

# 第五届中荷代谢组学论坛与国际合作技术交流会

## (第二轮通知)

2019年10月23-26日，山西 太原

“第五届中荷代谢组学论坛与国际合作技术交流会”定于2019年10月23-26日在山西省太原市举行。中荷代谢组学论坛至今已成功举办10年，本届论坛将继续沿用前四届会议的成功经验，重点研讨代谢组学新技术、新方法的发展与应用。

论坛将邀请国内外知名学者就代谢组学与中药现代研究领域的最新动态、学科前沿发展趋势、新技术的应用等做大会学术报告，涉及稳定同位素代谢组学技术的应用、功能代谢组学、代谢流技术等。同时将邀请科研一线从事代谢组学工作的青年学者，讲解并示范代谢组学技术及其应用。

正是这种高层学术论坛与实用技术交流相结合的办会模式，形成了山西大学承办代谢组学国际会议的特色，为参会者提供了“顶天”的学术大餐与“立地”的技术学习良机。目前已邀请到的报告专家有：Robert Verpoorte教授（荷兰莱顿大学）、Yulan Wang 教授（新加坡理工大学）、阿基业教授（中国药科大学）、杜冠华教授（中国医学科学院协和医学院药物研究院）、唐慧儒教授（复旦大学）、胡泽平教授（清华大学）、林树海教授（厦门大学）、杨琛研究员（中国科学院上海生命科学研究院植生所）等。

诚挚欢迎全国相关研究领域的专家、科技人员、青年学者以及研究生等踊跃投稿，积极参会。

## 一、会议组织机构

主办单位：山西省科学技术协会

承办单位：山西大学

山西省药理学会

地产中药功效物质研究与利用山西省重点实验室

## 二、会议组织委员会和学术委员会

会议主席：Robert Verpoorte, 秦雪梅

学术委员会（以姓氏拼音为序）：

阿基业, 杜冠华, 胡泽平, 林树海, 唐慧儒, 杨琛

秘书长：秦雪梅

秘书：刘晓节、张建琴、刘月涛、张丽增、武兴康

## 三、会议内容

### 1. 高层论坛内容：

- 稳定同位素代谢组学技术的介绍与应用
- 代谢流技术的介绍与应用
- 功能代谢组学
- 代谢组学在中药现代化研究中的应用

### 2. 代谢组学技术交流内容：

- 代谢组学核磁共振分析技术（包括样品制备、图谱测试、参数优

化、数据预处理技术、2D NMR 结构鉴定技术)

- 代谢组学液质联用分析技术 (包括样品制备、图谱测试、参数优化、数据预处理技术、结构鉴定技术)
- 代谢组学气质联用分析技术 (包括样品制备、图谱测试、参数优化、数据预处理技术、结构鉴定技术)
- 代谢组学数据处理方法(多元统计分析、单变量分析方法、SIMCA-P 使用方法)
- 代谢组学技术在离子液体研究中的应用
- 代谢组学技术及应用学术论文的撰写与举例

#### 四、会议时间和地点

会议时间：2019年10月23日-26日

会议地点：山西全晋商务大酒店（太原市小店区坞城路12号）

#### 五、会议日程

2019年10月23日，周三		
时间	内容	
10:00~21:00	报到注册	
2019年10月24日，周四		
时间	内容	
08:30~09:00	开幕式、合影	
大会报告		
时间	报告人	报告题目
9:00-9:40	Rob Verpoorte	Life has 4 Dimensions: The role of metabolomics
9:40-10:20	陈晓亚院士	待定
10:20-10:35	休息	
10:35-11:15	杜冠华	药物代谢组学研究及在新药研发中的应用

11:15-11:55	唐慧儒	定量代谢表型分析与挑战
12:00 -14:00	午餐	
14:00-14:30	胡泽平	代谢组学分析与疾病代谢研究
14:30-15:00	阿基业	药代动力学与代谢组学结合方法研究中中药药效作用机理
15:00-15:30	林树海	Mass spectrometry-based metabolomics explores cancer vulnerability and treatment
15:30-16:00	王玉兰	经络系统，真的假的？
16:00-16:15	休息	
16:15-16:45	秦雪梅	代谢组学中的稳定同位素示踪技术
16:45-17:15	杨 琛	Stable isotope tracing and metabolic flux analysis
18:00~20:00	晚餐	
<b>2019年10月25日，周五</b>		
<b>时间</b>	<b>报告人</b>	<b>报告题目</b>
8:30 -9:30	李 科	GC-MS 在代谢组学研究中的主要问题及对策
9:30-10:30	闫 艳	液质联用代谢组学研究方法及应用
10:30-10:45	休息	
10:45-11:45	李震宇	核磁共振代谢组学技术
12:00-14:00	午餐	
14:00-15:00	李爱平	代谢组学数据常用处理方法
15:00-15:30	刘晓节	代谢组学技术及应用学术论文的撰写与举例
15:30-16:00	代云桃	NADES 的发现及其在中药中的应用
16:00-16:15	休息	
16:15-16:45	待定 1	待定
16:45-17:15	待定 2	待定
<b>2019年10月26日，周六</b>		
时间	内容	
整天	离会	

