

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [质量工程](#) [实践基地](#) [党建工作](#) [招生就业](#) [学生工作](#) [学子风采](#) [资源下载](#) [联系我们](#)

## 罗勋

发布时间： 2018-06-15 浏览次数：



### 【基本情况】

罗勋：男，1972年10月出生，中国科学技术大学博士，博士研究生学历/博士学位。2006年6月进入淮南师范学院任教至今，2014年11月晋升副教授职称。主要承担《人体及动物生理学》、《人体组织学与解剖学》与《解剖生理学实验》等课程的教学任务。主要从事神经生理学、纳米毒理学等领域的研究工作。

#### 【教育经历】

1996.7 年毕业于安徽师范大学，生物教育专业。

2003.9-2006.6 硕士毕业于安徽师范大学，动物学专业，神经生理学研究方向。

2012.9-2017.3 博士毕业于中国科学技术大学，博士研究生学历/博士学位，纳米毒理学研究方向。

#### 【科研项目】

1. 《基于二级食物链水平环境因子作用下的纳米银毒性效应研究》（安徽省教育厅自然科学基金重点项目KJ2018A0471，主持，在研）。
2. 《基于人工纳米材料沿食物链的传递的生态毒理学效应研究》（淮南市科技局科技计划项目2012A01008，市级，主持，已结项）。
3. 《典型人工纳米材料的水环境过程、生物效应及其调控研究》课题二《人工纳米材料的环境生物效应研究》（国家973重大科学研究项目2014CB932000，一类，排名第5，2014年1月立项，参与，在研）。
4. 《猫听觉中枢初级听皮层GABA受体表达的年龄相关性比较研究》（省教育厅自然科学基金项目KJ2009B156，主持，已结项）。
5. 《P13K途径介导的依赖于秀丽线虫P53的砷暴露细胞凋亡与增殖的分子机制研究》（国家自然科学基金项目21077040，二类，排名第三，已结项）。
6. 《三丁基锡对秀丽隐杆线虫的致毒机理研究》（国家自然科学基金青年基金项目20907016，二类，排名第三，已结项）。

#### 【教研项目】

1. 《师范专业认证背景下生物科学专业人才培养途径研究》（校级重点项目，主持，在研）。
2. 《人体解剖生理学》（优秀课程，主持，在研）。
3. 生物科学专业实验课教学建立统一的考核体系研究（HSJY201118）（校级，主持）
4. 动物生理学实验教学模式研究（HSJY200908）（校级，主持）

#### 【成果(论文、专利)】

1. XunLuo, ShengminXu, Yaning Yang, Luzhi Li, Shaopeng Chen, An Xu, Lijun Wu. Insights into the Ecotoxicity of Silver Nanoparticles Transferred from *Escherichia coli* to *Caenorhabditiselegans*. Sci Rep. 2016 Nov 4; 6:36465. doi: 10.1038/srep36465. [IF:5.2]
2. XunLuo, ShengminXu, Yaning Yang, Yajun Zhang, Shunchang Wang, Shaopeng Chen, An Xu, Lijun Wu. A novel method

- for assessing the toxicity of silver nanoparticles in *Caenorhabditiselegans*. *Chemosphere*. 2017, (168): 648-657. [IF:3.7]
3. XunLuo, ShengminXu, Yaning Yang, Yajun Zhang, Lijun Wu. Multi-walled carbon nanotubes induced the developmental abnormality of *C. elegans*. *J. Nanosci. Nanotechnol.* 2016 Vol. 16, 1-7. [www.aspbs.com/jnn](http://www.aspbs.com/jnn). [IF:1.5]
  4. XuShaohai, XuShengmin, Chen Shaopeng, Fan Huadong, LuoXun, Yang X, Wang J, Yuan H, Xu A, Wu L. Graphene Oxide Modulates B Cell Surface Phenotype and Impairs Immunoglobulin Secretion in Plasma Cell. *J NanosciNanotechnol.* 2016, 16 (4): 4205-15.
  5. ShengminXu, Yajun Zhang, XunLuo, Yichen Wang, Shaopeng Chen, Jun Wang, Hang Yuan, An Xu, Lijun Wu\*. Fluorescent G-Quadruplex-NMM DNA Probe for Detection of Silver Nanoparticles in Aqueous Media. *Anal Methods*, 2015, 7(5), 1672-1675.
  6. Wang Y, Wang S, Luo X, Yang Y, Jian F, Wang X, Xie L. The roles of DNA damage-dependent signals and MAPK cascades in tributyltin-induced germline apoptosis in *Caenorhabditiselegans*. *Chemosphere*, 2014, (108): 231-238.
  7. Wang S, Teng X, Wang Y, Yu HQ, Luo X, Xu A, Wu L. Molecular control of arsenite-induced apoptosis in *Caenorhabditiselegans*: roles of insulin-like growth factor-1 signaling pathway. *Chemosphere*, 2014, (112): 248-255.
  8. Wang C, Luo X, Tian Y, Xie Y, Wang S, Li Y, Tian L, Wang X. Biphasic effects of lanthanum on *Vicia faba* L. seedlings under cadmium stress, implicating finite antioxidation and potential ecological risk. *Chemosphere*. 2012, 86(5):530-537.
  9. Wang S, Wu L, Wang Y, Luo X, Lu Y. Copper-induced germline apoptosis in *Caenorhabditiselegans*: the independent roles of DNA damage response signaling and the dependent roles of MAPK cascades. *ChemBiol Interact.* 2009, 180(2):151-157.
  10. 一种快速检测纳米材料生物有效性的方法。专利号: ZL201410507868.0

#### 【所获奖项】

- 2010年5月指导学生在“安徽省高等学校首届师范生教学技能竞赛”中获省级一等奖。  
2007年7月淮南师范学院青年教师基本功大赛三等奖。  
2010年9月被评为“淮南师范学院优秀教师”。  
2012年6月被评为“淮南师范学院优秀教师”。  
2010年1月获淮南师范学院“教学质量优秀奖”。  
2010年7月获校级优秀教学成果三等奖第3完成人。