



▶ 通知公告

- 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
- 化学化工学院2020年考研学风建设月系列...
2020-10-06

▶ 站内搜索

站内搜索:

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

湛志华-教师简介

2018-07-22 15:34 审核人: (点击: 1856)

姓名	湛志华	性别	男	出生年月	198003	籍贯	湖北监利	
职称	副教授	民族	汉族	最高学历	博士研究生	党派	中共党员	
研究方向	生物传感、天然产物		联系方式	517537695@qq.com				

主要学习工作经历、学术兼职和教学情况

1. 学习经历
 - 1999.09-2003.06: 三峡大学化学与生命科学学院, 生物工程, 工学学士。
 - 2003.09-2006.06: 广西师范大学化学化工学院, 应用化学, 工学硕士。
 - 2007.09-2011.12: 中南大学化学化工学院, 应用化学, 工学博士。
2. 工作经历
 - 2006.06-2007.08: 桂林师范高等专科学校。
 - 2011.09-2015.05: 桂林师范高等专科学校, 教研室主任、专业带头人。
 - 2015.05-2018.06: 桂林师范高等专科学校, 化学与药学系总支副书记。
 - 2018.07-至今: 岭南师范学院化学化工学院, 副教授。
3. 主要学术兼职
 - 中国化学会、广西化学化工学会会员。
4. 教学情况
 - 主讲化工原理(含实验)、药物分析及实验等课程。

科学研究情况简介

1. 主要研究方向
 - (1) 生物传感;
 - (2) 天然产物研究。
2. 承担项目
 - (1) 广西高等学校优秀中青年骨干教师培养工程(桂教人[2014]39号), 广西壮族自治区人才培养项目, 18万, 2014.05-2017.05, 项目负责人, 结题。
 - (2) 基于功能纳米材料电化学传感器的制备及应用研究(KY2015YB368), 广西壮族自治区教育厅高校科研项目, 6万, 2015.02-2017.12, 项目负责人, 结题。
 - (3) 项目化教学模式下高职高专《综合化学实验》教学改革的实践研究(2014JGA290), 广西壮族自治区教育厅教改A类项目, 3万, 201401-201612, 项目负责人, 结题。
 - (4) 新型功能化荧光碳量子点的制备及其在肿瘤细胞靶向成像和光动力学治疗中的应用研究(2016GXNSFBA380236), 广西自然科学基金(青年基金), 10万, 2016.09-2019.08, 第2参与人, 在研。
 - (5) 有机聚合膜修饰电极的制备及在天然活性成分分析中的应用(2013YB285), 广西壮族自治区教育厅高校科研项目, 6万, 2013.05-2015.05, 第2参与人, 结题。
3. 代表论文

(1) **Zhihua Zhan**, Shulin Zhao, Mingyue Xue. Green Preparation of Fluorescent Carbon Dots from Water Chestnut and its Application for Multicolor Imaging in Living cells. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2017, 12 (2) : 555-564.

(2) **Zhan Zhi-hua**, QiuKe-qiang. Pyrolysis kinetics and TG-FTIR analysis of waste epoxy printed circuit boards. J. Cent. South Univ. Technol. 2011, 18: 331-336.

(3) **Zhan Zhi-hua**, QiuKe-qiang. Vacuum pyrolysis characteristics of waste epoxy printed circuit boards. Journal of Chongqing University. 2011, 10(3):113-122.

(4) 薛茗月, 覃英凤, 李健, 叶志高, 湛志华*. 基于信号放大技术的适体生物传感器研究进展[J].生物技术通报.2015,31(1):67-72.

(5) 湛志华, 丘克强. 添加物对废弃电路板环氧树脂真空热解产物的影响. 中南大学学报(自然科学版). 2011, 42(8): 2233- 2238.

(6) 湛志华, 丘克强. 废弃环氧树脂电路板的热解机理及动力学研究. 中南大学学报(自然科学版). 2011, 42(3): 610- 616.

4. 专利

(1) 薛茗月, 湛志华. 一种荧光掺杂碳纳米光催化剂及其制备方法与应用. 发明专利, 20171121授权, ZL 201610102893.X.

(2) 赵书林, 薛茗月, 湛志华等. 一种检测水中游离氯的荧光碳点纳米探针的制备及其应用. 发明专利, 20170616授权, ZL 201410833232.5.

【关闭窗口】

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