



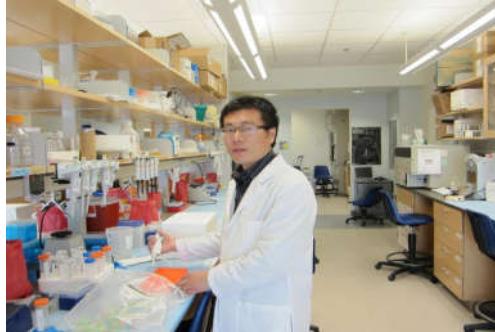
首页 | 学院概况 | 学院要闻 | 人才培养 | 学生工作 | 党建工作 | 招生就业 | 科学研究 | 重点实验室 | 校友联络 | 基础化学实验中心

您的位置：首页>>人才培养>>研究生导师简介>>正文

- 南华大学化学化工学院欢迎您
- 南华大学化学化工学院2017年...
- 南华大学2015年各省录取分数...
- 南华大学2016年各省最低录取...
- 2017年南华大学地方农村学生...
- 2017年南华大学国家贫困地区...
- 南华大学2017年教育部卓越工...
- 湖南省2017年高考政策调整主...
- 南华大学2017年普通本科招生...
- 南华大学2017年普通本科招生...

### 导师简介——肖锡林

2018-06-13 01:18



肖锡林，男，1978年5月生，湖南岳阳人，博士，教授，南华大学学术委员会委员，核资源工程学院副院长，硕士研究生导师，留学归国人员。先后被聘为中国生物检测监测产业技术创新战略联盟理事、《南华大学学报·自然科学版》第六届编委会委员、科技部专家库专家、衡阳市政府采购专家库专家等，入志《湖南省教育人物志（1978-2015）》人物录等。

博士毕业于湖南大学化学生物传感与计量学国家重点实验室分析化学专业，导师姚守拙教授（中国科学院院士）。2011年9月-2012年9月在美国佛罗里达大学（University of Florida, Gainesville）化学系和Shands Cancer Center从事合作研究（导师：Prof. Weihong Tan）。

#### 主要研究方向：

环境与生命分析。

#### 科研教研项目及成果：

主持国家自然科学基金青年项目、湖南省教育科学“十三五”规划课题重点项目和教育部留学归国人员科研启动基金等10余项，相关科研教研成果发表于《Biosensors and Bioelectronics》、《Analytica Chimica Acta》、《Electrochimica Acta》等国内外期刊，被SCI/EI收录累计50余篇，获得湖南省自然科学二等奖、三等奖和湖南省科技进步三等奖各1项。

#### 联系方式：

E-mail:[xiaoxl2001@163.com](mailto:xiaoxl2001@163.com)

#### 近五年发表论文情况：

(1) Jiao Wang, Xilin Xiao\*, Bo He, Min Jiang, Changming Nie, Ying-Wu Lin, Lifu Liao\*, A novel resonance fluorescence chemosensor based on the formation of heterobinuclear complex with a di-tetradeятate macrocyclic ligand and europium (III) for the determination of uranium (VI), Sensors and Actuators B: Chemical, 2018, 262: 359-364

(2) Hongjuan Wang, Duo Qian, Xilin Xiao\*, Chunyan Deng, Lifu Liao, Jian Deng\*, Ying-Wu Lin, Preparation and application of a carbon paste electrode modified with multi-walled carbon nanotubes and boron-embedded molecularly imprinted composite membranes, Bioelectrochemistry, 2018, 121: 115-124

(3) Jiao Wang, Jinhua Xue, Xilin Xiao\*, Li Xu, Min Jiang, Pengcheng Peng, Lifu Liao\*, Determination of thorium (IV) using isophthalaldehyde-tetrapyrrole as probe by resonance light scattering, second-order scattering and frequency-doubling scattering spectra, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2017, 187: 104-109

(4) Li Xu, Xilin Xiao\*, Jiao Wang, Pengcheng Peng, Min Jiang, Lifu Liao\*, The detection of uranium (VI) with a synthesized ditopic bidentate ligand as probe by resonance light scattering, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2017, 312(1): 59-66

(5) Hongjuan Wang, Duo Qian, Xilin Xiao\*, Bo He, Shuqin Gao, Han Shi, Lifu Liao, Jian Deng\*,

Enantioselective determination of S-ornidazole by using carbon paste electrode modified with boron-embedded conductive copolymer-polysiloxane-based molecularly imprinted hybrid film, *Electrochimica Acta*, 2017, 246: 338-347

(6) Hongjuan Wang, Duo Qian, Xilin Xiao\*, Shuqin Gao, Jianlin Cheng, Bo He, Lifu Liao, Jian Deng\*, A highly sensitive and selective sensor based on a graphene-coated carbon paste electrode modified with a computationally designed boron-embedded duplex molecularly imprinted hybrid membrane for the sensing of lamotrigine, *Biosensors and Bioelectronics*, 2017, 94: 663-670

(7) Xilin Xiao\*, Jinhua Xue, Dexin Ding\*, Bo He, Dongxiu He, Li Tan, Lifu Liao, Adsorption of low concentration of uranium(VI) from aqueous solution by diethylenetriamine functionalized Cycas revoluta leaves, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2016, 308(3): 1027-1037

(8) Xilin Xiao\*, Jinhua Xue, Lifu Liao, Mingyang Huang, Bin Zhou, Bo He, A highly sensitive fluorescence probe for metallothioneins based on tiron-copper complex, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2015, 145(1): 85-89

(9) Xilin Xiao\*, Jinhua Xue, Dexin Ding\*, Lifu Liao, Xialing Meng, Liangzhan Liu, Bin Zhou, Bo He, Determination of trace Metallothioneins at nanogram levels with Eosine Y by Resonance Light Scattering Method, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 2015, 95(6): 520-530

(10) Xilin Xiao\*, Jinhua Xue, Lifu Liao, Xiangcheng Chen, Yanhua Zeng, Yimou Wu, Determination of trace Metallothioneins at nanomolar levels using Phenanthroline-Copper coordination by fluorescence spectra, *Analytical Sciences*, 2014, 30(10): 999-1004

【关闭窗口】

版权所有©南华大学化学化工学院 建议使用1024\*768分辨率浏览  
地址: 中国湖南衡阳常胜西路 邮编: 421001