



环化与化学工程学院

学术报告

重庆市典型富硒地区硒的表生地球化学及富硒土地开发利用

讲座人：李航

时间：2020年10月22日星期四 15:30（教工会后）

地点：慎思楼4栋206



讲座简介：

以城口典型富硒地质背景区表生环境为研究对象，对土壤、水体（含地下水）和代表性农作物中硒的地球化学行为开展系统全面的研究，总结典型富硒地区土壤、水体和农作物中硒的地球化学分布特征及岩石硒-土壤硒过程中的活化、释放和迁移规律；评价城口县当地主要适生作物硒的硒富集水平及富集系数；提出城口县可供富硒土地的开发利用方向，并圈定富硒土地开发利用的重点农业规划区。

个人简介：

李航，男，1977年2月生，重庆大足人，博士，研究员。承担和参与了环境敏感特征微量元素镉、氟的表生环境地球化学及其健康效应研究、煤地球化学（煤系中共伴生矿产）、矿山生态复垦研究。近年来主持和参加国家级、省部级等科研项目13项；获省部级科学技术奖励5项，其中重庆市科技进步奖二等奖2项（排名第2、4）、重庆市科技进步奖三等奖2项（排名第2），国土资源部科学技术奖二等奖1项（排名第4），获省部级科技成果登记5项；获国家专利授权10项，其中国家发明专利1项。近年来出版专著1部，在公开刊物上发表论文45篇。长期被聘为中国博士后基金会和重庆市科技局评审专家，历任外生成矿与矿山环境重庆市重点实验室、重庆市矿山土壤环境监测与整治工程技术研究中心主任。