

[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](#)

王顺昌

发布时间： 2018-06-16 浏览次数：



【基本情况】

王顺昌：男，54岁，博士，教授，硕导，生物工程学院院长。1987年毕业于安徽大学，获理学学士学位，1990年毕业于上海水产大学，获农学硕士学位，2007年毕业于中国科学院合肥物质科学研究院，获生物物理学博士学位，安徽省

教学名师，安徽省动物学会副理事长，第十二届安徽省人大代表。近年来主持了国家自然科学基金、安徽省教育厅自然科学基金、和安徽省高层次人才创新创业基金等项目，主要从事模式生物与环境的相互作用及其信号传导研究，在Environment Science & Technology等学术期刊发表论文15篇，主要讲授《生物化学》、《细胞生物学》等课程。

【承担项目】

- (1) PI3K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(21077040)，主持
- (2) 基于秀丽线虫的水体微囊藻毒素毒性评价及其损伤信号传导，安徽省高校自然科学基金重大项目(ZD200909)，主持
- (3) 基于秀丽线虫IGF-1R/PI-3K/AKT信号传导途径的砷诱导细胞凋亡和细胞周期停滞，安徽省自然科学基金(90413257)，主持
- (4) 利用模式生物秀丽线虫评价微囊藻毒素的免疫毒性及其作用机制，安徽省高层次人才创新创业基金(2009Z62)，主持
- (5) 淮南市“1133”创新团队，主持

【发表论文】

- (1) Tan L, Wang S, Wang Y, He M, Liu D, 2015. Bisphenol A exposure accelerated the aging process in the nematode *Caenorhabditis elegans*. *Toxicology Letters*, 235, 75–83. (SCI IF 3.499)
- (2) Wang S, Teng X, Wang Y, Yu HQ, Luo X, Xu A, Wu L, 2014. Molecular control of arsenite-induced apoptosis in *Caenorhabditis elegans*: Roles of insulin-like growth factor-1 signaling pathway. *Chemosphere*, 112, 248–255. (SCI IF3.355)
- (3) Wang S, Geng Z, Wang Y, Tong Z, Yu H, 2012. Essential roles of p53 and MAPK cascades in microcystin-LR-induced germline apoptosis in *Caenorhabditis elegans*. *Environ Sci Technol*, 46, 3442-3448. (SCI IF 5.481)
- (4) Wang S, Geng Z, Yu Y, Guo J, 2012. Arsenite exposure induces oxidative stresses in the nematode *Caenorhabditis elegans*. *Information Technol Agricul Engineer*, 134:911-918. (EI)
- (5) Wang S et al. 2009. Copper-induced germline apoptosis in *Caenorhabditis elegans*: The independent roles of DNA damage response signaling and the dependent roles of MAPK cascades. *Chem-Biol Interact*, 180:151-157. (SCI IF 2.865)
- (6) Wang S et al. 2009. Assessment of *Caenorhabditis elegans* germline cell cycle arrest and apoptosis for heavy metals toxicity testing. 3rd International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, iCBBE 2009, Doi: 10.1109/ ICBBE. 2009. (EI)
- (7) Pei B and Wang S et al. 2008. Arsenite-induced germline apoptosis through a MAPK-dependent, p53-independent pathway in *Caenorhabditis elegans*. *Chem Res Toxicol*, 21:1530-1535. (SCI IF 3.779)

- (8) Wang S et al. 2008. Cadmium induced germline apoptosis in *Caenorhabditis elegans*: the roles of HUS1, p53 and MAPK signaling pathways. *Toxicol Sci*, 102: 345-351. (SCI IF 4.652)
- (9) Wang S et al. 2007. Induction of germline cell cycle arrest and apoptosis by sodium arsenite in *Caenorhabditis elegans*. *Chem Res Toxicol*, 20:181-186. (SCI IF 3.779)

版权所有 © 淮南师范学院 地址：安徽省淮南市洞山西路 邮编：232038