2019金属组学研讨会

The National Symposium on Metallomics (NSM2019)

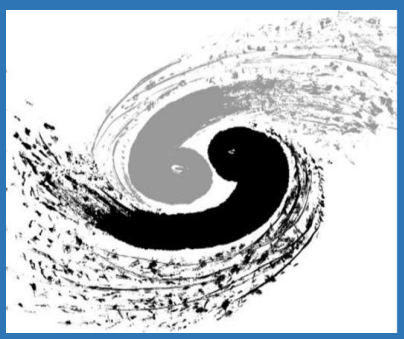
2019.1.11-13 北京

会议手册

主办单位:

中国科学院高能物理研究所
中国科学院生态环境研究中心
香港大学

独家赞助单位: Lumex
独家媒体支持: 分析测试百科网



会 议 提 示

1. 会议地点： 中国科学院高能物理研究所报告厅 216 会议室

2. 会议用餐： 中科院高能所专家餐厅（凭餐券就餐）

3. 会议交通

火车:

1）北京站: 北京站乘地铁 2 号线至复兴门站，换乘 1 号线至玉泉路站 A2 口出。

2）北京南站: 北京南站乘地铁 4 号线至西单站，换乘 1 号线至玉泉路站 A2 口出。

3）北京西站: 北京西站乘地铁 9 号线至军事博物馆，换乘 1 号线至玉泉路站 A2 口出。

飞机（首都机场）:

1）机场大巴石景山线鲁谷站下车，步行 1.5 公里至中科院高能所;

2）机场专线至东直门站换乘地铁 2 号线，至复兴门站换乘地铁 1 号线，至玉泉路站下车 A2 口出。

飞机（南苑机场）:

1）机场大巴至公主坟站，换乘地铁 1 号线，至玉泉路站下车 A2 口出。

4. 友情提示

- 会场内请将手机关闭或置于静音状态。
- 会议 WIFI: 网络名称: IHEP 或 IHEP-WiFi; 密码: NSM2019。

5. 会务联系人

李玉锋 13520110231 李柏 13683360140

会 议 组 织

一、主办单位:

中国科学院高能物理研究所

中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验

香港大学-中国科学院高能物理研究所金属组学联合实验室（筹）

中国科学院生态环境研究中心

环境化学与生态毒理学国家重点实验室

香港大学

香港大学-中国科学院高能物理研究所金属组学联合实验室（筹）

二、会议主席：柴之芳、江桂斌、孙红哲

三、学术委员会（按姓氏拼音顺序）

主任：柴之芳、郭子建、江桂斌、赵宇亮

委员：陈春英、董宇辉、丰伟悦、高学云、高愈希、冯向前、侯贤灯、胡斌、胡立刚、贾光、刘思金、刘扬中、聂广军、孙红哲、孙聆东、谭相石、王建华、王京宇、王秋泉、王祥科、张新荣、张智勇

秘书：李玉锋

四、组织委员会（按姓氏拼音顺序）

主任：胡立刚、李玉锋、邢志

委员：常广才、常雪玲、陈汉清、陈俊、陈瑞、董俊才、冯流星、高增强、谷战军、何潇、胡毅、黎刚、李柏、李娟、李敏、李志宏、刘蕾、刘颖、马宇辉、梅雷、史建波、石伟群、汪冰、王斌、王嘉鸥、王黎明、王萌、徐伟、晏亮、闫赖赖、尹文艳、袁立永、袁清习、张兵兵、赵甲亭、赵丽娜、郑雷

五、会议秘书处

李玉锋、崔丽巍、林晓影、李红、白旭、孙培培、王园园、赵甲亭

会 议 简 要 日 程

一、会议时间：2019 年 1 月 11-13 日

二、会议地点：中国科学院高能物理研究所报告厅

三、简要日程:

日期	**时间**	**活动安排**	**地点**
1 月 11 日	下午 17:00-18:30	注册报到	报告厅大堂
	下午 18:30-20:00	欢迎晚餐	长峰假日酒店
1 月 12 日	上午 9:00-12:20	开幕式 大会报告	报告厅 216 会议室
	下午 13:20-18:30	大会报告	
		分会报告	
1 月 13 日	上午 9:00-12:10	大会报告 闭幕式	
	下午	离会	

