

发表文章	期刊	年份
离子色谱法测定尿液中的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+}	化学分析计量	2005
不同钝化改良剂联合施用对煤矸石中特征污染物释放及对斑马鱼运动行为学的影响	环境科学学报	2005
离子色谱法测定烟草中的10种阴、阳离子	化学分析计量	2006
离子色谱法测定工业烧碱中的NaCl	化学分析计量	2007
离子色谱法同时测定饮用水中五种消毒副产物	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
离子色谱法同时测定牙膏中的甘油磷酸根、单氟磷酸根及其他阴离子	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
离子色谱法检测包装袋中的卤素	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
离子色谱法测定铜粉中的卤素离子含量	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
牛奶样品中亚硝酸根和硝酸根的离子色谱法测定	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
离子色谱在三氯乙酸降解研究中的应用	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
铝基板表面氧化铝层分子自组装活化法镀铜	电子元件与材料	2008
离子色谱法测定炸药中的阴离子	第十二届全国离子色谱学术报告会论文集	2008
金属分离柱的制备及应用	分析化学	2009
离子色谱法测定水中的腐胺、尸胺和组胺	分析实验室	2009
离子色谱法测定铜粉中的卤素离子	分析实验室	2009
离子色谱法同时测定水源水中的5种生物胺	色谱	2009
离子色谱紫外检测器联用技术同时分离测定乳制品中的I ⁻ 和SCN ⁻	分析化学	2009
弱酸型阳离子色谱柱的制备与应用	化学分析计量	2009
离子色谱法同时测定铬电镀液中的甲烷磺酸和二甲烷磺酸及其他阴离子	分析试验室	2009
离子色谱法电导检测电镀液中的有机酸、S ₂ O ₃ ²⁻ 和SCN ⁻	分析化学	2009
离子色谱-紫外检测法测定牛奶中的三聚氰胺	现代仪器	2009
离子色谱法测定食品中的吊白块	现代科学仪器	2009
离子色谱同时测定药物中的四氟硼酸根、对甲基苯磺酸、硫酸根、1、4-丁二磺酸	化学分析计量	2010
离子色谱法的改进与食物中亚硝酸盐的检测	青岛科技大学学报（自然科学版）	2010
离子色谱紫外检测器联用技术同时分离测定乳制品中的碘离子和硫氰酸根	化学分析计量	2010
镍盐溶液活化海绵铁加速三氯乙酸降解的研究	北京化工大学学报	2010
应用IC-ICP-MS测定胶州湾表层沉积物中的溴酸盐、碘酸盐及亚硒酸盐	分析测试学报	2010
离子色谱法和比色法测定饮用水中三氯乙酸的比较研究	分析仪器	2010
非抑制离子色谱法测定炼油厂脱硫液中N-甲基二乙醇胺	石油炼制与化工	2011
离子色谱测定人体血液和尿液中的碘离子含量	中国健康月刊	2011
SH-CC-2B型阳离子色谱柱性能研究	化学分析计量	2011

离子色谱法测定喹啉酸中的氯离子	化学工程师	2011
离子色谱法测定饲料添加剂磷酸二氢钠中4种无机阴离子	中国无机分析化学	2012
离子色谱法测定磷酸钠中的4种阴离子	中国无机分析化学	2012
离子色谱法分析小麦中的矮壮素和缩结胺	中国无机分析化学	2012
离子色谱法分析土壤中的矮壮素和缩节胺	化学分析计量	2012
离子色谱法测定自来水中ClO ₂ ⁻ 、ClO ₃ ⁻ 及其他阴离子化合物	精细与专用化学品	2012
离子色谱—非抑制电导法同时测定铵盐、四乙基铵、甲基三乙基铵	中国无机分析化学	2012
离子色谱双通道自动进样同时分析瓶装水中阴阳离子	饮料工业	2012
离子色谱双通道同时分析矿泉水中阴阳离子	环境保护科学	2012
湘西地区矿泉水资源水质分析	吉首大学学报（自然科学版）	2012
抑制电导检测离子色谱法测定双季戊四醇中总磷含量	化学分析计量	2012
离子色谱-直接电导法测定海藻酸钠中钠离子和钙离子	中国无机分析化学	2012
离子色谱法检测唑来膦酸中甲烷磺酸	中国卫生检验杂志	2012
离子色谱法检测食品添加剂焦碳酸二甲酯中的氯离子	食品科技	2012
离子色谱技术在海相地层钻井中的应用研究	山东大学学报	2012
IC法分析小麦中的矮壮素和缩结胺的残留	中国食品与农产品质量安全检测技术 应用国际论坛	2012
离子色谱阀切换法测定己二酸中痕量阴离子	中国无机分析化学	2012
“皮革奶”的克星离子色谱与紫外检测器联用技术测定牛奶中六价铬	中国计量	2012
IC法测定乙烯利水剂中乙烯利、亚磷酸、磷酸的含量	现代农药	2012
离子色谱法测定食品添加剂磷酸二氢钙中的阴离子	中国食品卫生杂志	2013
离子色谱法测定三氟甲烷磺酸钾中的阴阳离子	材料保护	2013
非抑制型离子色谱法测定矿泉水中偏硅酸	饮料工业	2013
离子色谱法测定蛋白饮料和奶粉中的食品添加剂甘氨酸	中国食品与农产品质量安全检测技术国际论坛	2013
紫外检测离子色谱法测定豆腐乳中亚硝酸根、硝酸根含量	中国调味品	2013
离子色谱法测定盐酸法舒地尔中高哌嗪含量	化学分析计量	2013
废磷酸三异戊酯有机溶剂的间接电化学氧化分解行为研究	原子能科学技术	2014
国产离子色谱应用进展	第十届全国生物医药色谱及相关技术学术交流会	2014
离子色谱法测定伊班膦酸钠中的亚磷酸和磷酸根离子	化学分析计量	2014
共热解过程对褐煤焦和生物质焦氧化特性的影响	燃料化学学报	2015
5-氮螺[4.4]壬烷四氟硼酸盐的新合成方法	化工新型材料	2015
离子色谱法测定纯净水中6种阴离子	化学分析计量	2015
离子色谱法测定萘系复合外加剂中4种阴离子的含量	理化检验-化学分册	2015
离子色谱—氢化物发生—原子荧光光谱 (IC—HG—AFS) 联用技术检测胶州湾海产品中硒的赋存形态	食品工业科技	2016
农林生物质燃烧排放的大气颗粒物化学组分研究	太原理工大学硕士研究生学位论文	2016
离子色谱法测定环境空气和废气中的氯化氢的研究	黑龙江科技信息	2016
系统组织工程技术优化的正丁胺含量离子色谱检测	中国测试	2016

