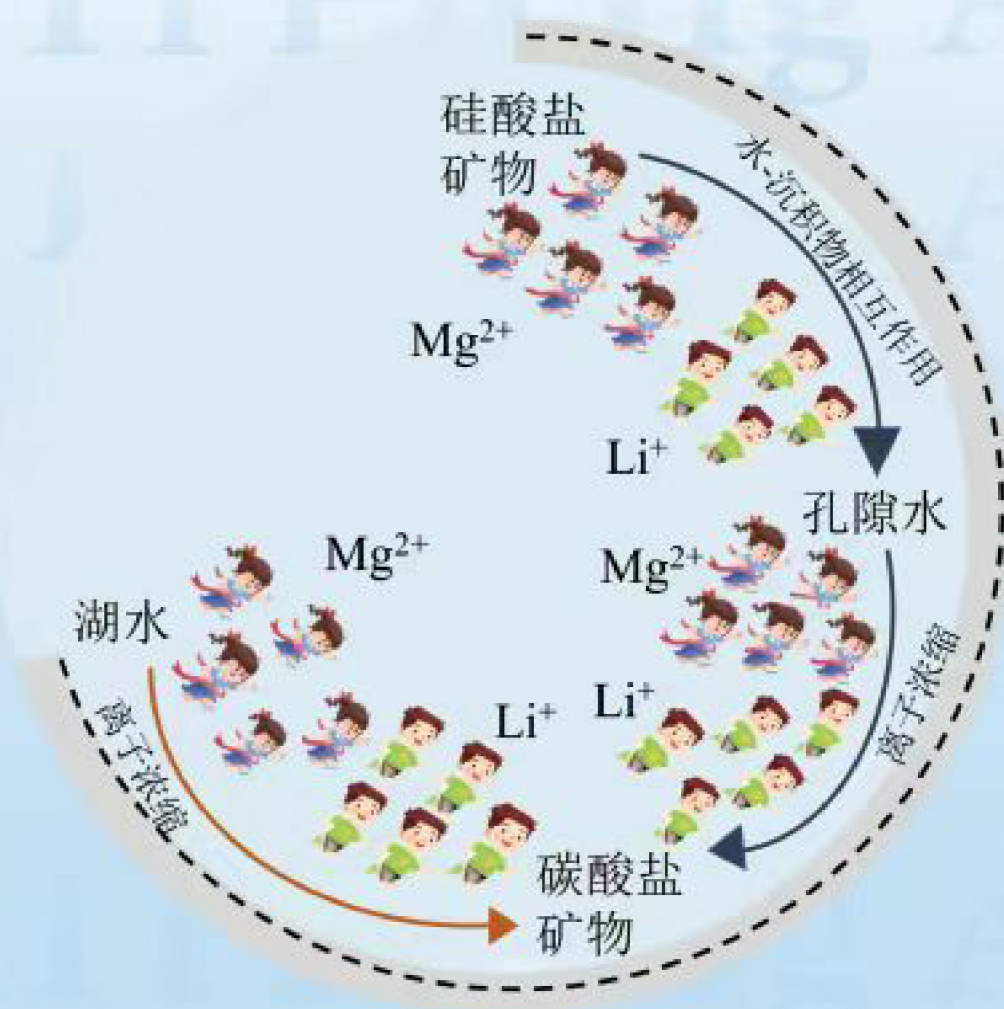


中国

Chinese
Journal of Inorganic
Analytical Chemistry

无机分析化学

ZHONGGUO WUJI FENXI HUAXUE



锂元素在青藏高原湖泊环境中的迁移

ISSN 2095-1035



7

Vol.13
2023

主管 中国有色金属工业协会

主办 矿冶科技集团有限公司

目次

有毒与有害物质

- 纳米二氧化钛分离富集-原子荧光光谱法测定植物样品中的痕量汞
..... 伊凯杰 叶丹丹 章义辰 李 成 平 华 苗 颖 刘亚轩(671)
- 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定锰矿冶炼烟尘中多种重金属元素
..... 唐碧玉 张征莲 谷娟平 古行乾(677)
- 石墨炉原子吸收光谱法测定麦麸颗粒中镉 陈 新 罗 琼 胡建民 李 芳 李艳美 王兴磊(684)
- 高效液相色谱-原子荧光光谱法测定海产品中甲基汞
..... 叶丹丹 伊凯杰 刘燕迪 李 成 平 华 陆杨玥 苗 颖 刘亚轩(689)
- 离子色谱(IC)-电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定食品接触涂层制品中可迁移六价铬
..... 罗序英 胡爱生 阮大胜(695)

