

(/)

×

首页

实验室概况

机构与队伍

科学研究

仪器设备

开放课题

内部资料

联系我们

En

新闻动态

Hartmut Herrmann和Christian George来访并做学术报告

发布时间: 2017-04-17

2017年4月2-8日, 我校兼职教授、德国莱布尼兹对流层研究所(TROPOS)副所长Hartmut Herrmann教授和我校兼职教授、法国里昂催化与环境研究所(CNRS-IRCELYON)副所长Christian George博士来我系与重点实验室访问, 并在8日分别做了题为“Aerosol particle organic mass formation: HOMs uptake and cloud processing”、“Photochemistry at the air/sea interface: abiotic generation of reactive VOCs”的学术报告。他们的报告受到师生的热议。

近年来, 我国大气污染频发, 重污染下细颗粒物二次有机成分所占比例增大, 其中二次有机气溶胶(SOA)的形成机理尚不清楚。Hartmut Herrmann教授的报告对SOA的研究进展和他们的工作做了总结和展望, 特别是他们研究小组在Nature、Nature Geoscience等最新成果做了介绍。Christian George博士对大气与海洋表面、界面光化学反应的最新成果做了介绍, 他们研究小组发现了海洋释放有机物经过光化学反应产生异戊二烯(自然形成的SOA主要的前体物), 进而产生SOA, 成果在Science(2015)、JACS(2015)等发表, 为SOA的研究打开了一个新的方向。

地址：上海市杨浦区邯郸路220号 | 邮编：200433

Copyright©2013 复旦大学版权所有 沪ICP备：042465