离子色谱法测定纯净水中F ⁻ 、BrO ₃ ⁻ 等6种阴离子	化学分析计量	2016
高温水解-离子色谱法同时测定再生锌原料中氟和氯	中国无机分析化学	2016
离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定饲料中的铬(VI)	分 析 试 验 室	2016
电厂燃煤烟尘PM(2.5)中化学组分特征	环境科学	2016
纺织品中六价铬的IC-ICP-MS测定	印染	2016
二氧化氯消毒副产物亚氯酸盐及氯酸盐的测定	山西建筑	2016
CIC-100离子色谱仪分析阴离子定量方法选择的研究	黑龙江科技信息	2016
离子色谱法测定减水剂中的阴离子	浙江大学学报	2016
IC法测定焦化脱硫废液副盐的亚硫酸根、硫酸根、硫氰酸根、硫代硫酸根	环渤海色质谱绿色新技术	2016
CIC-200离子色谱仪高浓度离子 水样观测实验	地震地磁观测与研究	2016
离子色谱-氢化物发生-原子荧光光谱(IC-HG-AFS)联用技术检测胶州湾海产品中硒的赋存形态	食品工业科技	2016
无盐有机还原剂结构与其氧化产物的定量关系	核化学与放射化学	2017
夏季红枫湖沉积物汞的形态分布特征及其甲基化关键影响因子	江苏农业科学	2017
离子色谱法测定羧甲基淀粉钠中羧基乙酸根、氯乙酸根、氯离子、磷酸根和硫酸根的含量	理化检验-化学分册	2017
离子色谱法测定制冷吸收剂溴化锂溶液中的阴离子	理化检验-化学分册	2017
离子色谱法测定2-羧乙基苯基次磷酸中的氯离子	化学分析计量	2017
2种方法测定藻酸双酯钠(PSS)中的铵盐含量	中国海洋药物	2017
离子色谱条件优化在水质检测中的应用	环境工程设计	2017
高温裂解-离子色谱技术的研究进展	色谱	2018
利用CIC-200型离子色谱仪监测地震前兆异常	防灾减灾学报	2018
两种改性膨润土对废水中F ⁻ 的吸附研究	硅酸盐通报	2018
Si/Al基质作用下NaCl高温氯化PbO的机制	化工学报	2018
婴幼儿配方乳粉中添加低聚果糖的必要性及含量测定	中国乳业	2018
离子色谱法测定水中亚硫酸根和硫酸根	中国环境管理干部学院学报	2018
CIC-200离子色谱仪观测阴离子影响因素研究	高原地震	2018
两种方法测定血液透析浓缩液中氯离子的含量研究	应用化工	2018
在线燃烧—离子色谱法测定炭黑中氯和溴的含量	理化检验-化学分册	2019
离子色谱法测定碘化钾中阴离子杂质的含量	理化检验-化学分册	2019
离子色谱法和紫外分光光度法测定天然地表水中硫酸根离子的对比	山东化工	2019
离子色谱(IC)和电感耦合等离子体质谱(ICP-QQQ-MS)联用同时测定海洋沉积物中Cr(III)和Cr(VI)	China Academic Journal Electronic Publishing House	2019
碱性过硫酸钾消解-离子色谱法测定印染废水中总氮含量	印染	2019
CIC-200离子色谱仪地震观测标准模板检验与标定	内陆地震	2019

