼光谱法的丁酸检测研究 (海军军医大学)
- P44 路晶晶, 余飞\*, 刘万卉\*. 借助质谱技术对自然丰度下蛋白质药物核磁共振信号指认的新方法的研究 (烟台大学)
- P45 罗苗, 许春燕, 闵俊哲\*. 糖链相对定量分析用同位素标记丙半胱氨酸新型质谱试剂的开发 (延边大学)
- P46 罗智敏, 李璇, 舒花, 陈国宁, 曾爱国, 傅强\*. 固相萃取-超高效液相-质谱联用法测定六种中药中肝毒性吡咯里西啶类生物碱 (西安交通大学)
- P47 马宽霞, 陈缙光\*. 基于荧光共振能量转移的适配体修饰碳量子点用于肌钙蛋白的检测 (中山大学)
- P48 刘菁菁, 杨玲玲, 董彦红, 张波, 李艳婷, 李楠, 赵小军, 马学琴\*. 基于UPLC-QTOF-MS整体化学物质辨识技术研究蜜煎菖蒲方配伍机制 (宁夏医科大学)
- P49 刘菁菁, 杨玲玲, 董彦红, 张波, 李艳婷, 李楠, 赵小军, 马学琴\*. 基于代谢组学技术研究蜜煎菖蒲方防治缺血性脑卒中的配伍机制 (宁夏医科大学)
- P50 牛景梅, 吕宝兴, 刘飞, 何文彬, 李玉琴\*. HPLC-ELSD测定三年生泰山白首乌不同部位中 $\gamma$ -氨基丁酸的含量 (山东第一医科大学, 泰安市食品药品检验检测中心)
- P51 欧丹, 孙端平\*, 陈缙光\*. 基于花状纳米酶和DNA纳米结构的双适配体生物传感器用于肿瘤标志物的高灵敏检测 (中山大学)
- P52 青旺旺, 施宇涛, 张芮腾, 张景勍, 何丹. 气相色谱指纹图谱结合化学模式识别评价沉香化气片的质量 (重庆医科大学)
- P53 申晨曦, 杜晨晖, 裴香萍, 秦雪梅, 闫艳\*. 整合NMR、LC-MS及GC-MS代谢组学技术的酸枣仁和理枣仁化学差异研究 (山西大学)
- P54 申悦. 逍遥散多组分药代动力学及组织分布 (哈尔滨师范大学)
- P55 沈杰, 陈子礼, 岳峰, 李闰飞, 徐志琴, 徐新军. 高效液相色谱-蒸发光散射检测法测定丙泊酚脂质体中1,2-棕榈酰磷脂酰甘油、二芥酰基卵磷脂、胆固醇含量 (中山大学, 广东嘉博制药有限公司)
- P56 苏超男, 赵紫燕, 刘荣霞. UHPLC-Q-Orbitrap HRMS和UHPLC-MS/MS法对分心木中活性成分的定性和定量分析 (烟台大学)
- P57 孙卫. 注射用益气复脉类过敏组分筛选及含量限定研究 (西安交通大学)
- P58 孙晓琪, 许春燕\*, 闵俊哲\*. DBD-S-M-Pro 新型荧光手性衍生化试剂的开发 (延边大学)
- P59 汪志华. 蛋白质组学结合生物信息学及亲和质谱技术揭示人参皂苷抗肿瘤作用靶点和成分 (南开大学)
- P60 王冬梅, 王迎迎, 王晓嶺, 王丹平, 潘英妮, 刘晓秋. 土壤真菌对药用植物龙胆活性成分影响的研究 (沈阳药科大学)