综述与评论

- 电热蒸发-电感耦合等离子体质谱(ETV-ICP-MS)技术中气溶胶传输效率研究进展
..... 连 媛 朱 岩 易 杰 王红梅(704)

资源与环境

- 青藏高原湖泊中影响锂元素迁移和富集的矿物、元素及环境因素
——以西藏郭扎错钻孔沉积物为例 李明慧 朱立平 王晓晓 鞠建庭 聂小芳(714)
- 原子荧光光谱法测定区域地球化学调查样品中硒的干扰校正
..... 阿米娜·胡吉 阿布力克木·阿卜迪克热木 王亚军 孙阳阳 聂高升(723)
- 酸溶-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定白云石和菱镁石中主次元素
..... 王 越 纪 尹 穆 倩 管 嵩 张庆建(729)
- 改性三聚氰胺泡塑富集-电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定矿样中的钼
..... 周或琛 曲少鹏 吴 俊 贾正勋 马景治(735)

冶金与材料

- 偏硼酸锂-四硼酸锂熔融-电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法测定石膏中多组分含量
..... 张丽萍 孙启亮 姚明星 张宏丽 肖 芳 倪文山(741)
- X 射线衍射(XRD)定量分析铜闪速吹炼渣中磁铁尖晶石含量
..... 袁 锋 彭 桢 张婷婷 徐思源 苏佳胜 邵康俊(748)
- 直流辉光放电质谱法测定高纯 α - Al_2O_3 颗粒中 16 种杂质元素
..... 谭秀珍 李江霖 李 瑶 邓育宁 朱 刘(755)

食品与医药

- 动能歧视-电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定凉皮中多种元素
..... 雷红琴 徐颖洁 颜 治 栗有志 李 芳(761)
- 金银花茶中 8 种微量元素溶出特性研究
..... 殷 萍 宋 军 李童瑶 张 强 孙 瑞 苏 芳 刘 璐 陈秋生(767)

广告

北京海光仪器公司(前插 1);北矿检测技术有限公司(封底)
化学专业学生心理健康课程的活动引导式教学模式探索——评《化学教育心理学》

凡向本刊所投稿件,视为作者将该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利转让给本刊。稿件一经刊用,付给作者的稿酬包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式著作权使用费。

CHINESE JOURNAL OF INORGANIC ANALYTICAL CHEMISTRY

Vol. 13, No. 7

(Monthly)

July, 2023

CONTENTS

Toxic & Hazardous Substances

- Determination of Trace Mercury in Plant Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry with Nano-TiO₂ Separation and Enrichment YI Kaijie, YE Dandan, ZHANG Yichen, LI Cheng, PING Hua, MIAO Ying, LIU Yaxuan (671)
- Determination of Metal Elements in Manganese Smelting Dust by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry TANG Biyu, ZHANG Zhenglian, GU Juanping, GU Xingqian (677)
- Determination of Cadmium in Wheat Bran Pellets by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry CHEN Xin, LUO Qiong, HU Jianmin, LI Fang, LI Yanmei, WANG Xinglei (684)
- Determination of Methylmercury in Marine Products by High Performance Liquid Chromatography-Atomic Fluorescence Spectrometry YE Dandan, YI Kaijie, LIU Yandi, LI Cheng, PING Hua, LU Yangyue, MIAO Ying, LIU Yaxuan (689)
- Determination of Transferable Hexavalent Chromium in Food Contact Coating Products by Ion Chromatography-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry LUO Xuying, HU Aisheng, RUAN Dasheng (695)

Review & Comment

- Advances in Aerosol Transport Efficiency in Electrothermal Evaporation-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ETV-ICP-MS) LIAN Yuan, ZHU Yan, YI Jie, WANG Hongmei (704)

Resources & Environment

- Minerals, Elements and Environmental Factors Affecting the Migration and Enrichment of Lithium in Qinghai-Tibet Plateau Lakes; A Case Study of Sediments in Gozha Co Borehole, Tibet LI Minghui, ZHU Liping, WANG Xiaoxiao, JU Jianting, NIE Xiaofang (714)
- Interference Correction for Selenium Determination in Regional Geochemical Survey Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry HOJI Amina, ABDIKREMU Ablikmu, WANG Yajun, SUN Yangyang, NIE Gaosheng (723)
- Determination of Major and Minor Elements in Dolomite and Magnesite by Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometry with Acid Dissolution WANG Yue, JI Yin, MU Qian, GUAN Song, ZHANG Qingjian (729)
- Determination of Palladium in Mineral Samples by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry with Modified Melamine Foam Enrichment ... ZHOU Yuchen, QU Shaopeng, WU Jun, JIA Zhengxun, MA Jingzhi (735)