絮凝剂-树脂联合法从琼胶中制备琼脂糖工艺研究	海洋科学	2020
离子色谱法测定蒲公英中水溶性氟化物	安徽预防医学杂志	2020
离子色谱法测定工程水质中离子的含量	工程建设与设计	2020
硝酸体系中Pt催化肼的分解	核化学与放射化学	2020
离子色谱法测定锂离子电池正极原材料中阴离子杂质	分析实验室	2020
稳定剂对IC直接检测亚硫酸盐的影响研究	化学研究与应用	2020
离子色谱—抑制电导法同时测定聚乙二醇中7种阴离子	化学分析计量	2020
固相萃取-离子色谱法测定钴锰溴中的溴含量	广州化工	2020
离子色谱两种检测器测定乳制品中亚硝酸盐和硝酸盐方法比较	中国乳业	2020
离子色谱法检测地表水中亚硝酸盐的含量	云南化工	2020
离子色谱仪最小检测浓度的不确定度探讨	北方环境	2020
X射线荧光光谱法分析盐碱土中高含量水溶性盐阳离子	光谱学与光谱分析	2020
关于离子色谱仪检定最小测出浓度的不确定度评定	化工管理	2020
离子交换色谱法检测尿液草酸根、磷酸根和枸橼酸根的性能评价	临床检验杂志	2020
改性粉煤灰对废水中磷的去除作用的研究	山东化工	2020
离子色谱法分析固废中无机氟化物	广东化工	2020
离子色谱法测定生活饮用水中4种阴离子含量的不确定度评定	食品安全质量检测学报	2020
离子色谱法测定土壤有效硫含量	中国土壤与肥料	2021
离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定玩具材料中痕量可迁移六价铬	冶金分析	2021
废三元锂电池碳热还原焙烧热解研究	有色金属	2021
松辽盆地某高温特低渗油田注水系统防垢方法	油田化学	2021
离子色谱在烟草化学中的应用现状及前景	中国烟草科学	2021
离子色谱法同时测定尿液中草酸和硫氰酸盐	化学分析计量	2021
离子色谱法测定石墨烯中水溶性阴离子含量	中国测试	2021
离子色谱法测定实验室废水中邻苯二甲酸根	化学分析计量	2021
离子色谱法测定塑料中卤素准确性研究	现代塑料加工应用	2021
超声萃取-离子色谱法测定建设用砂石中氟、氯、硫酸根离子	化学分析计量	2021
便携离子色谱系统测定油气录井过程钻井液中无机盐离子的含量	理化检验-化学分册	2021
在线燃烧-离子色谱法测定钢渣中氟和氯	冶金分析	2021
长江中上游结合带喀斯特小流域夏季水化学特征	三峡大学学报（自然科学版）	2021
电活化过硫酸盐处理含溴水时含溴副产物的生成	太原理工大学学报	2021
离子色谱法测定富锂锰基正极材料中的硫酸根	化学研究与应用	2021
离子色谱法测定化肥中的无机阴离子和三聚氰胺	湖北农业科学	2021

固相萃取-高效液相色谱法快速测定烟草用爆珠中4种苏丹红	化学分析计量	2021
抑制电导离子色谱法测定蔬菜、药品和水中对氨基苯磺酸	化学分析计量	2022
水中硫酸根离子工作溶液的制备	上海计量测试	2022
离子色谱法测定畜禽肉中氯化物的含量	食品安全导刊	2022
水中氯离子溶液标准物质的研制	化学分析计量	2022
离子色谱法同时测定凉白开饮品中痕量溴酸盐、亚硝酸盐和溴化物	理化检验-化学分册	2022
雅鲁藏布江上游夏季水化学特征及来源解析	中国环境科学	2022
离子色谱法同时测定药品中巴比妥酸和硝酸盐 潘忠全离子色谱法同时测定饮水中9种阴离子	化学分析计量	2022
江津区大气降水变化趋势及相关性分析	绿色科技	2022
贵州威宁草海中阴离子含量的测定	精细石油化工	2023
离子色谱法测定面制品中的多聚磷酸盐	食品工业	2023
298.2 K 四元体系NH ₄ Cl-CaCl ₂ -SrCl ₂ -H ₂ O 稳定相平衡实验	高校化学工程学报	2023
典型喀斯特溪流水化学特征及碳汇通量研究	中国环境科学	2023
S042-分析方法在SO ₃ 测试中的应用研究	能源与环境	2023
基于危险废物填埋新形势下焚烧产生飞灰处置技术研究	山东化工	2023
尖北气田高温深井堵塞物分析与解堵剂研究	石油与天然气化工	2023
离子色谱法测定兽药片中镁含量方法研究	精细化工中间体	2023
离子色谱法测定磷石膏中水溶性氟离子和氯离子	云南化工	2023
离子色谱-抑制电导法测定卷烟爆珠中挥发性脂肪酸	化学分析计量	2023
南充29条河流水中溴化物和溴酸盐的分布特征	绿色科技	2023
离子对色谱 - 抑制电导法测定6-溴己基三甲基溴化铵中相关物质	分析科学学报	2023
石化危险废物焚烧灰渣的高温熔融处理	化工环保	2023
离子色谱法分析ABC干粉灭火剂组分含量的必要性和可行性	今日消防	2023
离子色谱高效测定ABC干粉灭火剂组分含量方法	当代化工研究	2023
离子色谱在酱油组分分析中的应用	山西化工	2023
全浸腐蚀条件下NO ₃ -对 2A12-T4 铝合金剥蚀的影响	北京航空航天大学学报	2023
利用离子色谱法测定10%聚丙烯酸溶液中多种无机阴离子含量	分析与检测	2023
支化修饰亲水型阴离子色谱柱的制备与应用	分析测试学报	2023
氮吹水浴-离子色谱法测定黄金冶炼产物氰化渣中氰化物	冶金分析	2023
离子色谱法测定循环水中胺液	化学研究与应用	2023
离子色谱法测定牛仔服装中的硫酸根等阴离子	中国纤检	2024
离子色谱法测定生活饮用水中二氯乙酸、三氯乙酸和氯酸盐	广东化工	2024
磁铁矿作用下DvH阴极生物膜的响应及转录组分析	中国环境科学	2024
阴极生物膜对纳米磁铁矿的响应及其转录组学分析 滕敏Fe(II)	中国环境科学	2024