- P61 王杰, 韩成坤, 龚玖欢, 王嗣岑, 卢闻. 体外吸收2D细胞模型的构建及药物吸收研究 (西安交通大学)
- P62 Yuntao Wang. A simple and rapid HPLC-RID method for determination of inulin (Baxter Medical Products R&D (China))
- P63 赵丽涛, 罗芳红, 王兆彦, 蒲巧生\*. 毛细管电泳非接触电导检测用于癫痫患者血液中钾的检测 (兰州大学)
- P64 魏娆, 张娜, 王亚丽, 张青扬, 张蕾磊\*, 胡海宇\*. 基于分子内光诱导电子转移的硝基还原酶选择性荧光探针 (山东第一医科大学, 中国医学科学院药物研究所)
- P65 柴川, 文红梅\*, 袁琪, 单晨啸, 崔小兵, 李伟. 栀子豉汤干预CUMS模型小鼠的海马脂质组学研究 (南京中医药大学)
- P66 Dan Xie. Identification and quantification of  $^{44}\text{Ca}$ ,  $^{34}\text{S}$ ,  $^{28}\text{Si}$  and 18 other trace elements in extractable solutions from pharmaceutical packaging material by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS) (R&D Centre, Baxter Healthcare (Suzhou) Co., Ltd.)
- P67 谢若箫, 梁琼麟\*. 体外仿生三维肾小球芯片构建及其在药物肾毒性分析中的应用 (清华大学)
- P68 邢言言, 何希, 侯晓虹\*.  $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-NH}_2\text{@MIL-101}(\text{Cr})$ 为吸附剂的微波辅助-磁固相萃取结合GC-ECD测定环境土壤中有有机氯农药 (沈阳药科大学)
- P69 薛倩倩, 刘月涛\*, 秦雪梅\*. UPLC-MS/MS法同时测定黄芪中12种主要活性成分 (山西大学中医药现代研究中心)
- P70 闫梦佳, 刘晓弟, 尤金枝, 范雪梅, 王义明\*, 罗国安. 太空养心丸对模拟失重大鼠保护作用的代谢组学研究 (清华大学)
- P71 阳娇, 贾志鑫, 肖红斌\*. 采用三重四极杆串联质谱同时定量大鼠肝肾组织中四种马兜铃酸-DNA加合物 (北京中医药大学)
- P72 杨法棠, 段晓筠, 何淑娟, 杨静, 张菁, 董钰明\*. 气相色谱法快速测定六种抗感冒药有效成分 (兰州大学, 兰州理工大学)
- P73 杨华杰, 谢媛媛, 饶毅, 邵自星, 梁琼麟\*. 基于网络系统药理学的六味地黄丸改善学习记忆能力药效物质基础研究 (清华大学, 江西中医药大学)
- P74 杨静, 马海霞, 董钰明\*. 氧化石墨烯掺杂的Poly(TMPTA)移液枪枪头型整体柱的制备及其在富集痕量磺胺类药物中的应用 (兰州大学)
- P75 杨胜楠. Baicalin targets the AKT-PH domain, activates AKT/GSK3 $\beta$  phosphorylation and improves glucose metabolism (南开大学)
- P76 胡晓雨, 蔡智敏, 王轩, 叶能胜\*. 基于共价有机骨架材料的毛细管电色谱方法在药物分析中的应用 (首都师范大学)
- P77 蔡智敏, 胡晓雨, 王轩, 叶能胜\*. UiO-66/GO作为分散固相萃取吸附剂富集检测磺胺类药物 (首都师范大学)
- P78 尤金枝, 范雪梅, 王义明, 罗国安\*. 太空养心丸对模拟失重大鼠心血管功能的影响 (清华大学)
- P79 尤金枝, 范雪梅\*, 宁娜, 黄秋凌, 王义明, 罗国安. 基于基因组学探讨滋肾育胎丸结合IVF-ET治疗不孕症的作用机制 (清华大学)

