

目 次

Contents

土壤—作物系统中硒的地球化学特征及影响因素研究
(代序 2) 唐沫岚,范博伦,姚凌阳,等 / 417

【土壤质量地球化学评价】

贵州成土母岩类型及其与耕地土壤关系探讨
..... 马义波,李龙波,张美雪,等 / 425

耕地质量地球化学综合等级划分研究

——以贵阳市南明区为例

..... 孔令博,吴杰,李发跃 / 430

贵州省贵阳市云岩区耕地质量地球化学调查评价及特色耕地分布特征研究 刘春英,吴杰,李发跃 / 439

贵阳市花溪区耕地土壤养分状况与评价
..... 孙建伟 徐蓉 / 447

贵州省安顺市耕地表层土壤养分元素分布特征
..... 李峰,钟方德,何锡花 / 456

贵州荔波县耕地土壤质量地球化学等级划分及其分布特征 张涛,吴昭阳,周文龙 / 463

贵州省镇宁县耕地土壤地球化学背景值研究
..... 钟方德,肖鸿,肖晓,等 / 471

贵州省平坝区耕地土壤地球化学质量综合评价
..... 何本靖,鄢兴旭,罗沙,等 / 483

贵州省惠水县涟江大坝耕地质量现状及开发利用建议
..... 范云飞,杨茗钦,金来福,等 / 490

贵州施秉县耕地质量等级与保护利用建议
..... 万将,邹安琪,陈孝举,等 / 497

【富硒、富锗土壤】
贵州省水城县耕地土壤硒元素地球化学特征及富硒农业应用 骆振华,王彪,黄庆,等 / 502

贵州省长顺县耕地土壤硒元素分布及其影响因素分析
..... 令狐燕艳,李大吉,张雪梅 / 512

贵州省开阳县耕地土壤与农作物硒地球化学特征及其影响因素 郭永福,何承真,王金元,等 / 518

贵州省西秀区耕地土壤硒元素地球化学特征及成因分析
..... 沈云飞 / 526

贵州省凯里市农作物籽实与根系土硒含量特征与应用
..... 尹祺,严琦 / 532

贵州省紫云县耕地土壤元素组合特征及硒元素分布特征
..... 周泽,伍远学,杨磊,等 / 539

【有效态研究】
贵州安龙县耕地土壤几种有效态与对应全量、pH值、有机质的相关分析 鲍大忠,游桂芝,袁盛博 / 546

【土壤检测方法】
快萃仪/GC-MS 法测定土壤中 11 种半挥发性有机物
..... 张安丰,杨健,邓昭祥,等 / 551

乙酸铵交换 - 全自动凯氏定氮法测定贵州某地区耕地土壤阳离子交换量 邓昭祥,钟蕾,况云所,等 / 558

Geochemical Characteristics and Impact Factors of Selenium in Soil-Crop Systems
..... Tang Mo-lan, Fan Bo-lun, Yao Ling-yang, et al. / 417

Disscussion on Soil Forming Rock Type and Its Relation with Cultivated Land Soil in Guizhou
..... MA Yi-bo, LI Long-bo, ZHANG Mei-xue, et al. / 425

Study on Geochemical Comprehensive Classification of Cultivated Land Quality
——Taking Naming District of Guiyang City as an Example
..... KONG Ling-bo, WU Jie, LI Fa-yue / 430

Geochemical Investigation and Evaluation of Cultivated Land Quality Indicating Significance for Featured Cultivated Land in Yunyan District, Guiyang City, Guizhou Province
..... LIU Chun-ying, WU Jie, LI Fa-yue / 439

Evaluation and Nutrient Status of Cultivated Soil in Huaxi District of Guiyang City SUN Jian-wei, XuRong / 447

Distribution Characteristics of Nutrient Elements in Surface Soil of Cultivated Land in Anshun City, Guizhou Province
..... LI Feng, ZHONG Fang-de, HEXi-hua / 456

Geochemical Classification and Distribution Characteristics of Cultivated Soil Quality in Libo, Guizhou
..... ZHANG Tao, WU Zhao-Yang, ZHOU Wen-long / 463

Study on Soil Geochemical Background Value of Cultivated Soil of Zhenning County, Guizhou
..... ZHONG Fang-de, XIAO Hong, XIAO Xiao, et al. / 471

Comprehensive Evaluation of Soil Geochemical Quality in Cultivatedland of Pingba District in Guizhou Province
..... HE Ben-qing, YANXing-xu, LUO Sha, et al. / 483

Condition of Culivated Land Quality and Suggestions of Development and Utilization in Lianjiang Intermountain Basin, Huishui County, Guizhou Province
..... FANYun-fei, YANGMing-tai, JINLai-fu, et al. / 490

Quality Grade of Cultivated Soil and Suggestions for Protection and Utilization in Shibing County, Guizhou Province
..... WAN Jiang, TAI An-qi, CHENXiao-ju, et al. / 497

Geochemical Characteristics of Soil Selenium and Its Application in Selenium-rich Agriculture in Shuicheng County, Guizhou Province
..... LUO Zhen-hua, WANG Biao, HUANG Qing, et al. / 502

Analysis on Soil Selenium Distribution and Its Influencing Factors in Changshun County, Guizhou Province
..... LINGHU Yan-yan, Li Da-ji, Zhang Xue-mei / 512

The Selenium Geochemical Characteristics of Cultivated Soil and Farmland Crops and Its Influencing Factors in Kaiyang County, Guizhou Province
..... GUO Yong-fu, HE Cheng-zhen, WANG Jin-yuan, et al. / 518