基于正交试验的炼钢促进剂中氟和氯含量定量分析方法	中国口岸科学技术	2024
化学气相沉积法制备高氮掺杂碳纳米笼的电容去离子性能	洁 净 煤 技 术	2024
6-不锈钢卸扣在海水中快速腐蚀的原因	腐蚀与防护	2025
离子色谱法测粗碳酸锂中的杂质阴离子	山西化工	2025
UiO-66(Zr,Fe)活化过一硫酸盐降解单乙醇胺的反应机制	环境科学学报	2025
离子色谱法同时检测生活饮用水中5种消毒副产物	安徽化工	2025
离子色谱法测定高氯酸盐的方法验证	广州化工	2025
离子色谱法测定工作场所空气中的胺类化合物	职业卫生与应急救援	2025
离子色谱法测定氢氧化锂中氯离子和硫酸根	新疆有色金属	2025
SH-AC-1离子柱分析氨离子选择氢氧化钠作淋洗液可行性研究	科技论坛	
SH-AC-1型阴离子分离柱分析大气降水中阴离子用途的研究	科技论坛	
P等度淋洗离子色谱法测定醇胺溶液中的七种热稳定盐	石油与天然气化工	
电渗析处理含甘油废水过程中甘油迁移现象	质量与检测	
过硫酸钾消解-离子色谱法同时检测水中氯化物、总磷和总氮 谭智敏 (1)	检验检测	
碱熔-离子色谱法测定低品位萤石尾矿中氟化钙	冶金分析	2024
煤矿疏干水净化过程中滤料板结原因分析与解决方案	当代化工研究	2024
弱碱性阴离子交换树脂在电子级过氧化氢制备过程中的应用	浙江化工	2016
生物炭改性及其对稀硝酸吸附性能研究	工业水处理	2025
水蒸气蒸馏-离子色谱法测定北衙矿区铜精矿中氟离子及其影响因素探究	山西冶金	2019
水质环境监测工作中的离子色谱技术研究	生态环境	2025
水中氟化物的能力验证	内蒙古水利	2023
土壤中重金属和无机阴离子含量测定研究	广州化工	2024
微生物光电还原CO ₂ 合成乙酸对外电压的响应机制	中国环境科学	2022
小麦低聚肽的结构及抗氧化能力分析	食品工业	2017
预浓缩-离子色谱法测定汽车用燃料氢气中甲酸的含量	低温与特气	2022

主要作者单位	仪器型号
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
贵州大学	CIC-D100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司、山东铝业有限公司	CIC-D100
浙江大学西溪校区化学系、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
桂林工学院材料与化学工程系、青岛盛瀚色谱有限公司	CIC
浙江大学西溪校区化学系、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
桂林工学院材料与化学工程系、青岛盛瀚色谱有限公司	CIC
北京化工大学理学院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
江苏工业学院化学化工学院、中国科学院生态环境研究中心、中国化工集团公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
桂林理工大学化学与生物工程学院、浙江大学理学院化学系、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
北京市理化分析测试中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司、浙江大学化学系	CIC
北京市理化分析测试中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司、青岛大学化学化工与环境学院	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
桂林理工大学化学与生物工程学院、浙江大学理学院化学系、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
北京市理化分析测试中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司、北京理工大学生命学院	CIC-100
北京市理化分析测试中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司、北京理工大学生命学院	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛科技大学环境与安全工程学院	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司、诸城市产品质量监督检验所	CIC-300
北京化工大学理学院	CIC-100
国家海洋局第一海洋研究所海洋生态中心、上海海洋大学水产与生命学院、中国海洋大学化学化工学院、青岛盛瀚色谱技术有限公司②	CIC-100
北京化工大学理学院	CIC-100
常州大学石油化工学院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100