2019金属组学研讨会

Friday 11 January 2019 - Sunday 13 January 2019

中国科学院高能物理研究所

Programme

Table of contents

Friday 11 January 2019 1

会议注册 1

欢迎晚餐 1

Saturday 12 January 2019 2

会议注册 2

开幕式 2

大会报告 2

茶歇及合影 2

大会报告 2

午餐 2

大会报告：疾病、药物及其他金属组学 2

分会报告：纳米金属组学 2

茶歇 2

分会报告：分析方法学及大科学装置应用 3

分会报告：环境金属组学 3

晚餐 3

Sunday 13 January 2019 4

会议注册 4

大会报告 4

茶歇及合影 4

圆桌讨论及闭幕式 4

午餐 4

Friday 11 January 2019

会议注册 - 报告厅大堂（11 January 17:00-18:30）

欢迎晚餐 - 长峰假日酒店（11 January 18:30-20:00）

Saturday 12 January 2019

会议注册 - 报告厅大堂 (12 January 08:00-09:00)

开幕式 - 报告厅216房间 (12 January 09:00-09:30)

- Conveners: Prof. 孙, 红哲

time	title	presenter
09:00	欢迎辞及HEPS简介 (00h30')	董, 宇辉

大会报告 - 报告厅216房间 (12 January 09:30-10:30)

- Conveners: Prof. 刘, 扬中

time	title	presenter
09:30	金属组学与生物无机化学 (00h30')	孙, 红哲
10:00	细胞中痕量元素与形态分析 (00h30')	胡, 斌

茶歇及合影 - 报告厅216房间 (10:30-10:50)

大会报告 - 报告厅216房间 (12 January 10:50-12:20)

- Conveners: Prof. 王, 建华

time	title	presenter
10:50	Metal Clusters for Tumor Diagnostics (00h30')	高, 学云
11:20	金属药物与蛋白质的作用机理研究 (00h30')	刘, 扬中
11:50	我国环境金属组学研究进展 (00h30')	胡, 立刚

午餐 - 报告厅216房间 (12:20-13:20)

大会报告：疾病、药物及其他金属组学 - 报告厅216房间 (12 January 13:20-14:50)

- Conveners: Prof. 高, 学云

time	title	presenter
13:20	Lanthanide Nanoparticle Bio-interface towards Theranostic Applications (00h30')	孙, 聆东
13:50	医学纳米及其用于肿瘤微环境调控和肿瘤治疗探索 (00h30')	聂, 广军
14:20	生命元素组学及疾病金属组学 (00h30')	王, 京宇

分会报告：纳米金属组学 - 报告厅216房间 (12 January 14:50-15:50)

- Conveners: Prof. 张, 智勇

time	title	presenter
14:50	高能同步辐射光源纳米探针线站 (00h20')	常, 广才
15:10	无机纳米材料在放疗增敏中的应用研究 (00h20')	谷, 战军
15:30	纳米二氧化铈在细菌表面的生物转化及毒性机制 (00h20')	何, 潇

茶歇 - 报告厅216房间 (15:50-16:10)

分会报告：分析方法学及大科学装置应用 - 报告厅216房间 (12 January 16:10-17:30)

- Conveners: Prof. 丰，伟悦

time	title	presenter
16:10	高分辨谱学线站 (00h20')	徐，伟
16:30	Absolute Quantitative Imaging of Iron, Copper and Zinc in Biological Tissues of Alzheimer's disease by Isotope Dilution Laser Ablation ICPMS (00h20')	冯，流星
16:50	单细胞中纳米颗粒的原位质谱分析 (00h20')	王，萌
17:10	LUMEX 微芯片实时荧光定量PCR仪器技术及应用 (00h20')	张，超

分会报告：环境金属组学 - 报告厅216房间 (12 January 17:30-18:30)

- Conveners: Prof. 胡，立刚

time	title	presenter
17:30	稳定同位素标记碳纳米材料在水生生态环境中的迁移和传递 (00h20')	常，雪灵
17:50	New Evidence of Health Effect Based on Chromate Exposure Assessment (00h20')	胡，贵平
18:10	纳米CeO2沿模拟陆生食物链的迁移和转化 (00h20')	马，宇辉

晚餐 - 专家餐厅 (18:30-20:30)

Sunday 13 January 2019

会议注册 - 报告厅大堂 (13 January 08:30-09:00)

大会报告 - 报告厅216房间 (13 January 09:00-10:40)

- Conveners: Prof. 胡, 斌

time	title	presenter
09:00	金属一生物质相互作用与选择性分离 (00h30')	王, 建华
09:30	汞在稻田生态系统中的迁移转化 (00h30')	高, 愈希
10:00	我国金属组学研究进展与展望 (00h40')	陈, 春英

茶歇及合影 - 报告厅216房间 (10:40-11:00)

圆桌讨论及闭幕式 - 报告厅216房间 (13 January 11:00-12:00)

- Conveners: Prof. 孙, 红哲

午餐 - 报告厅216房间 (12:00-14:00)