

朱旭东/讲师

院 系	物理系	性 别	男
出 生 年 月	1978.6	学 位	农学硕士
学 历	博士研究生	毕 业 院 校	南京农业大学
职 称	讲师	研 究 方 向	核技术农业应用
职 务	系支部书记	办 公 地 点	逸夫楼 6073
电 话	025-84396295	电 子 邮 箱	xdzhu@njau.edu.cn

个人简介

理学院物理系教师，从事核技术农业应用方向研究，江苏省原子能农学会理事。

教学信息

1. 主讲本科生《物理学》、《物理学实验》课程；
2. 主讲研究生《同位素应用》课程；
3. 参编“十一五”国家规划教材《核技术生物科学及农业应用实验》，中国林业出版社，2007年出版；

科研项目

1. 2016年~2019年,参与国家自然科学基金《花生产量形成期不同磷源利用特点及其基因型间差异机制研究》
2. 2016年~2018年,参与国家自然科学基金《 $^{60}\text{Co}-\gamma$ 射线辐照诱导下猪肉过敏原PSA致敏性变化及其机理研究》
3. 2012年~2013年,参与江苏省基金《茵草对精噻唑禾草灵抗药性的靶标酶分子机理研究》
4. 2006年~2009年,主持江苏省社会发展计划《稀土厂废水放射性污染净化处理技术研究》
5. 2003年~2005年,参与国家自然科学基金《动物吸收代谢类胡萝卜素的肠道内环境控制研究》

发表文章

- 1.L. Zhang, XD. Zhu, XF. Wang, L. Li, F. Gao, and GH. Zhou. Individual and combined effects of in-ovo injection of creatine monohydrate and glucose on somatic characteristics, energy status, and posthatch performance of broiler embryos and hatchlings, Poultry Science, 2016, 95: 2352 - 2359
2. Wang XF, **Zhu XD**, Li YJ, Liu Y, Li JL, Gao F, Zhou GH, Zhang L. Effect of dietary creatine monohydrate supplementation on muscle lipid peroxidation and antioxidant capacity of transported broilers in summer. Poultry Science, 2015, 94(11): 2797-2804.
3. 卢礼萍, 朱旭东, 魏良淑, 李明, 马保亮. 不同辐照下大豆胰蛋白酶抑制剂荧光的小波分析. 甘肃农业大学学报, 2011, 46(2): 147-151
4. 苏峻, 朱旭东, 陈祖义. 稀土厂废水及其氡的放射性活度测量. 中国稀土学报, 2010, 28(5): 633-638
5. 陈祖义, 朱旭东. 稀土元素的肝脏蓄积性及毒理危害. 家畜生态学报, 2009, 30(4): 98-102

- 6.苏峻, 陈祖义, 朱旭东, 杨宏伟.稀土湿法冶炼废渣中氡的放射性及其测定方法.中国稀土学报, 2008, 26(6):748-752
- 7.陈祖义, 朱旭东.稀土元素的骨蓄积性、毒性及其对人群健康的潜在危害.生态与农村环境学报,2008,24(1):88-91
- 8.朱旭东, 高峰, 施传信, 等. 低剂量 ^{60}Co - γ 射线照射对肉仔鸡生长性能及血液生化指标的影响. 中国家禽, 2007, 18: 9~11
- 9.YJ Chen, GH Zhou,XD Zhu, etal. Effect of low dose gamma irradiation on beef quality and fatty acid composition of beef intramuscular lipid. meat science,2007,75:423~431