

《岩矿测试》“地质调查与人体健康研究”专辑 征稿通知

实施健康中国建设，体现以人民为中心发展思想，是党的十九大报告作出的重大决策。在谋求人与自然和谐共生的大背景下，从地球系统观出发，多维度、多尺度开展地质调查，探索地质环境与人体健康的密切关系，已成为现代社会经济发展的重大需求，将有力推动地球化学、环境科学、生物学、生态学、水文地质学、流行病学、毒理学等学科的交叉融合和健康地质学科的发展，支撑地质工作转型升级。

开展与人类生产生活密切相关的地质环境调查，主要工作内容是查清影响人体健康的有益和有害地质要素，采用国家级、省级和市县级等不同比例尺，在重点区带、典型流域等开展岩-土-水-气-生等多维度地质环境调查评价，揭示地球表生系统自然地质地球化学演化及局部人为干扰作用下地质因素的健康效应，研究地质环境中各种物质异常分布的成因来源、迁移转化、富集贫化影响因素及其对人体健康的影响，从地质角度寻找解决方案，促进从以治病为中心向以人民健康为中心的转变，支撑健康中国战略。

为集中反映近年来地质环境与人体健康研究的新进展、新趋势、新技术、新方法，促进学术交流和知识传播，《岩矿测试》编辑部组织“地质调查与人体健康研究”专辑。即日起正式对外征集专辑论文，欢迎学者们积极参与，踊跃投稿。

征稿主题（包括综述论文）：

- (1) 国内外地质环境与人体健康研究动态及发展趋势
- (2) 地质环境与人体健康调查评价的新技术新方法
- (3) 多尺度健康地质调查与分区思路
- (4) 多维度健康地质调查与生态风险识别方法技术框架
- (5) 土壤 Cd、As、Pb 等有害元素生态效应及其对人体健康的影响
- (6) 土壤 Se、Cu、Zn、I、Mo 等微量有益元素生态效应及其对人体健康的影响
- (7) 饮用水 F、As 等元素迁移转化控制因素及其对人体健康的影响
- (8) 优质饮用水、名特优农产品、道地中药材地质成因及其开发利用
- (9) 地质环境介质现代分析测试技术研究

（注：各主题不限于以上内容，如元素/化合物的生物有效性评价和人体健康响应效应研究、新型或未知有机物高分辨质谱筛查识别技术、有机物环境和生物转化中间产物结构鉴定和定量分析技术等均在本次征稿范围）

投稿流程:

请作者登陆《岩矿测试》网站 (<http://www.ykcs.ac.cn>) 进行投稿，在论文首页标注：“地质调查与人体健康研究”专辑论文。

论文提交截止日期：2021 年 9 月 30 日

论文质量要求:

(1) 投稿论文无政治性错误，无军事、科学技术等国家机密或任何不宜公开发表的敏感问题，是本人或本研究组全体人员的原创性研究成果，未正式发表，无抄袭、侵犯他人知识产权等问题。

(2) 论文内容依次包括：论文标题，作者姓名，作者单位，地址，邮编，中英文摘要，中英文“要点”，关键词，正文（前言、结果与讨论、结论），参考文献等。具体请参考《岩矿测试》网站“征稿指南”投稿须知和 2021 年已刊发论文。

(3) 第一作者和通信作者简介包括：姓名、工作单位、职务职称、专业领域、通讯地址、邮政编码、联系电话（包括手机）、E-mail 地址等。

(4) 为了提高审稿效率和学术质量，请作者严格按照《岩矿测试》2021 年以来的体例格式撰写论文。

组稿联系方式一：国家地质实验测试中心健康地质研究室

联系人：汤奇峰 QQ：48561846，手机：18601131482

工作邮箱：tangqifeng@mail.cgs.gov.cn

焦杏春 QQ：365292169，手机：13161060032

工作邮箱：jiaoxingchun@mail.cgs.gov.cn

组稿联系方式二：《岩矿测试》编辑部

投稿网站：www.ykcs.ac.cn

联系人：徐书荣 QQ：2594312247，手机 13621330659

佟 玲 QQ：56780606，手机 13011086131

工作邮箱：ykcs@cags.ac.cn

办公电话：010-68999562

国家地质实验测试中心健康地质研究室

《岩矿测试》编辑部

2021 年 7 月 19 日