青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司、山东省高青县计量所	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛市计量测试所、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司、山东省高青县计量所	CIC-200
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛崂山矿泉水有限公司、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
吉首大学化学化工学院、吉首大学资源与环境科学学院	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司、永安化工有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司、青州市产品质量监督检验所、莱州市产品质量监督检验所	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术技术有限公司	CIC-300
中国石化集团公司江汉石油管理局测录井工程公司、青岛盛瀚色谱技术有限公司、山东省计量科学研究院、中国地质大学(北京)地球科学与资源学院	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青 岛 盛 瀚 色 谱 技 术 有 限 公 司、山东省计量科学研究院、临 沂 出入境检验检疫局、	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司、河北国欣诺农生物技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司、山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	CIC
青岛崂山矿泉水有限公司、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
中国原子能科学研究院放射化学研究所、中核四〇四有限公司	CIC-100
北京市理化分析测试中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100、CIC-200 和 CIC-300 等
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-300
太原理工大学	CIC-200
华东理工大学	CIC-200
湖北省兴山县疾病预防控制中心	CIC-200
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-160
中国海洋大学化学化工学院、山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心、燕山大学理学院	CIC-D160
太原理工大学	CIC-200
天津市静海区环保局、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-100
四川大学华西药学院、东莞达信生物科技有限公司	CIC-D160

湖北兴山县疾病预防控制中心	CIC-200
北京矿冶研究总院	CIC-D160
中国海洋大学	CIC-160
太原理工大学	CIC-200
中国海洋大学	CIC-160
山西师范大学	CIC-200
天津市静海区环保局	CIC-100
浙江大学化学系、浙江省微量有毒化学物健康风险评估技术研究重点实验室	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-160
福建省地震局、青岛盛瀚色谱技术有限公司、聊城水化试验站	CIC-200
中国海洋大学	CIC-160
中国原子能科学研究院放射化学研究所	CIC-100
太原理工大学、中国科学院地球化学研究所	CIC-200
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-160
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-160
昌吉州水资源管理中心、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-160
中国海洋大学	CIC-100
河北省环境地质勘察院	CIC-100
华东理工大学化学与分子工程学院	CIC
福建省地震局、夏县中心地震台、聊城水化试验站、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-200
四川文理学院化学化工学院、国家城市污水处理及资源化工程技术研究中心川东分中心、四川文理学院智能制造学院	CIC-100
南京师范大学能源与机械工程学院、江苏省物质循环与污染控制重点实验室、东南大学能源与环境学院能源热转换及其过程测控教育部重点实验室、南京上元工业气体厂	CIC-D100
黑龙江摇篮乳业股份有限公司	CIC-D120
广州市恒力检测股份有限公司、广东省资源综合利用研究所	CIC-D120
甘肃省地震局平凉中心地震台	CIC-200
湖南中医药大学药学院	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D160
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D120
济南市水文局	CIC-200
中国海洋大学	CIC-160
.四川省纺织科技情报中心站	CIC-D120
福建省地震局、北京市地震局、聊城水化试验站、夏县中心地震台	CIC-200

中国科学院海洋研究所实验海洋生物学重点实验室、中国科学院大学、中国科学院海洋大科学研究中心,	CIC-100
舞阳县疾病预防控制中心	CIC-D120
北京市勘察设计研究院有限公司	CIC-D100
中国原子能科学研究院放射化学研究所	CIC-100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D100
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D120
济南市第二产品质量检验院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D150
江苏省理化测试中心	CIC-D160
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D160
福建省安溪县自来水公司	CIC-200
广西壮族自治区北海生态环境监测中心	CIC-100
吉林大学地球探测科学与技术学院	CIC-100
开封市质量技术监督检验检测中心	CIC-100
苏州大学附属第一医院临床检测中心	CIC-D120
邢台学院	CIC-300
河南乾坤检测技术有限公司	cic-100
张家口市疾病预防控制中心	CIC-200
四川蓝城检测技术有限公司	CIC-D120
钢铁研究总院	CIC-D120
矿冶科技集团有限公司	SH-D160
中国石油大学(华东)石油工程学院、大庆榆树林油田开发有限责任公司	CIC-D160
山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC
湖北兴山县疾病预防控制中心	CIC-100
北京市理化分析测试中心	
湖北宜都市疾病预防控制中心	CIC-100
国高材高分子材料产业创新中心有限公司、金发科技股份有限公司企业技术中心、塑料改性加工国家工程实验室	CIC-160
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D150
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-P60
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-3000
三峡大学水利与环境学院、三峡库区生态环境教育部工程中心、长江勘测规划设计院	CIC-D160
太原理工大学环境科学与工程学院、山西省市政工程研究生教育创新中心	CIC-D120
中国海洋大学化学化工学院、青岛海关技术中心、青岛科技大学化学与分子工程学院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D120
青岛盛瀚色谱技术有限公司、湖南省娄底市生态环境监测中心	CIC-D160