## 六、学术研讨会征文内容及要求：

- 1、 代谢组学与中药药效及作用机制
- 2、 代谢组学与中药质量控制及活性成分
- 3、 代谢组学与中医症候、疾病的研究

#### 4、 代谢组学新技术与新方法

**征文要求：**论文要求为近期研究成果或综述，每篇字数控制在 4000 字以内，另附 500 字摘要。论文格式：论文题目用 4 号字，宋体加粗；作者、单位及正文用 5 号宋体；参考文献用小 5 号宋体。页边距：上、下各 2.5 cm；左、右各 3 cm。行间距 20 磅。论文截止时间：2019 年 10 月 10 日

[E-mail 至 sxsylxh2018@163.com](mailto:sxsylxh2018@163.com)

注：本会议征文不会影响正式投稿。

## 七、会议住宿与交通

### 1. 会议住宿

特邀报告专家将由会务组统一安排住宿。

**会议酒店：全晋商务大酒店**

地址：太原市小店区坞城路 12 号

电话：0351-2776998

房价：280 元/间/天（标间），280 元/间/天（大床）

由于全晋商务大酒店预留房间有限，请参会者尽早通过电话预定住宿。如通过电话预订，请在电话中表明是参加“第五届中荷代谢组学论坛与国际合作技术交流会”。

如有需要合住的参会代表，请尽早返回回执，会务组将根据代表情况，给予合住建议。

同时，由于全国各地各单位对住宿酒店的报销标准不一，会务组为参会代表推荐宾馆信息，由参会人员根据需要自行订房。会议推荐宾馆信息

如下，代表亦可自行预订其他酒店。

- 百舒快捷酒店（189 元/天 标准间，0351-5669888）
- 学苑宾馆（188 元/天 标准间，0351-5252888）
- 布丁快捷酒店（130 元/天 标准间，0351-7142888）
- 如家快捷酒店（239 元/天 标准间，15234040436）

## 2. 会议交通



### 到达太原大昌国际酒店

- 太原站：(1) 可乘坐 870 路公交车到南中环体育路口站；(2) 或乘坐 816 路公交车到省体育场站，转乘 51 路车到南中环体育路口站，不行 209 米到达酒店；(3) 如乘坐出租车约需 24 元。

- 太原南站：(1) 可于太原南站 C 站台乘坐 868/824 路公交车到南中环体育路口站，步行 408 米到达酒店；(2) 或太原南站 C 站台乘坐 868 路公交车到财经大学站下车，转乘 51 路车，到体育路南中环街口站下车，步行 199 米到达酒店；(3) 如乘坐出租车约需 12 元。
- 太原武宿国际机场：(1) 可在机场航站楼乘坐机场巴士一号线到南中环街（财经大学）站下车，转乘 51 路，体育路南中环街口站下车，步行 199 米到达酒店；(2) 如乘坐出租车约需 20 元。

## 六、会务组联系方式

会务组E-mail: [sxsylxh2018@163.com](mailto:sxsylxh2018@163.com)

刘晓节 18834191757 （专家）

高 丽 13623639072 （论文征稿）

张福生 15135130271 （山西省省内参会代表注册、会务）

张建琴 130873591179 （省外代表注册、会务）

张丽增 13834616992 （住宿、餐饮）

田俊生 13994263057 （专家接送）

宫文霞 18835126271 （会场）



## 附件

### 参会回执

姓名		性别		职称/职务	
单位名称				E-mail	
联系电话		手机			
预计入住酒店		住宿	<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住	备注	
摘要题目					
如有特殊要求请注明					
注册费发票信息					
注册费发票抬头			税号		
地址/电话			开户行及账号		

注：若所在单位财务报销对“地址/电话”、“开户行及账号”无要求，则可以不填写。

请于2019年10月11日以前将参会回执至会务组Email: [sxsylxh2018@163.com](mailto:sxsylxh2018@163.com)

请于2018年10月15日以前将论文摘要返回至会务组Email: [sxsylxh2018@163.com](mailto:sxsylxh2018@163.com)

学生会议注册费需提供学生证扫描件。