



2012 中国国际过程分析与控制学术会议 (IPAC2012)

地点：上海世博主题馆 1 号馆 2 号会议室

时间：8 月 22 日

承办单位：中国仪器仪表学会科学仪器学术工作委员会

时间	报告题目	报告人	单位
9:30-9:40	Opening Speech		
9:40-10:10	Process Analytical Technology (PAT) and Quality-by-Design (QbD)	Wu Huiquan	FDA, USA
10:10-10:40	How the Center for Process Analysis and Control (CPAC) Supports Advances in Technology that Enable Process Understanding	Mel Koch	Washington University
10:40-11:10	Multi-Modal Optical Spectroscopy – Integrating Knowledge and First Principles in Process Analytics and Hyperspectral Imaging for Robust Process Control	Rudolf Kessler	Reutlingen University
11:10-11:40	Operation Optimization Technology for Complex Chemical Process	Qian Feng	East China University of Science and Technology
11:40-12:10	FT-NIR Technology for Process Control and Monitoring	André Kok	Bruker
12:20-14:00	Lunch time		
14:00-14:30	Monitoring and Control Technique for the Complex Nature of a Bioreactor System	Zhang Siliang	East China University of Science and Technology
14:30-15:00	New Gas Chromatography-Mass Spectrometry Technologies for On-Line Analysis	Milton L. Lee	Brigham Young University
15:00-15:30	Microwave Technologies for Process Analysis and Control	Jin Qinhan	Zhejiang University
15:30-16:00	The Application of NIR in Feed Industry , Lab and Process in Line	Zhao Wushan	Foss



IPAC2012



16:00-16:30	Process Analytical Technology (PAT) in Pharmaceutical Industry: from Process Understanding through Process Control	Su-Chin Lo	Former Merck and GlaxoSmithKline Entrace Technology, USA
-------------	--	------------	---

专题一：近红外光谱分析技术在农产品中的应用专题

地点：上海世博主题馆 1 号馆 4 号会议室

时间：8 月 23 日

承办单位：中国仪器仪表学会近红外光谱分会（筹）

时 间	题 目	报 告 人
9:00-9:30	签 到	
9:30-10:00	近红外光谱的物联网技术发展	北京化工大学 袁洪福 教授
10:00-10:30	物联网技术监控远程近红外仪器和定标模型的安全性	Foss 公司 赵武善 应用专家
10:30-11:00	近红外分析技术在油脂工业中的应用	益海嘉里集团 张宏荣 品控总监
11:00-11:15	茶 歇	
11:15-11:45	近红外光谱技术在农药质量分析中的应用	中国农业大学 闵顺耕 教授
11:45-12:15	近红外分析技术在植物油品质鉴别技术的研究	国家粮食局科学研究院 薛雅琳 研究员
12:15-13:30	午 餐	
13:30-14:00	近红外分析技术在农产品质量检测中的应用与发展	中国农业大学 韩东海 教授
14:00-14:30	近红外光谱技术在快速预测猪饲料原料有效成分含量的应用研究	中国农业大学 张丽英 教授
14:30-14:45	茶 歇	
14:45-15:15	现代信息技术和分析技术在饲料安全隐患排查中的应用	中国农业科学院饲料研究所 石冬冬 博士
15:15-15:45	近红外分析在饲料原料品质检测中的应用	布鲁克仪器公司 赵丽丽 应用专家

**专题二：拉曼光谱分析技术专题**

地点：上海世博主题馆 1 号馆 7 号会议室

时间：8 月 23 日

承办单位：中国仪器仪表学会检验检疫仪器应用技术分会

时 间	题 目	报 告 人
9:30-10:00	硅纳米线在表面增强拉曼散射中的应用	苏州大学 邵名望教授
10:00-10:30	便携式拉曼光谱仪自主研发及食品安全现场快速检测应用	中国检科院首席专家 邹明强教授
10:30-11:00	化工分离过程在线监控拉曼光谱分析系统设计与应用	浙江大学 戴连奎教授
11:00-11:30	手持式拉曼光谱仪在药品生产过程原辅料监控中的应用	复旦大学兼职教授 Jack 博士
11:30-13:00	午餐	

专题三：先进控制技术专题

地点：上海世博主题馆 1 号馆展场会议室

时间：8 月 23 日

承办单位：中国仪器仪表学会过程检测控制仪表分会

时间	报告题目	报告人
9:30-10:10	多变量内模协调控制及应用	北京化工大学 潘立登教授
10:10-10:50	先进控制系统的开发、应用与技术展望	浙江大学智能系统与控制研究所 金晓明副教授
10:50-11:30	中国石化行业先进控制技术现状及应用	中国石化咨询工程公司 谢怀仁教授
11:30-11:50	基于先进传感技术的过程数据采集	湖南工业大学 朱晓青教授
11:50-12:10	SCADA 模式精细化工过程操作器的开发设计	北京药物化学研究所 邹志云研究员
12:10-13:30	午餐	

更多详情介绍请登录 ipac.antpedia.com 查询，谢谢！