青岛盛瀚色谱技术有限公司、.山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂、济南市第二产品质量检验院	LC-SH1000
湖北省兴山县疾病预防控制中心、湖北省兴山县人民医院	CIC-100
青岛市计量技术研究院	SH-D120
盱眙县综合检验检测中心	CIC-D120
青岛市计量技术研究院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	SH-D120
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D120
三峡库区生态环境教育部工程中心、三峡大学水利与环境学院、湖北三峡职业技术学院、中国水利水电科学研究院水资源研究所	CIC-D160
湖北远安县疾病预防控制中心	CIC-100
重庆市江津区生态环境监测站	CIC-D160
贵州工程应用技术学院化学工程学院	CIC-200
青岛盛瀚色谱技术有限公司、青岛特种设备检验研究院	CIC-D160
成都理工大学材料与化学化工学院	CIC-D100
三峡库区生态环境教育部工程中心、三峡大学水利与环境学院、嘉兴市水利水电勘察设计研究院有限公司、三峡基地发展有限公司	CIC-D160
福建龙净环保股份有限公司	CIC-D120
渭南德昌环保科技有限公司	CIC-D100
中国石油青海油田钻采工艺研究院、中国石油青海油田采气一厂	CIC-D100
青岛农业大学 分析测试中心、山东信德科技股份有限公司、莱阳市检验检测中心	CIC-D300+
国家磷产品质量监督检验中心 (湖北)	CIC-D160
山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂、 青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D180
四川省南充生态环境监测中心站	CIC-D300
青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D180
中石化安全工程研究院有限公司、化学品安全控制国家重点实验室	CIC-180
江苏省产品质量监督检验研究院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D300
江苏省产品质量监督检验研究院、青岛盛瀚色谱技术有限公司	CIC-D300
五寨县综合检验检测中心	CIC-160
北京航空工程技术研究中心、空军工程大学 航空工程学院	CIC-D120
中国检验认证集团福建有限公司	D180
中国科学院广州化学研究所	CIC-D120
江西省地质局实验测试大队	CIC-D100
中石化安全工程研究院有限公司	色谱柱SH-CC-4
福建省纤维检验中心	CIC-D120
东莞市疾病预防控制中心	CIC-D180
中山大学	CIC-D100
中山大学环境科学与工程学院	CIC-100

天津海关	CIC-300
伊犁师范大学	CIC—D120+
中广核苍南核电有限公司	
青岛盛瀚色谱技术有限公司、广东邦普循环科技有限公司	CIC-D120+
华北电力大学	SO3100型
青岛市室内装饰行业协会室内环境监测中心	CIC-D100
贵州水投环境检测有限公司	CIC-D160
江苏省疾病预防控制中心	SH-CC-3L 阳离子 色谱柱
新疆有色金属研究所有限公司	CIC-D180
江苏优嘉植物保护有限公司	CIC-100
天津市静海区环保局	CIC-100
四川蓝城检测技术有限公司	CIC-D120
滨州学院	CIC-D160
广东清畅环保科技有限公司	CIC-D120
郴州产商品质量监督检验所	CIC-D180
中天合创能源有限责任公司	CIC-D160
杭州精欣化工有限公司	CIC-300
上海交通大学	CIC-D300+
云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司	CIC-D120
菏泽市生态环境局成武县分局	SHY-C-5
（阳泉市水文水资源勘测站，	CIC-D160
河北大学	CIC-D160
.中山大学	CIC-D100
黑龙江八一农垦大学	
中昊光明化工研究设计院有限公司	CIC-D60

