



▶ 通知公告

- 职称评审材料公示: 2020年化学学科组 (...
2020-12-03
- 2020年校运会化学化工学院教职工代表队...
2020-11-24
- 2020年校运会化学化工学院学生代表队获...
2020-11-24
- 化学化工学院消防应急演练 暨实验室安全...
2020-11-16
- 化学化工学院第十五届学生机构主要干部...
2020-10-27
- 化学化工学院关于选聘第十五届院级学生...
2020-10-21

▶ 站内搜索

站内搜索:

当前位置: [学院主页](#)>>[师资队伍](#)>>[化学系教师](#)>>正文

李志果-教师简介

2019-09-18 20:51 审核人: (点击: 1514)

姓名	李志果	性别	男	出生年月	1979.12	籍贯	河南省汝南县	
职称	副教授	民族	汉	最高学历	博士	党派	民盟	
研究方向	电分析化学			联系方式	邮箱: lizg@lingnan.edu.cn			

主要学习工作经历、学术兼职和教学情况

1. 学习经历

2004.09~2010.09, 南京大学, 分析化学, 理学博士

2001.09~2004.07, 河南师范大学, 分析化学, 理学硕士

1997.09~2001.07, 河南师范大学, 化学教育, 理学学士

2. 工作经历

2015.01~至今, 岭南师范学院, 化学化工学院, 副教授

2011.03~2014.12, 岭南师范学院, 化学化工学院, 讲师

3. 主要学术兼职

中国化学会会员、中国化工学会会员、广东省材料研究学会会员

Langmuir、Journal of Electroanalytical Chemistry、RSC Advances、Current Analytical Chemistry等杂志审稿人。

4. 教学情况

主讲仪器分析、无机及分析化学、化学基础实验等课程

科学研究情况简介

1. 主要研究方向

生物电化学传感器

2. 承担项目

- 1) 国家自然科学基金青年项目, 金表面DNA/烷基硫醇混合单层杂化的“尺寸匹配”研究(21205105), 22万元, 2013.01~2015.12
- 2) 广东省扬帆计划培养高层次人才项目, 20万元, 2015~2018
- 3) 广东省自然科学基金项目, 肝癌标志物MiRNA预警分析的新型电化学传感器研究(2018A030313101), 10万元, 2018.05~2021.04

3. 代表论文

- [1] Electrochemical identification of DNA single nucleotide polymorphisms (SNPs) based on different redox probes, J. Electrochem. Soc., 2018, 165 (14), 932-940.
- [2] Effect of mixed thiols on the adsorption, capacitive and hybridization performance of DNA self-assembled monolayers on gold, J. Solid State Electrochem., 2016, 20, 2153-2160.
- [3] Hybridization performance of DNA/mercaptohexanol mixed monolayers on electrodeposited nanoAu and rough Au surfaces, J. Electroanal. Chem., 2015, 757, 203-209.
- [4] Size-fitting effect for hybridization of DNA/mercaptohexanol mixed monolayers on gold, Analyst, 2014, 139(12), 3137-3145.
- [5] Exploration of the specific structural characteristics of thiol-modified single-stranded DNA self-assembled monolayers on gold by a simple model, Biosens. Bioelectron., 2011, 26, 4564-4570.
- [6] Electrochemical studies on the permeable characteristics of thiol-modified double-stranded DNA self-assembled monolayers on gold, Analyst, 2011, 136, 2090-2099.

岭南师范学院-化学化工学院 地址：中国 广东 湛江赤坎区寸金路29号

电话：86-759-3183176 传真：86-759-3183510 邮编：524048