Analysis on Geochemical Characteristics and Genesis of Selenium Element in Cultivated Soil of Xixiu District, Guizhou Province
..... SHEN Yun-fei / 526

Characteristics and Application of Selenium Content in Seeds and Rhizospheric Soil of Crops in Kaili City, Guizhou Province
..... YIN Qi, YAN Qi / 532

The Characteristics of Soil Selenium Distribution and Element Combination in Cultivated Land of Ziyun County, Guizhou Province
..... ZHOU Ze, WU Yuan-xue, YANG Lei, et al. / 539

Correlation Analysis on Soil Several Effective States and Corresponding Total Amount, pH Value and Organic Matter in Cultivated Soil in Anlong County, Guizhou Province
..... BAO Da-zhong, YOU Gui-zhi, YUAN Sheng-bo / 546

Rapid Determination of 11 SVOCs in Soil by Accelerated Solvent Extraction/GC-MS
..... ZHANG An-feng, YANG Jian, DENG Zhao-xiang, et al. / 551

Determination of Cation Exchange Capacity of Cultivated Soil in a Certain Area of Guizhou by Ammonium Acetate Exchange-Automatic Kjeldahl Method
..... DENG Zhao-xiang, ZHONG Lei, KUANG Yun-suo, et al. / 558

《贵州地质》创刊于 1984 年,是由贵州省地质矿产勘查开发局主管、贵州省地质学会及贵州省地质调查院主办的国内外公开发行的地球科学类科技期刊(季刊)。

创刊 30 余年来,《贵州地质》坚持“百花齐放、百家争鸣”,推进学术交流,促进地质科研和地质勘查结合,促进人才培养,服务国家和地方经济社会发展的办刊宗旨。面向全国,突出野外地学研究与实践,重点反映我国地质研究、勘查进展和产学研协同创新成果。鼓励原始创新,刊载基础地质、矿床地质、水文地质、工程地质、生态环境地质、农业地质、旅游地质和地球物理勘查、地球化学勘查、地质大数据、探矿工程方法、实验检测分析与选冶试验等学科的最新成果。

一、文稿要求

文稿应遵守中华人民共和国保密法、著作权法和计量权法等法律法规,符合科技论文规范,以电子文档(word 格式)上传至本刊投审稿系统。文章主要包含以下要素:题目(不多于 25 个汉字)、作者、作者单位、内容摘要(不少于 300 个汉字)、关键词(5 个左右)、引言(可以不标“引言”字样,但必须有引言节)、正文、图表、英文摘要、作者简介等。重要内容说明如下:

1. 正文:应有调查研究背景、方法、研究结果、讨论、结论等,要求逻辑严谨、行文规范。

2. 图件:

① 凡涉及国界的图件必须绘制在地图出版社公开出版的最新地理底图上。

② 图件及照片请提供 600 dpi 以上分辨率的 JPG 格式文件。要求在 A4 纸大小时图像清晰,图内③文字、符号字号不小于 6 号,不大于小 5 号,宋体。

④ 图件不同区域可用通用地质花纹(或符号)区分,除照片外,一般不用灰度图。若必须用灰度图表示不同区域时,灰阶应尽量少,阶差应尽量大。

⑤ 图件若为多张彩色照片者,可选择集中制成图件。

⑥ 若为引用的图件须注明原作者和出版年。

3. 参考文献:应为公开发表、且为正文实际引用的文献。著录格式采用“著者 - 出版年”制(据 GB/T7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》之 9.2、10.2 条),在正文的引用处标注被引文献的第一著者姓名(欧美著者只著姓)与出版年,并置于“()”内,例:(王明,2019);文后的参考文献按照中文、日文、西文、俄文、其他文种 5 大类依序排列;文末参考文献按著者姓氏字母顺序排列,字母顺序相同者,按出版年先后排列,集体著者标注单位名称;当著者不多于 3 人时,必须全部著录。3 人以上时,只列出前 3 人,只著录前三人,中间逗号隔开,加“等”。

4. 注释:引用未公开发表的资料或协作成果应征得成果所有者的同意,并加以说明,严禁侵权和泄密。稿件中的标题、作者、公式等的注释用圆括号;文中的其他注释用上标式带序号圆括号,附表注释置于表下,其余均置于页脚。

5. 作者简介:主要介绍作者的学术经历。格式:姓名(出生年 -),性别,职称,学位,从事主要工作。也可增加电话、电子信箱等,便于读者与作者直接联系。

二、注意事项

投稿应讲求诚信,避免学术不端行为。请勿一稿多投,务请提供联系人的真实姓名、详细通信地址、邮编、电子邮箱及联系电话等联系方式。

① 作者投稿:请登录本刊网址,点击“作者登录”,注册后投稿。稿件审理情况可在网上查询,或电话联系。

② 来稿文责自负。编辑部可对被录用的稿件适当删改,或提出意见请作者修改。如不同意修改,应事先声明。

③ 本刊经国家新闻出版部门批准为公开发行,并通过国家出版对外贸易总公司向国外发行;来稿一经录用,均一次性支付稿酬(含作者著作权使用费与本刊稿费)。

三、联系方式

编辑部地址:贵州省贵阳市北京路 219 号银海元隆 7 号楼 801、803 室;邮政编码:550004

电话:(0851)86856944;网址:<http://gzdz.cnjournals.org/ch/index.aspx>;E-mail:gzdzbjb@163.com