发表文章	期刊	年份	主要作者单位
CO ₂ 在铜基和铂基复合电极上电还原行为的研究 张现萍	硕士学位论文	2013	中国石油大学
Desulfovibrio vulgaris Hi.ough			
基于可渗透反应格栅的地下水中2, 4-二氯酚溶质运移模拟研究	硕士学位论文	2016	北京工业大学
亚硫酸盐氧化体系的构建及其转化As(III)机理研究	硕士学位论文	2016	中国石油大学
锂辉石加压提锂生产氢氧化锂技术研究	硕士学位论文	2016	福州大学
磷钾页岩矿湿法磷酸法制备磷酸氢钾脲的研究	硕士学位论文	2016	武汉工程大学
东北低山丘陵区季节性积雪特性研究	硕士学位论文	2017	沈阳农业大学
钾明矾制取硫酸钾及综合利用新技术研究	硕士学位论文	2017	福州大学
基于细胞内pH值和乳酸根离子浓度变化对单增李斯特菌诱导耐酸反应机制的研究	硕士学位论文	2017	山东农业大学
α -Fe ₂ O ₃ 基复合材料的制备及其光电催化醇氧化研究 郑邦丰(1)d	硕士学位论文	2019	广州大学
催化臭氧氧化去除工厂化海产养殖废水中抗生素的研究	硕士学位论文	2019	大连理工大学
掺硼金刚石薄膜电极电化学消毒时基底材质对溴类副产物生成的影响	硕士学位论文	2019	太原理工大学
MBR工艺处理制药废水性能及膜污染调控机制研究	硕士学位论文	2019	浙江大学
电极介导污水管道调控硫转化及机制解析	硕士学位论文	2019	江苏大学
VUV UV辐照NaClO溶液湿法洗涤脱硫脱硝性能与机理研究	硕士学位论文	2019	大连海事大学
磷酸硅铝分子筛SAPO-34晶化母液的资源化及产品应用性能研究	博士学位论文	2020	大连理工大学
芳杂环聚酰胺溶液的链结构参数表征及凝胶化行为与应用研究	硕士学位论文	2021	四川大学
硫、氮共掺碳基金属单原子阴极对氯酸盐副产物生成的抑制机制研究	硕士学位论文	2021	太原理工大学
离子色谱法及联用技术在无机阴离子测定中的方法研究与应用	硕士学位论文	2021	青岛科技大学
废水中光化学脱氮的影响因素研究	硕士学位论文	2021	四川大学
低浓度二氧化硫烟气催化转化工艺研究	硕士学位论文	2021	中国石油大学
TBP萃取分离湿法磷酸中Fe ³⁺ 的性能及机理研究	硕士学位论文	2021	四川大学
草酸亚铁及其与rGO复合材料在宽pH范围内高效去除Cr(VI)的研究	硕士学位论文	2022	南昌航空大学
海水溶解有机质的大体积制备及溶解类黑碳的分子组成特征	硕士学位论文	2022	中国石油大学
电子供体种类对氮转移途径的影响研究	硕士学位论文	2022	长安大学
电化学合成氨高效催化剂设计与反应机制研究	博士学位论文	2022	天津大学
于电调控技术去除饮用水中溴酸盐的试验与机制研究	硕士学位论文	2022	长安大学
过渡金属氧化物催化剂的设计合成及高效N ₂ 活化转化	硕士学位论文	2022	青岛大学
大气细颗粒物暴露诱导肝损伤及其分子机制研究	博士学位论文	2022	山西大学
Fe基催化剂的制备及其在电催化氨基化学品合成中的应用	硕士学位论文	2022	青岛大学
SO ₂ 自催化过一硫酸盐脱硫脱硝实验研究	硕士学位论文	2022	青岛大学
Na ⁺ ,Mg ²⁺ Cl ⁻ ,SO ₄ ²⁻ -H ₂ O体系卤水变温分离提取结晶硫酸镁	硕士学位论文	2022	山西大学
氮化碳基光催化剂富电子结构构筑及固氮性能研究	博士学位论文	2022	中国地质大学
分子内质子对三联吡啶羰基锰电催化二氧化碳还原的影响	硕士学位论文	2023	西南科技大学

