


教师基本情况简介

姓 名	苏小东	性 别	男	
学历/学位	研究生/博士	出生年月	1975.12	
毕业学校	四川大学	职务职称	院长助理/副教授	
所学专业	应用化学	联系电话	13608389928	
电子邮箱	155194861@qq.com			
研究方向	化学与生物传感器 废弃物处理及资源化利用			
通讯地址	重庆市大学城重庆科技学院化学化工学院			
主要学习及工作经历	<p>1995.09-1999.07 四川师范大学化学系 本科</p> <p>2001.09-2004.07 四川师范大学化学与生物学院 硕士</p> <p>2004.09-2007.12 四川大学化工学院 博士</p> <p>2008.01- 重庆科技学院化学化工学院</p> <p>2013.11-2014.10 美国密西西比州立大学化学系 访问学者</p>			
主要教学科研成果	<p>[1].ZhuCheng, QinRan, JieLiu, et al. Rapid Determination for Benzoic acid,Sorbic acid,Phenyllactic acid, Phenylalanine and Saccharin sodium in vinegar by High-Performance Liquid Chromatography-UV Method[J]. Food analysis methods, 2020. https://doi.org/ 10.1007/s12161-020-01784-6</p> <p>[2].冉琴,刘洁,杨晓凤,雷绍荣,成祝,邓星,苏小东.顶空气相色谱法测定葡萄中的乙烯利残留[J].理化检验 - 化学分册,2020,56(2):161-164.</p> <p>[3].成祝,刘洁,冉琴,邓星,苏小东.发酵食品中多种防腐剂检测方法的建立[J].中国酿造. 2020,39(4):190-193</p> <p>[4]Su Xiaodong, Zhuang Zhenjing, Lv Baoqiang, Xiao Dan.Electrogenerated chemiluminescence sensing platform based on tris(2,2'-bipyridyl) ruthenium(II) immobilized in alumina-perfluoro sulfonated ionomer composite films. Sensor Letters, 2007,5(3-4):578-583</p> <p>[5].Zhenjing Zhuang, Xiaodong Su, Baozhan Zheng, Hongyan Yuan, Qun Sun, and Dan Xiao.Fabrication of Cu(OH)₂ One Dimensional Nanostructures: Application to Humidity Sensing. Sensor Lett. 2007,5(3-4):559-564</p> <p>[6].Xiupei Yang, Hongyan Yuan, Chunling Wang, Xiaodong Su,Li Hu,Dan Xiao.Determination of penicillamine in pharmaceuticals and human serum by capillary electrophoresis with in-column fiber optics light-emitting diode induced fluorescence detection. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,2007,45,362-366</p> <p>[7].Zhenjing Zhuang, Xiaodong Su, Hongyan Yuan, Qun Sun, Dan Xiao and Martin M. F. Choi. An improved sensitivity non-enzymatic glucose sensor based on a CuO</p>			

nanowire modified Cu electrode. Analyst, 2008, 133, 126-132

[8] 苏小东, 贾云, 李毅. 银纳米粒子探针等离子共振散射光谱法测定抗坏血酸. 应用化学, 2010, 27(12): 1474-1477

[9] 苏小东, 李艳, 原金海, 贾云. 不同水生植物对水体中氮磷吸收去除效果的试验. 净水技术, 2014, 33(2): 48-51

[10] 曾铭, 蒋小良, 苏小东, 喻零春, 徐正华. 微波辅助萃取-气相色谱-质谱法测定玩具中 3 种有机磷阻燃剂. 理化检验化学分册, 2013, 49(10): 1254-1256

[11] 高欣, 郑如兰, 戴传云, 苏小东, 雷绍荣. 超高效液相色谱-质谱法测定儿童玩具中氯系有机磷酸酯类阻燃剂. 分析测试学报, 2013, 32(12): 1507-1510

[12] 苏小东, 黄焱, 王帅, 徐丽萍. 二氧化钛-磷酸银复合材料的制备及光催化降解 TCEP 的研究. 净水技术, 2019, 录用

[13] Qiu Huidong, Yuan Jinhai, Su Xiaodong, Wang Shijie, Rangana Wijayapala. 介质阻挡低温等离子体法辅助制备钨钴基催化剂及其应用研究 (英文), 稀有金属材料与工程, 2019, 48(2): 401-405

[14] 黄焱, 成祝, 钟艳辉, 邓星, 苏小东. $\text{Fe}_3\text{O}_4@/\text{SiO}_2\text{-CS}$ 的制备及其对水体中 Pb(II) 的吸附性能. 重庆科技学院学报(自然科学版), 2018, 20(4): 67-73

