

忠诚

首页 | 研究所概况 | 国际交流 | 院地合作 | 科学研究 | 研究队伍 | 研究生教育 | 科学传播 | 科研成果 | 党群园地 | 信息公开

站内搜索

请输入关键字

GO

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 学术会议

美国德州农工大学 (Texas A&M) Virender K Sharma教授访问城市环境研究所

中国科学院污染物转化重点实验室 | 2016-03-11 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

应中科院污染物转化重点实验室和付明来研究组邀请, 美国德州农工大学的Virender K Sharma教授于3月10日访问城市环境研究所, 并做了题为“Carbon-, Noble Metals-, and Iron-Based Materials in Environmental and Energy Applications”的学术报告。学术报告会由付明来研究员主持。

报告中, Virender K Sharma教授分别阐述了二维石墨烯材料在环境中的应用, 纳米金银等贵金属材料在自然环境中形成转化的条件和决定因素, 以及高铁酸盐的化学性质和在环境中的应用等学术前沿问题, 并与在场科研人员进行了热烈的讨论。

Virender K Sharma教授1989年获得迈阿密大学Marine and Atmospheric Chemistry专业博士学位, 现为美国德州农工大学教授。多年来一直从事高铁酸盐的研究工作, 将其应用于杀灭水环境与空气中的细菌、病毒和毒素, 以及降解环境中的各类新兴污染物, 如抗生素、雌激素和有毒的重金属等。Virender K Sharma教授于1995年曾担任“Directory of Research in Chemistry at Primarily Undergraduate Institutions”第六版的助理编辑, 于1996年在加利福尼亚州阿拉海姆举办的美国化学年会上组织了主题为“Thermodynamics and Kinetics in Natural Waters”的学术研讨会以纪念Frank Millero, 曾于1999年至2002年期间担任了美国化学学会地球化学分部的秘书。2004年夏季 Virender Sharma教授组织了在捷克布拉格举办的国际学术研讨会“Innovative Ferrate(VI) Technology in Water and Wastewater”。目前, Virender Sharma教授与全世界从事高价态铁盐的研究与应用的科研工作者都有活跃的学术合作。2006年, Virender Sharma教授获得了美国化学学会奥兰多部颁发的杰出化学家奖, 他的一篇研究工作被Elsevier Colloids journals评为Top-50最多引用文章。

