

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 姓名:    | 刘红   |  |
| 出生年月:  | 19671104                                   |   |
| 职称:    | 教授   |   |
| 学历(学位) | 博士   |   |
| 导师类别   | 学术型硕士生导师                                   |   |
| 研究方向:  | 有机化学                                       |   |
| 招生专业   | 化学   |   |
| 联系方式   | Tel:13976086314;<br>Email:lhyd123@sohu.com |   |

个人简介:

1 个人学习工作经历

1989年天津科技大学毕业后分配到江苏省淮海工学院,1992-1994年在华南理工大学攻读硕士学位,1998年调入海南师范大学化学系。2006年获得华南理工大学博士学位。2011年被评为海南省中青年骨干教师。2012年1月-2013年1月在爱尔兰国立都柏林大学访问进修。现任海口市热带特色药食同源植物研究与开发重点实验室主任,海南师范大学学报(自然科学版)副主编,《Food and Bioprocess technology》审稿人,《食品与机械》特约编委,《精细化工》特约审稿人。

2 目前研究方向 应用有机化学

3 承担科研项目 主持完成海南省科技计划项目“基于近红外漫反射光谱技术的热带果粉及其成品质量和安全的在线快速无损检测与控制”,海口市重点科技计划项目“青金桔果粉Vc的在线检测”等科研项目。

4 科研成果

负责编写《精细化工工艺学》、《精细化工实验》、《表面活性剂基础与应用》等高校教材8部,2012年和2016年获得中国石油化工协会优秀教材奖一等奖。发表学术论文70篇,其中SCI、EI收录论文7篇。荣获海南省科技进步奖三等奖(第一名)、海南省青年科技奖、海口市科技进步奖二等奖(第一名),海南省教育厅优秀科研成果奖一等奖(第一名)。主要发表论文如下:

1. MA J S, LIU H\*, et al. Extraction, characterization and antioxidant activity of polysaccharide from *Pouteria campechiana* seed[J]. Carbohydrate Polymers, 2020, 229: 115409. (sci, IF>6, 2区top)
2. 刘红,等. 益智红外指纹图谱研究[J]. 光谱与光谱学分析, 2008, 28(11):2257-2260 (SCI)
3. 卢圣楼,刘红\*,等. 海南神秘果叶挥发油化学成分及其抗菌、抗肿瘤活性(英文)[J]. 林产化学与工业, 2014, 34(1):121-127 (EI)
4. 卢圣楼,刘红\*,等. 响应面法优化神秘果叶总三萜的超声波提取工艺[J]. 林产化学与工业, 2013, 33(6):95-100 (EI)
5. 卢圣楼,刘红\*,等. 海南神秘果叶多酚的超声波提取及其抗氧化能力[J]. 林产化学与工业, 2014, 34(5):145-151 (EI)