Metallurgy & Material

- Determination of Multi-component Content in Gypsum by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission spectrometry with Lithium Metaborate - Lithium Tetraborate Fusion ZHANG Liping, SUN Qiliang, YAO Mingxing, ZHANG Hongli, XIAO Fang, NI Wenshan (741)
- Quantitative Analysis of Magnetite Spinel Content in Copper Flash Converting Slag by X-ray Diffraction (XRD) YUAN Feng, PENG Zhen, ZHANG Tingting, XU Siyuan, SU Jiasheng, SHAO Kangjun (748)
- Analysis of Sixteen Impurity Elements in High-purity α -Al₂O₃ Particle by Direct-current Glow Discharge Mass Spectrometry TAN Xiuzhen, LI Jianglin, LI Yao, DENG Yuning, ZHU Liu (755)

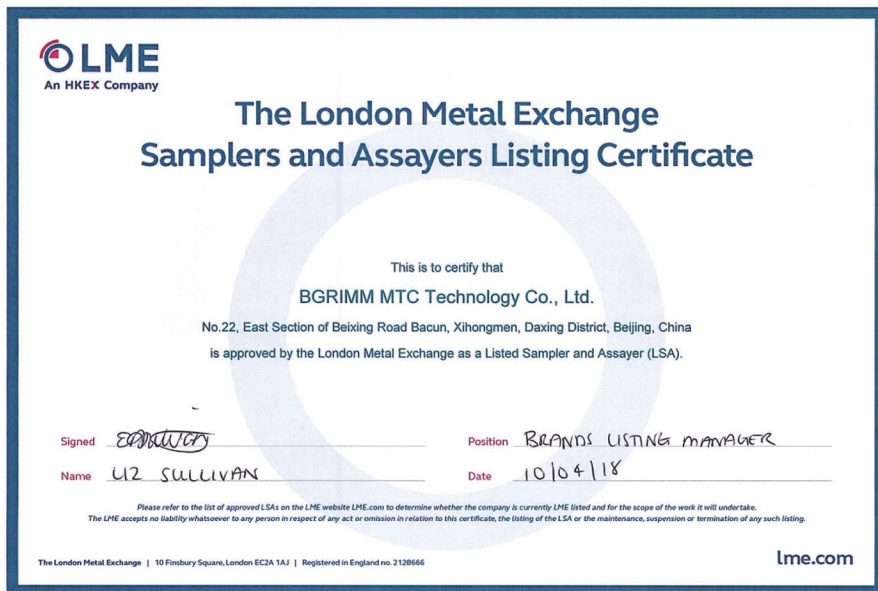
Food & Medicine

- Determination of Various Elements in Liangpi by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) with Kinetic Energy Discrimination LEI Hongqin, XU Yingjie, YAN Zhi, SU Youzhi, LI Fang (761)
- Study on Dissolution Characteristics of Eight Trace Elements in Honeysuckle Tea YIN Ping, SONG Jun, LI Tongyao, ZHANG Qiang, SUN Rui, SU Fang, LIU Lu, CHEN Qiusheng (767)

北矿检测技术有限公司

国家重有色金属质量监督检验中心

广告



科学 公正 准确 及时 坚持质量第一

- 专注于矿石、矿产品、冶炼产品、再生资源样品、环境样品、新材料、透析用水等检测技术研发与服务的国家级实验室
- 伦敦金属交易所（LME）的指定取样与化验机构（LSA）
具有CNAS、CMA、CAL三合一资质
- 遵循ISO/IEC 17025标准，可提供委托检测、仲裁检测、质量评价与认证、技术咨询、实验室设计、人员培训等服务，客户覆盖中国大陆、亚太地区、非洲、南美，及俄罗斯等一带一路沿线国家。

地址：北京市大兴区北兴路（东段）22号矿冶研发中心A701
电话：010-59069658
传真：010-59069645
网址：www.bkmtc.com

连续出版物号：ISSN 2095-1035
CN 11-6005/O6

广告经营许可证：京西工商广字第0425号

邮发代号：80-377
定 价：20.00元

万方数据