

國家重點實驗室夥伴實驗室

2017 年聯合科學論壇

2017 年 4 月 18 日

主辦單位



環境與生物分析國家重點實驗室
State Key Laboratory of
Environmental and Biological Analysis



环境化学与生态毒理学
国家重点实验室
State Key Laboratory of Environmental
Chemistry and Ecotoxicology

2017 年聯合科學論壇程序表

日期： 2017 年 4 月 18 日

地点： 香港浸会大学善衡校园查濟民科學大樓 SCT909 室

| 時間 | 題目 | 講者 | 主持人 |
|-------------------|---|-----|-----|
| 9 : 00 - 9 : 05 | 致歡迎辭 | 黃偉國 | 蔡宗葦 |
| 9 : 10 - 9 : 15 | 嘉賓致辭 | 江桂斌 | |
| 9 : 15 - 9 : 20 | 嘉賓致辭 | 陳新滋 | |
| 9 : 20 - 9 : 30 | 合照 | | |
| 9 : 30 - 9 : 40 | Introduction to School of Pharmaceutical Sciences, Sun Yat-Sen University and Potential Collaboration | 陳新滋 | 江桂斌 |
| 9 : 40 - 10 : 00 | Environmental and health risk assessments for environmental protection - The case of Hong Kong | 黃銘洪 | 陳新滋 |
| 10 : 00 - 10 : 20 | 環境介質與母乳中短鏈及中鏈氯化石蠟的監測 (Monitoring of short- and medium-chain chlorinated paraffins in the environmental media and human milk) | 鄭明輝 | 蔡宗葦 |
| 10 : 20 - 10 : 30 | LC-MS-based Metabolomics and Lipidomics Reveal Toxicological Mechanisms of Bisphenol F in Breast Cancer Xenografts | 趙 超 | 蔡宗葦 |
| 10 : 30 - 10 : 45 | Systems biology approaches to elucidate epigenetic effects of major environmental pollutants | 夏亦霽 | 鄭明輝 |
| 10 : 45 - 11 : 00 | 銅離子介導的 DNA 定位損傷機理 (Site-specific mechanism for copper-mediated DNA damage) | 朱本占 | 鄭明輝 |
| 11 : 00 - 11 : 15 | 茶歇 | | |
| 11 : 15 - 11 : 30 | Effects of Chemical Pollutants on the Development and Functions of Male Reproductive System, with Reference to PFOS intoxication. | 黃港住 | 朱本占 |
| 11 : 30 - 11 : 45 | 一些 BP 類污染物的環境轉化與毒性篩查 | 杜宇國 | 朱本占 |

| 時間 | 題目 | 講者 | 主持人 |
|-------------------|--|------------------|-----|
| 11 : 45 –12 : 00 | Transformation of acesulfame during water treatment: Initial identification and ecotoxicity assessment of its disinfection byproducts | 梁士賢 | 杜宇國 |
| 12 : 00 - 12 : 12 | Assessment of the developmental toxicity of BPA, BPF and BPS, with a stem cell toxicology system | Francesco Faiola | 杜宇國 |
| 12 : 12 - 12 : 24 | 我國北方地區普通居民短鏈氯化石蠟的暴露途徑及健康風險研究 (The research on the possible exposure pathway and health risk of short chain chlorinated paraffins for general people in north China) | 王亞韜 | 杜宇國 |
| 12 : 24 - 12 : 36 | 基于納米銀多種生物效應的毒理學機制研究 (A Insight into the Toxic Mechanism of Silver Nanoparticles from Series of Biological Effects) | 宋茂勇 | 黃港住 |
| 12 : 36 - 12 : 48 | 我國近海沉積物中汞同位素的質量分餾與非質量分餾 (Mass-dependent and -independent Signatures of Mercury Isotopes in Coastal Marine Sediments of China) | 史建波 | 黃港住 |
| 12 : 48 – 13:00 | Biogenic Au@biolayer NPs in <i>Pantoea</i> sp. IMH: Characterization, Bioreduction Mechanism, and Application | 景傳勇 | 黃港住 |
| 13 : 00 | 午膳 (地點: 逸夫校園聯福樓餐廳) 接駁巴士上車點: 善衡校園 6 樓平臺 | | |
| 14 : 30 | 參觀實驗室及交流 | | |

敬請注意：講演語言可使用英文或中文，講者可自行決定。

講者介紹

(依照講演先後順序)

| | |
|------------------------|---|
| 黃偉國教授 | 香港浸會大學副校長 (研究與拓展) |
| 江桂斌院士 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室主任、環境與生物分析國家重點實驗室學術委員會主任 |
| 陳新滋院士 | 環境與生物分析國家重點實驗室學術委員會委員 |
| 黃銘洪教授 | 香港教育學院環境科學研究講座教授 |
| 鄭明輝研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室副主任 |
| 趙超博士 | 環境與生物分析國家重點實驗室博士後研究員 |
| 夏亦薺教授 | 香港浸會大學生物系系主任、環境與生物分析國家重點實驗室成員 |
| 朱本占研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 黃港住教授 | 香港浸會大學理學院署理院長、生物系教授、環境與生物分析國家重點實驗室副主任 |
| 杜宇國研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 梁士賢副教授 | 香港浸會大學化學系副主任、環境與生物分析國家重點實驗室成員 |
| Prof. Francesco Faiola | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 王亞韜研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 宋茂勇研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 史建波研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |
| 景傳勇研究員 | 環境化學與生態毒理學國家重點實驗室研究員 |