

姓名:	王恩举	
出生年月:	1970-07	
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:	荧光探针	
招生专业	化学	
联系方式	电话 13519843405, Email: enjuwang@163.com	

个人简介:

### 1 个人学习工作经历

本科及硕士就读与东北师范大学, 博士毕业于中山大学, 曾就职于沈阳药科大学, 2001 以来一直在海师工作。

### 2 目前研究方向

荧光探针的设计、合成及应用。

### 3 承担科研项目

海南省自然科学基金: 重金属及过渡金属离子荧光化学传感器研究。

### 4 科研成果

- [1] Wei Su, Shizhuang Yuan, Enju Wang. A Rhodamine-Based Fluorescent Chemosensor for the Detection of Pb<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+</sup> and Cd<sup>2+</sup>. *J Fluoresc.*, 2017, 27(5), 1871-1875.
- [2] Shizhuang Yuan, Wei Su and Enju Wang, A Dansyl-Rhodamine Based Fluorescent Probe for Detection of Hg<sup>2+</sup> and Cu<sup>2+</sup>. *Acta Chim. Slov.* 2017, 64, 638-643.
- [3] Chen Jiayi, Su Wei, Wang Enju. A Fluorescent and Colorimetric Probe Based on Isatin-appended Rhodamine for the Detection of Hg<sup>2+</sup>. *Chem. Res. Chin. Univ.*, 2016, 32(5), 742-745.
- [4] Jiayi Chen, Wei Su, Enju Wang, Yanpin Liu. 8-Naphthalimide-based turn-on fluorescent chemosensor for Cu<sup>2+</sup> and its application in bioimaging. *J. Lumin.*, 2016, 180, 301-305.
- [5] 陈家逸, 苏伟, 王恩举. 基于 1,8-萘酰亚胺与罗丹明 B 间荧光共振能量转移的高选择性汞离子比率荧光探针. *高等学校化学学报*, 2016, 7(2), 232-238.
- [6] Xiao-Bo Li, Jia-Yi Chen, En-Ju Wang. A highly selective and sensitive chemosensor for colorimetric and fluorescent detection of Al<sup>3+</sup> and living cell imaging. *Aust. J. Chem.* 2015, 68(1), 156-160.
- [7] Xiao-Bo Li, En-Ju Wang. Quinoline-based colorimetric chemosensor for Cu<sup>2+</sup>: Cu<sup>2+</sup>-induced deprotonation leading to color change, *Chin. Chem. Lett.* 2014, 25 (1), 80-82.
- [8] Xiaobo Li, Jiayi Chen, and Enju Wang. A Highly Selective and Sensitive Fluorescent Chemosensor for Detection of Al<sup>3+</sup> in Totally Aqueous Media. *Chin. J. Chem.* 2014, 32(5), 429-433.