

今天是：2020年12月3日 星期四

设为首页 | 加入收藏

首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 人才培养 | 科学研究 | 实验中心 | 学科建设 | 党建工作 | 学生园地 | 校友之家 | 工会活动

通知公告：

• 王文杰简况

• 吴胜富老师简况

• 沈云军老师简况



站内搜索：

搜索

师资队伍

教师简介

当前位置： 首页>>师资队伍>>教师风采>>教师简介>>正文

师资概况

教师风采

荣誉名录

正高

副高

博士

博士生导师

硕士生导师

副院长：严军

2018-12-08 14:06 审核人：



联系方式：电话： 18377107596； E-mail: yanjun03@163.com

---

### 简介：

严军，36岁，重庆开县人，博士，硕士研究生导师。近年来主持国家自然科学基金1项，主持广西民族大学林产化工协同创新中心项目1项，广西民族大学引进人才启动项目1项，广西田园生化公司横向合作项目1项，湖南省研究生科研创新项目1项，参加多项国家自然科学基金重点项目、国家级及省部级科研项目。第一作者发表论文12篇，其中SCI收录10，出版专著1本（排名第四），承担本科生《分析化学》、《分析化学实验》、《仪器分析》、《化学计量学》等课程，已独立指导硕士研究生4名（毕业1名，考取博士研究生）。

---

### 研究领域：

主要从事近红外光谱、拉曼光谱及化学计量学研究——包括近红外光谱在食品药品分析及中药材质量控制中的应用研究、表面增强拉曼光谱、多元分析及模式识别等技术在高维分析数据中的应用与基础算法研究、定量结构性质广西研究等。

---

### 近五年获奖情况：

1. 获2015年广西区青年教师教学技能大赛二等奖
2. 获2017年广西区青年教师教学技能大赛三等奖
3. 获2016年广西民族大学优秀班主
4. 获第八届“挑战杯”启迪控股广西大学生课外学术科技作品竞赛一等奖，2017年7月30日。  
（获奖作品：《基于磁性纳米材料分离检测食品中的罗丹明B》；获奖人：2014级环境工程本科生，谭少芬；指导老师：严军）

---

近五年作为负责人主持科研项目情况：

1. 基于化学计量学的罗汉果色谱指纹图谱及近红外快速检测方法研究，国家自然科学基金项目（21565006），2016.01-2019.12, 40万元.
2. 不同种间松脂的色谱指纹图谱智能分析方法研究，广西林产化学与工程协同创新中心项目（201510），2015.10-2017.10, 10万元.
3. 微量元素轮廓谱技术在罗汉果原产地保护中的应用研究，广西民族大学引进人才科研启动项目（2015MDQD012），2016.01-2018.12, 4万元.
4. 《分析化学网络课程》（项目号：17），广西民族大学校级网络课程项目，主持，0.2万元，已完成.
5. 《创新创业新形势下分析化学人才培养模式探讨》（项目号：2015XJJGY26），广西民族大学校级教改课题，主持，0.5万元，在研.

---

近五年公开发表论文情况：

1. **Jun Yan**, Jian-Mei Cen, Determination of trace rhodamine B by spectrofluorometry and magnetic solid phase extraction based on a 3D reduced graphene oxide composite, *Analytical Methods*. 2017,9, 5433-5440
2. Jianmei Cen, Songbo Wei, Haijun Nan, Jianqiao Xu, Zhoubing Huang, Shuqin Liu, Qingkun Hu, **Jun Yan\***, Gangfeng Ouyang, Incorporation of carbon nanotubes into graphene for highly efficient solid-phase microextraction of benzene homologues, *microchemical journal*, 2018,139,203-209.
3. **Jun Yan**, Wei-Wei Zhu, Bo Kong, Hong-Bing Lu, Yong-Huan Yun, Jian-Hua Huang, Yi-Zeng Liang, A combinational strategy of

model disturbance and outlier comparison to define applicability domain in quantitative structural activity relationship, *Molecular informatics*. 2014, 33, 503-513.

4. **Jun Yan**, Wei-Wei Zhu, Bo Kong, Xuan Zhong, Qiong Sun, Hong-Bing Lu, Yi-Zeng Liang, Retention indices for the identification of aroma compounds in temperature-programmed gas chromatography: development and application of retention index database, *Chromatographia*. 2015:78 89-108.

5. 严军, 黄晓萍, 黄尹宁, 吴叶宇, 梁忠云, 雷福厚, 谭学才漫反射近红外光谱技术快速识别马尾松松脂和湿地松松脂, *光谱学与光谱分析*, 2018,38(8):2395-2399.

【关闭窗口】

广西民族大学化学化工学院 地址：广西南宁市大学东路188号

友情链接：

--相关链接--

