



- 校园快讯
- 人才培养
- 科学研究
- 学术交流
- 社会服务
- 青春
- 光影
- 网视
- 悦读
- 华农人物
- 狮山时评
- 媒体华农
- 南湖视点
- 电子校报

首页 > 新闻 > 学术交流 > 正文

金属生物地球化学专题研讨会在我校举办

2019-05-02 22:59 资源环境学院 屈小敏 我要评论 0 扫描到手持设备 字号:

核心提示: 4月25日, 由我校资源与环境学院主办的第一届金属生物地球化学专题研讨会在我校资环院204会议室召开, 来自10家单位20多位学者进行了学术报告。

南湖新闻网讯 (通讯员 屈小敏) 4月25日, 由我校资源与环境学院主办的第一届金属生物地球化学专题研讨会在我校资环院204会议室召开。来自中科院高能物理所、中科院生态环境研究中心、中科院南京土壤研究所、南京大学、华东师范大学、中国地质大学、深圳大学、福建农林大学等10家单位的20多位学者进行了学术报告。开幕式由资环学院刘玉荣教授主持。

资源与环境学院副院长谭文峰出席开幕式并致辞。他代表学院向参加会议的研究院表示热烈欢迎, 介绍了我校学科特色和双一流建设情况, 并表示希望论坛能搭建平台、促进学术交流。金属的生物环境行为一直受到人们广泛关注, 土壤、水体中重金属污染造成环境破坏, 威胁着人类健康, 从莱茵河事件、日本水俣病、痛痛病, 到湖南的镉大米, 重金属污染严重威胁人类健康。面对重金属的全球污染问题, 来自各单位的22位学者围绕土壤、湖泊以及其他水体中金属污染对生物与环境的影响及其污染防控等前沿科学问题进行了学术报告, 探讨环境金属污染问题的修复策略。

中科院高能物理所高愈希研究员应用同步辐射技术研究了水稻中硒汞毒理效应, 提出硒可以降低汞在水稻根中积累, 同时水稻中也存在甲基汞的去甲基化作用。我校资环院冯雄汉教授对铁锰氧化物和过渡金属的作用机制进行了报告, 发现水钠锰矿对过渡金属的富集能力很强。南京大学的钟寰教授就土壤中“有机质——汞”的作用进行报告, 强调有机质是一把双刃剑, 既可以钝化汞, 但又可以为微生物提供电子供体, 生物活性物质, 加大汞的生态风险。中科院南京土壤所党菲副研究员对土壤固相有机质介导的纳米银生成机制进行了汇报, 她的研究表明大部分纳米银的生成是在固相中, 同时固相中的超氧自由基能有助于纳米银生成。我校资环院邱国红教授、蔡鹏教授、戴珂副教授, 中科院生态环境研究中心张洪副研究员以及中国地质大学刘鹏教授等人也分别对其近期研究进行了汇报。

据悉, 第二届金属生物地球化学专题研讨会将于明年4月在南京大学举办。

审核人: 刘玉荣

相关阅读 **关键词:** 资源与环境学院 环境保护 学术交流会

【贯彻党代会精神】园林资环师生学习党代会精神 2019-04-24

资源与环境学院开展教育思想大讨论 2019-04-23

中国武汉种猪学术交流会在举行 2018-10-18

农业部环境保护科研监测所来校交流 2014-12-04

责任编辑: 孙长虹

今日推荐

- 学校庆祝70周年国庆氛围日益浓厚
- 本科生军训结业典礼举行
- 本科生军训结业典礼举行
- 华中农业大学师生青春告白祖国 立志强农兴农



新闻排行

浏览 评论

- 晏向华和徐强获国家杰出青年科学基金资助
- 我校2个项目获国家自然科学基金重大研究计划
- 荷兰瓦赫宁根大学校长Arthur Mol教授率团来访
- 教育部副部长翁铁慧来校调研
- 新时代中国共产党乡村振兴理论与实践研讨会在
- 张献龙教授荣获何梁何利基金科学与技术进步奖
- 我校在CRISPR/Cas9基因编辑系统研究取得新进
- 副省长万勇来校听取湖北“十四五”农业发展意
- 【特别关注】绽放狮山文谷
- 学校举行新任二级单位负责人勤政廉政集体谈

推荐图片



本科生军训结业典礼举行



青春告白祖国 唱响时代风华——2



【耕读路上】支教: 在长岭关村



2019级本科新生开学典礼

推荐视频

您需要登录后才可以评论, [登录](#) | [注册](#)

发表评论