**学术研究**

**一、研究课题：**

[1] 新型饲料大薯的开发利用，海南省重点科技项目（NO：ZDXM20120002），海南省科技厅，2012.01-2014.05，排名第一，主持（已结题）。[2] 海南红原鸡与文昌鸡及其杂交后代肉质性状比较研究，海南省自然科学基金项目（NO：309002），2009.01-2012.06，排名第一，主持（已结题）[3] 2015年海南名牌农产品标准——海南和牛，海南省品牌农业发展资金专项项目，海南省农业厅，2015.05-2015.12，排名第一，主持（已结题）[4] 海南定安鹅产蛋、就巢规律及调控机理研究和技术应用，海南省重点科技项目（NO：ZDXM20110071），2011.01-2015.07，排名第二，（已结题）[5] 海南特种野猪杂交与生态养殖技术研究和应用，海南省重点科技项目（NO：ZDXM20120008），2012.01-2016.01，排名第二，（已结题）[6] 突变选择窗(MSW)与耐药菌选择性扩增之间关系的研究，国家自然科学基金（NO: 31172363 ），2012.01-2012.12，排名第二，副主持人（已结题）

**二、学术论文：**

[1] Tao Chen,Shihui Hu, Haiwen Zhang, Qingfeng Guan, Yuhui Yang, and Xuemei wang. Anti-inflammatory effects of Dioscorea alata L. anthocyanins in a TNBS-induced colitis model[J]. Food Function, 2017,8,659-669.（通讯作者）

[2] 陈涛,黄东益,杨雨辉,王学梅. 大薯部分替代玉米对文昌鸡盲肠微生物区系和短链脂肪酸含量的影响[J]. 中国畜牧兽医,2015,42(11):2977-2983. （通讯作者）

[3] 陈涛,梁梦迪,黄东益,等. 大薯饲粮对定安黑猪屠宰性能和肉用品质的影响[J]. 饲料工业（通讯作者）,2015,36(23):29-33.

[4] 陈涛,王学梅,黄东益等. 大薯在生长猪日粮中能量及常规养分营养价值评定[J].中国饲料 2015,13:8-10（通讯作者）

[5] 王学梅, 李笑春, 黄东益等. 饲粮中添加大薯对文昌鸡生长性能、屠宰性能和肉品质的影响[J].中国饲料 2014,4:23-26（通讯作者）