姓名:	刘红
出生年月:	196711
职称:	教授
学历 (学位)	博士 (工学博士)
导师类别	学术型硕士生导师
研究方向:	应用有机化学
招生专业	化学
联系方式	电话 13976086314, Email: 281159122@qq.com



## 个人简介:

## 1 个人学习工作简历

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主任,海南师范大学学报(自然科学版)副主编,海南师范大学学术委员,海南省拔尖人才,《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,《食品研究与开发》审稿人。

- 2 目前研究方向 应用有机化学
- 3 承担科研项目 海口市重点科技计划项目"热带果渣综合利用"(2021-2023)。

## 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 11 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>7,1 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)

限定一页纸