



## 研究生教育

- [博硕士学位点 >](#)
- [导师信息 >](#)
- [培养动态 >](#)
- [下载专区 >](#)
- [规章制度 >](#)



### 李军舰

2021年09月09日 15:31

李军舰 男 博士 副研究员 硕士生导师

邮箱: 993909@hainanu.edu.cn

#### 1. 教育背景

2014/2 - 2018/1, 南京理工大学, 化学工程与技术, 博士

2010/9 - 2013/7, 西北师范大学, 有机化学, 硕士

2006/9 - 2010/7, 齐齐哈尔大学, 应用化学, 学士

#### 2. 教学情况

201807-至今, D类高层次人才, 海南大学药学系。

目前承担本科“制药工程导论”“制药辅料与药品包装”课程的教学。

#### 3. 科研情况

2019年3月-2021年12月, 主持海南省自然科学基金青年基金项目(319QN165), 基于荧光修饰的大麦芽碱衍生物的合成及其细菌群体感应信号传导, 5w。

2018-07至2023-07, 海南大学科研启动基金项目, 100万。

#### 4. 研究领域

有机小分子荧光探针的合成

细胞/生物样本标记与荧光成像

新型纳米材料的制备及其在医药领域中的应用

#### 5. 代表性成果

- 1) Cheng S, Li A, Pan X, Wang H, Zhang C, Li J\*, Qi X\*. A near-infrared fluorescent probe for highly specific and ultrasensitive detection of hypochlorite ions in living cells[J]. Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2021, 413: 4441 – 4450.
- 2) Liu G\*, Li J\*, Deng S. Applications of Supercritical Anti-Solvent Process in Preparation of Solid Multicomponent Systems[J]. Pharmaceutics, 2021, 13(4):475.
- 3) Cheng S, Pan X, Shi M, Zuo G, Su T, Zhang C, Li J\*, Dong W\*. Naphthalene-benzoindole derived two novel fluorometric pH-Responsive probes for environmental systems and bioimaging[J]. Talanta, 2019, 203:90-98.
- 4) Li J, Chang Z, Pan X, Dong W, Jia A. Q. A novel colorimetric and fluorescent probe based on indolium salt for detection of cyanide in 100% aqueous solution[J]. Dyes and Pigments, 2019, 168: 175-179.