BiVO ₄ 光阳极载流子行为调控及其光电化学水分解性能研究	博士学位论文	2023	中国地质大学
基于在线紫外光解技术检测食品中亚硝胺类致癌物的HPLC联用新方法研究	硕士学位论文	2023	南昌大学
钙钛矿氧化物的可控制备及其电催化氮氧化性能研究	硕士学位论文	2023	江南大学
高稳定性相变吸收剂捕集CO ₂ 的实验研究	硕士学位论文	2024	华北电力大学
硫代硫酸盐驱动的亚硝酸盐积累运行策略及与厌氧氨氧化组合脱氮可行性分析	硕士学位论文	2024	长安大学
含N ₂ S ₂ 配体的非贵金属配合物光催化还原二氧化碳与裂解水	硕士学位论文	2024	吉林大学
基于普鲁士蓝类似物的碳纤维基可穿戴电位离子传感器	硕士学位论文	2024	广州大学
铋基催化剂的制备及其电催化二氧化碳还原性能研究	硕士学位论文	2025	大连理工大学
化学镀铜所用的铜基活化剂制备和性能研究	硕士学位论文		深圳大学
菌藻协同对黄河三角洲滨海盐碱土壤改良效果及机理研究	硕士学位论文	2023	齐鲁工业大学
壳寡糖的酶法制备及其抑菌活性研究	硕士学位论文	2022	哈尔滨工业大学
可迁移性零价铁活化过硫酸盐氧化修复石油污染土壤	硕士学位论文	2022	大连理工大学
垃圾焚烧过程中NaCl对Pb和Cd挥发的作用	硕士学位论文	2019	南京师范大学
硫代硫酸盐驱动脱氮与厌氧氨氧化耦合处理硝酸盐废水的研究	硕士学位论文	2023	长安大学
硫自养反硝化工艺深度脱氮的研究与应用	硕士学位论文	2020	大连理工大学
柳林泉域岩溶地下水水文地球化学特征及演化规律研究	博士学位论文	2015	太原理工大学
某地粮油加工行业恶臭气体排放特征及情景分析的研究	硕士学位论文	2023	中国计量大学
镍基纳米碳复合材料的制备及电催化二氧化碳还原性能研究	硕士学位论文	2021	福州大学
浅层地下水对植生滤带削减面源氮磷污染物的影响及VFSMOD-W模型模拟研究	博士学位论文	2019	中国地质大学
燃煤烟气中Hg ²⁺ 固态催化还原剂特性研究	硕士学位论文	2023	东南大学
染料废水吸附-焙烧-磁选法从富铁软锰矿渣中富集回收铁资源的工艺研究	硕士学位论文	2021	四川大学
山西榆次大气降水的水化学特征及其对大气污染物的清除作用	硕士学位论文	2024	太原师范学院
生活饮用水中铝、六价铬和碘化物的检测方法改进研究	硕士学位论文	2023	宁夏大学
生物矿化盐耐受性及改良盐渍土的水盐运移规律研究	硕士学位论文	2024	内蒙古工业大学
生物质基光热界面材料的制备及其在高盐废水中的应用研究	博士学位论文	2023	山东大学
石墨炔/石墨烯基催化剂催化氮气/氧气还原的研究	博士学位论文	2022	哈尔滨工业大学
水体中剧毒性Cr(VI)和As(III)的处理方法及其反应机理研究	博士学位论文	2015	中国石油大学
水体中有机砷的氧化降解及去除方法研究	硕士学位论文	2016	中国石油大学
水中典型卤代有机酸的富集纯化前处理技术开发及应用	博士学位论文	2024	哈尔滨工业大学
钛系复合型锂离子筛的制备及应用研究	硕士学位论文	2017	青岛理工大学
探索速效救心丸组方中冰片的佐使机制	硕士学位论文	2019	广西中医药大学

碳化钙与酮的机械化学反应及其产物的消泡性能研究	硕士学位论文	2025	北京化工大学
碳酸根自由基对UV 过硫酸盐体系中典型PPCPS降解动力学的影响	硕士学位论文	2024	昆明理工大学
铁碳微电解强化厌氧生物除磷的过程及机理	硕士学位论文	2022	昆明理工大学
铜基MOF复合材料的制备及光催化CO ₂ 还原研究	硕士学位论文	2023	大连理工大学
脱硫烟气气溶胶对臭氧和二次有机气溶胶生成的影响	博士学位论文	2024	山东大学
微生物作用下土壤-玉米体系中V和Cr的迁移转化	硕士学位论文	2022	成都理工大学
氧平板膜及动态膜生物反应器处理含硒废水研究	硕士学位论文	2024	桂林电子科技大学
阳极铁还原细菌强化OsMFC对养猪废水的处理及膜抗污染能力研究	硕士学位论文	2021	长安大学
液相氧化法脱除燃煤烟气中NO _x 的研究 王佩乙醇胺电氧化合成甘氨酸的研究	硕士学位论文	2018	北京化工大学
铟基硫化物异质光阳极的构建及其光电催化性能的研究	博士学位论文	2021	大连理工大学
用于直接电催化氨氧化的非贵金属基催化剂设计及机理研究	硕士学位论文	2022	天津大学
油田压裂返排液的絮凝沉淀及高级氧化处理研究	硕士学位论文	2019	西北大学
正渗透技术在海水淡化中的应用研究	硕士学位论文	2021	山东大学
中国典型城市湿沉降中淡水和海洋生物毒素的特征研究和健康风险评估	硕士学位论文	2023	山东大学
紫外高级氧化技术降解循环冷却水中异噻唑啉酮的研究	硕士学位论文	2023	山东大学

仪器型号
CIC-200
CIC-300
CIC-100
CIC-260
CIC-200
CIC-100
CIC-260
CIC-160
SH- WIC5000
CIC
CIC-D120
CIC-260
CIC-D160
CIC-D100
CIC-D160
CIC-D120
SH-AP-1
CIC-200
SHRF-10
CIC-D160
CIC-D160
CIC-D100
CIC-D120
CIC-D160
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D100
CIC-D100

CIC-D100
CIC-D100
CIC-D160
CIC-D100
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D100
CIC-D120
CIC-D160
CIC-D120
CIC-D100
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D100
CIC300
CIC-D120
CIC-D100
CIC-100
CIC-D100
CIC-D160
CIC-D160
CIC-D160
CIC-D100
CIC-D100
CIC-D100
CIC-100
cic-100
SH-AC-24
CIC-100
CIC-100

SH-120
CIC-D120
CIC-D120
CIC-D100
CIC-D100
1612023
SH-AP-1
CIC-D100
sx-14
CIC-D100
CIC-D100
CIC-200
CIC-D100
CIC-D100
CIC-D100