授权专利及软件著作

[1] 油田酸化在线监测软件. 计算机软件著作权登记证书, 登记号: 2019SR0303402, 2019

[2] 一种等离子体气相反应装置, 受理编号: 201410421469.2

[3] 一种低温等离子体降解装置, 受理编号: 201520868679.6

[4] 一种溢流多层碟式跌水曝气装置, 专利号: ZL2013 2 0422684.5

[5] 一种可视化色谱分离设备, 受理编号为: 201520869600.1

[6] 双功能磁性荧光纳米复合 $\text{Fe}_3\text{O}_4@/\text{CDs}$ 微球的制备方法. 受理号: 201911069353.6

[7] 一种同时检测发酵食品中苯甲酸、山梨酸、糖精钠、苯乳酸、苯丙氨酸的方法, 受理号, 201910776444.7

[8] 一种快速同时检测苯乳酸、苯甲酸以及山梨酸的方法”, 受理号: 20191077648.1

[9] 一种针板式介质阻挡放电反应器及气体污染物降解装置, ZL 201921090409.1

教改论文:

[1] 苏小东, 贾云. 谈仪器分析实验阶段教学. 重庆科技学院学报, 2010, (2): 172-173

[2] 邱会东, 苏小东, 原金海, 龙彦辉, 熊伟. 中美高校基础化学实验课程教学比较. 实验技术与管理, 2015, 32(9): 215-217

[3] 遇丽, 韩梅, 苏小东. 大型仪器在应用技术型高等院校有机化学实验中的应用研究. 济南职业学院学报, 2016, (118): 47-49

[4] 遇丽, 韩梅, 苏小东. JiTT 教学模式在有机化学课程教学中的应用探索. 科技展望, 2016, (25): 119-200

[5] 冯建, 遇丽, 熊伟, 苏小东. 翻转课堂在有机化学专业综合实验课程中的教学实践. 实验技术与管理, 2018, 35(4): 208-211

[6] 邱会东, 熊伟, 苏小东, 王金波, 许弟建. 现代化工半实物仿真生产线实践教学平台的建设与实践. 2017, 34(12): 121-124

教改项目:

[1] 基于“2461”培养模式的“化工安全技术与工程”专业学位研究生实践创新能力培养的研究与实践, 重庆科技学院, 校级教改, 2016-2019, 主持

	<p>[2] 基于应用型化工人才培养的基础化学实验课程群建设与实践. 重庆市教委, 2017-2019 主持</p> <p>著作:</p> <p>[1] 食品安全与检测, 副主编, 中国石化出版社, 2008</p> <p>[2] 食品安全鉴别方法, 参编, 西南师范大学出版社, 2013</p>
<p>目前 在研 课题</p>	<p>[1] 介质阻挡放电降解木质素获取高附加值化学品的关键技术研究及应用. cstc2020jscx-msxmX0059, 重庆市科学技术局, 2020.09-2022.08 20.00 万元。</p> <p>[2] 滑溜酸、自生 CO₂ 酸液体系研究, 中石油煤层气有限责任公司临汾分公司. 75.55 万元, 2019.9-2020.6</p> <p>[3] 儿童化妆品中多种有机磷酸酯类物质的检测技术研究. 重庆市社会民生科技创新专项, 20 万, 2018.10-2021.12</p> <p>[4] DBD 协同催化技术处理生活垃圾焚烧废气中多种污染物的研究及应用. 生活垃圾资源化处理协同创新中心, 项目编号: Shljzyh2018-005, 27 万元, 2018.10-2019.12</p> <p>[5] 含聚产出液聚合物浓度第三方化验分析服务, 中海石油(中国)有限公司天津分公司合同编号: CCL2019TJLDYST2772, 2020-2022, 300 余万元</p> <p>[6] 介质阻挡放电再生六氟化硫吸附剂的关键技术研究及应用. 重庆市科技局, 20 万元 2019.09-2021.12 主研</p> <p>[7] 介质阻挡放电再生六氟化硫吸附剂的关键技术研究及应用. cstc2019jscx-msxmX0182, 重庆市科学技术局, 2019.09-2021.12 20.00 万元。</p> <p>[8] SF₆ 分子筛低温等离子体放电活化机理及应用研究. KJ202001548745983, 重庆市教委. 2020.05-2023.12 3 万元</p> <p>[9] 自生气泡沫压裂液技术试验, 20LY1-FW-030, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院, 2020.09-2021.12 58.3 万元</p> <p>[10] 油水井产出污油泥与垢样成分检测分析服务, ZX2020ZCZXF2052, 中海油能源发展股份有限公司, 2020-2021, 39.2 万元</p>