- P80 张菁, 杨静, 段筱筠, 董钰明\*. 二阶校正法结合胶束液相色谱快速定量检测复杂样品中六种异黄酮 (兰州大学)
- P81 张俊红, 周园园, 孙亚新, 闫昊, 徐霞\*. 基于UPLC-MS/MS代谢组学技术的冬凌草甲素对心肌缺血再灌注损伤的机制研究 (郑州大学)
- P82 Zhimi Tan, Meng Wang, Dage Wu, Yujiao Zhang, Xiaofang Jia, Lin Yin, Tao Sun, Shuye Zhang\*, Lijun Zhang\*. Membrane proteomic and targeted metabolomic profiles discover human Enterovirus 71-associated metabolic regulation (Shanghai Public Health Clinical Center, Fudan University)
- P83 张敏, 申晨曦, 杜晨晖, 裴香萍, 秦雪梅, 闫艳\*. 基于血清化学-代谢组学的酸枣仁质量标志物的发现 (山西大学)
- P84 张丝雨. Near infrared system coupled chemometric algorithms for the variable selection and prediction of baicalin in three different processes (浙江大学)
- P85 张文先, 邓司伟, 岳婉晴\*. 基于微流控纸基磷检测芯片的敌百虫残留快速检测 (中国药科大学)
- P86 赵阳, 徐菊芳. 浅谈运输过程中储存条件偏移对药品的质量影响 (苏州百特医疗用品有限公司研发分公司)
- P87 张银, 姚媛, 黄涛宏, 闻俊, 周婷婷\*. 基于细胞代谢组学和药理学的栀子豉汤神经保护作用研究 (第二军医大学, 中国科学院合肥肿瘤医院, 岛津企业管理(中国)有限公司)
- P88 周园园, 张俊红, 孙亚新, 闫昊, 徐霞\*. 姜黄素通过调控脂肪酸相关代谢, 激活PPAR $\gamma$ 活化PTE来抑制PI3K/AKT通路逆转人结肠癌多药耐药 (郑州大学)
- P89 周正元, 程昊, 李彦青, 冯军, 樊静静, 李利军\*. 三维碳纳米纤维修饰玻碳电极用于电致化学发光检测盐酸地芬尼多 (广西糖资源绿色加工重点实验室/生物与化学工程学院, 广西科技大学, 蔗糖产业省部共建协同创新中心)
- P90 朱岩, 闵俊哲\*. 二苯硫醚结构质谱手性衍生生化试剂的开发 (延边大学)
- P91 张倩倩, 余飞\*, 刘万卉\*. 基于细胞的模式测定阿柏西普免疫原性中和抗体的方法 (烟台大学)
- P92 肖瑶, 肖玉秀\*. 基于氨基酸表面活性剂的超分子溶剂萃取体系及其应用 (武汉大学)
- P93 李潇, 肖玉秀\*. 基于限进性超分子溶剂的磁性溶剂棒微萃取-液质联用检测人血浆中非甾体抗炎药 (武汉大学)
- P94 王璇璇, 肖玉秀\*. 基于新型低共熔溶剂的双水相体系在蛋白质分离纯化中应用 (武汉大学)
- P95 于龙, 肖玉秀\*. 基于镧系发光MOF的纸基过氧化氢微传感器及应用 (武汉大学)
- P96 郑曲通, 肖玉秀\*. 镧系MOF掺杂的纳米纤维膜作为选择性检测尿酸的荧光传感器 (武汉大学)
- P97 王恒, 肖玉秀\*. 新型双模式液相微萃取-液相色谱法检测尿样中三环类抗抑郁药 (武汉大学)
- P98 黄安琪, 肖玉秀\*. 基于HFIP-DES的乳化液-液微萃取体系及其在液体/固体样品分析中应用 (武汉大学)



