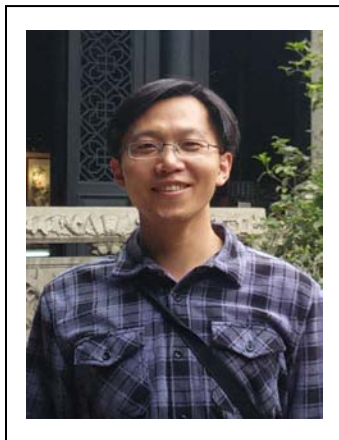


个人简历

基本信息



名字 王伟

职称 副教授

专业 动物遗传育种与繁殖

E-mail 409011861@qq.com

Tel. +86-574-88223277

Fax. +86-574-88223277

工作经历及教育背景

- 07/2014- 至今 副教授，浙江万里学院
- 07/2010- 06/2014 讲师，浙江万里学院
- 07/2007- 06/2010 博士，动物遗传育种与繁殖，南京农业大学，南京
- 07/2004- 06/2007 硕士，动物遗传育种与繁殖，四川农业大学，雅安
- 07/2000- 06/2004 本科，动物科学，河南农业大学，郑州

教学经历

◆ 浙江万里学院

硕士课程：Z1004 高级生物化学与实验技术(2012 - 至今).

本科课程：1F12135 高级生物化学（2011 - 至今）.

0F00040 人类遗传学导论（2011 - 至今）.

1F12905 食品理化检验（2011 - 2014）

1F14785 海洋生物活性物质营养与分析（2015-2016）

1F14085 食品安全与检测（2011-2014）

科研方向

- ◆ **中华鳖遗传分析与选育：**中华鳖基因组分析及相关经济性状的分子标记开发。
- ◆ **中华鳖功能基因的筛选和功能分析：**对中华鳖重要经济性状的基因进行筛选和功能分析，主要集中于能量代谢关键酶肌酸激酶对应激反应的调控，以及黑色素合成关键基因酪氨酸酶对体色形成的影响。

论文及著作(2000– 2016)

1. **Wang W**, Li C, Yu J, Jiang Z, Si Y, Yin S, Qian G. Morphologic analysis of atretic follicles in the Chinese soft-shelled turtle, *Pelodiscus sinensis*. *Tissue Cell*. 2013 Dec;45(6):383-6.
2. **Wang W**, Lee J, Jin QX, Fang NY, Si YX, Yin SJ, Qian GY, Park YD. Effects of osmolytes on *Pelodiscus sinensis* creatine kinase: a study on thermal denaturation and aggregation. *Int J Biol Macromol*. 2013 Sep;60:277-87.
3. **Wang W**, Lu JB, Wang C, Wang CS, Zhang HH, Li CY, Qian GY. Effects of *Sargassum fusiforme* polysaccharides on antioxidant activities and intestinal functions in mice. *Int J Biol Macromol*. 2013 Jul;58:127-32.
4. **Wang W**, Li CY, Ge CT, Lei L, Gao YL, Qian GY. De-novo characterization of the soft-shelled turtle *Pelodiscus sinensis* transcriptome using Illumina RNA-Seq technology. *J Zhejiang Univ Sci B*. 2013 Jan;14(1):58-67.
5. Guo J, **Wang W**, Hu J, Xie D, Gerhard E, Nisic M, Shan D, Qian G, Zheng S, Yang J. Synthesis and characterization of anti-bacterial and anti-fungal citrate-based mussel-inspired bioadhesives. *Biomaterials*. 2016 Apr;85:204-17.
6. **Wang W**, Liu HL, Tian W, et al., Morphological observations and the classification criteria of atretic follicles in guinea pigs. *Journal of Zhejiang University-Science B*, 2010, 11(5):307-314.
7. **Wang W**, Liu HL, Ding W, et al., Involvement of cell proliferation in the process of follicular atresia in the guinea pig. *Tissue & Cell*. 2010, 42(4):234-41.

8. Ding W, **Wang W**, Shi FX, et al., Formation of primordial follicles and immunolocalization of PTEN, PKB and FOXO3A proteins in the ovary of fetal and neonatal pigs. Journal of Reproduction and Development. 2010, 56(1):162-168.

社会活动及学术兼职

无。