

# 个人简历

## 个人信息

姓名：刘友勋 出生年月：1976.07  
民族：汉族 所在学系：生化与分子生物学系  
职称：教授 行政职务：  
电话：15225916528 最后学历学位：研究生博士  
邮箱：liuyouxun@xxmu.edu.cn 毕业院校：华中科技大学



## 从事专业及研究方向

- 生物化学，纳米生物医学技术、疾病关键酶的检测和荧光成像

## 教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- |                    |        |            |     |
|--------------------|--------|------------|-----|
| ● 2005.03-2008.06  | 华中科技大学 | 生物化学与分子生物学 | 博士  |
| ● 2000.09-2003.06  | 华中农业大学 | 生物学        | 硕士  |
| ● 1996.07-2000.06  | 湖北民族大学 | 生物学        | 本科  |
| ● 2018.04-至今       | 新乡医学院  |            | 教授  |
| ● 2012.12- 2018.03 | 新乡医学院  |            | 副教授 |
| ● 2010.09- 2012.11 | 新乡医学院  |            | 讲师  |

## 参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省科技攻关，192102310235，漆酶与介体共固定催化系统的构建及其降解 EDCs 类污染物的研究，2019.01 至 2020.12，10 万，在研，主持
- 河南省教育厅，河南省高等学校青年骨干教师培养计划项目，2016GGJS-104，功能化磁性纳米颗粒的构建及其分离蛋白的特性研究，2017.01 至 2019.12，6 万，完成，主持
- 国家自然科学基金，联合基金，U1304302，白腐菌木质素降解酶系交联多酶聚集体的制备及其降解酚类 EDCs 的研究，31.00 万，2014.01 至 2016.12，31 万，完成，主持
- 企业横向研发项目，新型除菌冰箱的除菌技术开发及除菌效率检测，2011.01 至 2017.12，34 万，完成，主持

## 代表性成果（按时间倒叙排列）

---

### 文章

- Stable ABTS Immobilized in the MIL-100(Fe) Metal-Organic Framework as an Efficient Mediator for Laccase-Catalyzed Decolorization. **Liu Y**, Geng Y, Yan M, et al. *Molecules*, 2017, 22(6):920. (IF=3.01)
- Selective Removal of Hemoglobin from Blood Using Hierarchical Copper Shells Anchored to Magnetic Nanoparticles, *BioMed Research International*, Liu Y., Yaokun Wang, Mingyang Yan, Juan Huang, 2017: 1-11.(IF=2.476)
- Laccase Immobilization on Poly(p-Phenylenediamine)/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanocomposite for Reactive Blue 19 Dye Remova, **Liu Y.**, Yan, Mingyang, Geng, Yuanyuan, Huang, Juan l, *Appl. Sci.*, 2016.8.01, 6 (8) : 232-240 (IF=1.726)
- Analysis of the interaction of Dp44mT with human serum albumin and calf thymus DNA using molecular docking and spectroscopic techniques, Xu Z., **Liu Y.**, Zhou S., Fu Y., Li C(\*)., *International Journal of Molecular Sciences*, 2016, 17 (7) : 1042~1051 (IF=3.257)
- Calcium release induced by 2-pyridinecarboxaldehyde thiosemicarbazone and its copper complex contributes to tumor cell death, Fu Y., **Liu Y.**, Wang J., Li C., Yang Y., Zhou P., Lu C., Li C.(\*), *Oncology Reports*, 2017, (37) : 1662~1670 (IF=2.486)
- The antiproliferative activity of di-2-pyridylketone dithiocarbamate is partly attributed to catalase inhibition: detailing the interaction by spectroscopic methods , Li C, **Liu Y**, Fu Y, et al. *Molecular Biosystems*, 2017, : 1032~1040 (IF=2.829)

### 专利

- 一种筛选蛋白酶抑制剂的方法, 国家发明专利, 2012104169700, **刘友勋**, 张艳芳, 付云, 周素凤, 康丽霞, 李长正, 孙芳

### 教材

- 主编, 《医学生物化学与分子生物学》, ISBN : 978-7-117-22038-5/R.22039, 人民卫生出版社
- 编委, 《基础与临床讨论课教程》, ISBN: 978-7-117-23798-7/R.22799, 人民卫生出版社