- P99 廖晓燕, 陈子林\*. 桂花果实活性成分的液相色谱-质谱联用分析新方法研究 (武汉大学)
- P100 周韦, 陈子林\*. 基于聚醚醚酮毛细管的毛细管电泳-质谱联用新方法研究 (武汉大学)
- P101 王榕, 陈子林\*. 基于席夫碱微孔聚合物掺杂整体柱的管内固相微萃取技术及其在药物分析中应用 (武汉大学)
- P102 王晨露, 陈子林\*. 金属有机骨架材料共价修饰的聚醚醚酮套层搅拌棒吸附萃取新方法研究 (武汉大学)
- P103 陈雪, 王芳\*, 陈子林\*. 基于硫黄素T诱导G-四链体及其荧光增强的TET1酶活性分析方法研究 (武汉大学)
- P104 李文清, 陈子林\*. 基于含锆金属有机骨架材料UiO-66修饰脱脂棉的固相微萃取技术及其应用 (武汉大学)
- P105 张宝方, 陈子林\*. 基于固定化酶微反应器的组织蛋白酶B抑制剂筛选新方法及其分子对接研究 (武汉大学)
- P106 刘易昆, 陈子林\*. 基于苯乙烯聚合物整体柱的毛细管电色谱质谱联用技术的吴茱萸活性成分分析 (武汉大学)
- P107 王雪梅, 陈子林\*. 基于 $\alpha$ -萘酚醌苯基甲烷表面修饰层状双金属氢氧化物的搅拌棒吸附萃取技术及其应用 (武汉大学)
- P108 余欣虹, 陈子林\*. 基于层状双金属氢氧化物的开管毛细管电色谱柱的研制及其应用 (武汉大学)
- P109 毛振坤, 陈子林\*. 新型联苯季胺双功能固定相电色谱整体柱制备及应用 (武汉大学)
- P110 李振涛, 陈子林\*. 基于金属有机骨架材料bio-MOF-1为固定相的毛细管开管柱研制及其应用 (武汉大学)
- P111 袁在程, 陈子林\*. 基于花瓣状层状双金属氢氧化物的纤维管内固相微萃取及其在苏丹染料分析中应用 (武汉大学)
- P112 胡芳丽, 陈子林\*. 桂花果三萜酸成分的UPLC-MS/MS分析方法研究 (武汉大学)
- P113 洪圆, 陈子林\*. 紫荆果实活性成分的液相色谱-质谱测定方法研究 (武汉大学)
- P114 张明勇, 刘悦, 蔡颖, 曹雨虹, 洪战英\*, 柴逸峰. 基于UHPLC-QTOF/MS的细胞代谢组学对丹参保护AD模型细胞的机制研究 (海军军医大学)
- P115 敖卓君, 张云帆, 洪佳娜, 肖雪\*, 李莎莎, 严诗楷\*. 基于网络药理学研究白及治疗肺癌的潜在靶标及作用机制 (广东药科大学, 上海交通大学)
- P116 刘芳. 伯氨喹类药物的可视化检测方法 (广州中医药大学)
- P117 褚晓文, 韩飞, 宋爱华, 尹然\*. UHPLC-FT-ICR MS方法分析口服栀子大黄汤后大鼠胆汁中的原形成分及其代谢物 (沈阳药科大学, 辽宁中医药大学)
- P118 王雪, 岳一强, 李思齐, 汪亚楠, 韩飞\*. 基于高效液相色谱-傅里叶变换离子回旋共振质谱的中药葛花化学成分的鉴定研究 (沈阳药科大学)



## 鸣谢

安捷伦科技（中国）有限公司（金牌赞助商）

岛津企业管理（中国）有限公司（金牌赞助商）

赛默飞世尔科技（中国）有限公司（银牌赞助商）

默克化工技术（上海）有限公司（银牌赞助商）

北京海光仪器有限公司

深圳市耀世光华科技有限公司

日立高新技术（上海）国际贸易有限公司北京分公司

毕克气体仪器贸易（上海）有限公司

上海和泰仪器有限公司

支持媒体

仪器信息网

[www.instrument.com.cn](http://www.instrument.com.cn)

Journal of Pharmaceutical Analysis

<http://www.elsevier.com/locate/jpa>





主办单位：中国医药生物技术协会药物分析技术分会

承办单位：武汉大学

