

[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](#)

王云

发布时间： 2018-06-15 浏览次数：



【基本情况】

王云，男，1977年7月出生，博士，教授，2007年进校工作，2015年至今于中科大生命科学学院开展博士后研究工作，导师:光寿红教授。

主要承担《遗传学》、《生物化学》、《分子生物学》、《食品免疫学》和《食品毒理学》等课程的教学工作。

主要研究领域：1.分子遗传学（基因编辑、基因和小RNA功能）；2.环境毒理学（环境中持久性污染物的致毒机理和毒性效应）。

【教育经历】

1995.09-1999.07，上海海洋大学渔业学院水产养殖专业，获学士学位

2002.09-2007.06，厦门大学生命科学学院动物学专业，获博士学位

【科研项目】

1.淮河与巢湖水质污染对淡水鱼类的毒性效应（KJ2008B200），安徽省高校自然科学基金项目，2008.01-2010.12，已结项。

2.三丁基锡对秀丽隐杆线虫的致毒机理研究（20907016），国家自然科学基金青年项目，2010.01-2012.12，已结项。

3.秀丽线虫中细胞核RNA干扰造成的染色体修饰（1608085MC68），安徽省自然科学基金项目，2015年立项，在研。

4.秀丽线虫中siRNA对染色质修饰与细胞凋亡的调控机制（2015M582006），中国博士后科学基金，2015年立项，在研。

【教研项目】

1.主持安徽省教育厅项目：食品质量与安全（2013zytz057），省级，2013年立项，已结项。

2.主持质量工程项目：生物与食品工程校外实习实训中心（2013hssxzx04），校级，2013年立项。

3.主持安徽省教育厅项目：新建本科高校本科生科研训练教学化探讨与实践（2014zdjy111），省级，2014年立项。

【科研论文代表作】

[1] Wang Y, Zhang L, Luo X, Wang S, Wang Y. Bisphenol A exposure triggers apoptosis via three signaling pathways in *Caenorhabditis elegans*. *RSC Advances*, 2017, 7 (52):32624-32631.

[2] Zhou X, Chen X, Wang Y, Feng X, Guang S. A new layer of rRNA regulation by small interference RNAs and the nuclear RNAi pathway. *RNA biology*, 2017, 14(11): 1492-1498.

[3] Wang Y, Luo X, Yan S, Fan W, Chen Q. Using *Caenorhabditis elegans* as a model animal for assessing the toxicity induced by Tributyltin. 2016 International Conference on Material, Energy and Environment Engineering, 2016, 102-109.

[4] Wang Y, Wang S, Luo X, et al. The roles of DNA damage-dependent signals and MAPK cascades in tributyltin-induced germline apoptosis in *Caenorhabditis elegans*. *Chemosphere*, 2014, 108: 231-238.

[5] Wang Y, Jian FL, Wu JY, Wang SC. Stress-response protein expression and DAF-16 translocation were induced in tri-n-butyltin-exposed *Caenorhabditis elegans*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2012, 89:704-711.

[6] Wang Y, Zheng RH, Zuo ZH, Chen YX, Wang CG. Relation of hepatic EROD activity and cytochrome P4501A level in *Sebastiscus marmoratus* exposed to benzo[a]pyrene. *Journal of Environmental Sciences-China*, 2008, 20(1): 101-104.

【所获奖项】

2011年，教坛新秀，校级

2013年，中青年骨干教师，校级

2015年，教学名师，校级

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