



■ 本科生培养

首页 人才培养 博士生导师 丁能水

■ 研究生培养



丁能水

■ 博士生导师

▶ 周秋白

▶ 王文君

▶ 黎观红

▶ 陈从英

▶ 艾华水

▶ 邓舜洲

▶ 郭小权

▶ 游金明

▶ 丁能水

▶ 胡国良

▶ 唐玉新

▶ 曾志将

▶ 瞿明仁

▶ 任军

▶ 黄路生

■ 硕士生导师



丁能水（1975.7--），男，汉族，江西东乡人，德国哥廷根大学博士，研究员（二级），博士生导师，猪遗传育种及养殖专家。享受国务院特殊津贴专家，国家“百千万人才工程”人选并授予国家“有突出贡献中青年专家”荣誉称号、教育部新世纪优秀人才、江西省“赣鄱555人才工程”领军人才、江西省新世纪百千万人才工程人选、中国五四青年奖章获得者。主要从事种猪遗传及育种新技术、生猪养殖新技术方向的教学和科研工作。现为江西省生猪产业技术体系首席专家、江西畜牧兽医学学会常务理事、全国养猪行业协会理事、江西养猪专业委员会副秘书长。先后主持国家自然科学基金项目4项、科技支撑计划和973计划子课题项目3项、省部级项目10余项，累计发表学术论文60余篇、其中SCI论文25篇，作为主要完成人获国家技术发明二等奖（2011）、国家科技进步二等奖（2005）、中华农业科技奖优秀创新团队奖（等同于科研成果一等奖）（2013）、和江西省科技进步一等（2004）奖各1项。

教育经历（从大学本科开始，按时间倒排序）：

2004/06 - 2007/02，德国哥廷根大学，农学院，博士

1997/09 - 2000/07，江西农业大学，动物科学技术学院，硕士

1993/09 - 1997/07，江西农业大学，动物科学技术学院，本科

工作经历（科研与学术工作经历，包括国外访学，按时间倒排序）：

2010/12 - 至今，江西农业大学，动物科学技术学院，副研究员

2007/02 - 2010.11，江西农业大学，动物科学技术学院，副研究员

2000/08 - 2004.05，江西农业大学，动物科学技术学院，助教、讲师

代表性研究成果和学术奖励情况（每项均按时间倒序排序，参考江西农业大学学报格式）：

论文格式：

[1] Yi Long(并列第一作者), Ying Su(并列第一作者), Huashui Ai, Zhiyan Zhang, Bin Yang, Guorong Ruan, Shijun Xiao, Xinjun Liao, Jun Ren, Lusheng Huang and Nengshui Ding(通讯作者)作者. A genome-wide association study of copy number

variations with umbilical hernia in swine. [J]Anim Genet. 2016, 47(3):298-305.

[2] X. J. Liao(并列第一作者), L. Li(并列第一作者), Z. Y. Zhanga, Y. Long, B. Yang, G. R. Ruan, Y. Su, H. S. Ai, W. C. Zhang, W. Y. Deng, S. J. Xiao, J. Ren, N. S. Ding(通讯作者), and L. S. Huang. Susceptibility Loci for Umbilical Hernia in Swine Detected by Genome-Wide Association [J]. Russian Journal of Genetics, 2015, 51(10): 1000 - 1006.

[3] Ying SU(并列第一作者), Yi LONG(并列第一作者), Xinjun LIAO, Huashui AI, Zhiyan ZHANG, Bin YANG, Shijun XIAO, Jianhong TANG, Wenshui XIN, Lusheng HUANG, Jun REN, Nengshui DING(通讯作者), Detection of genomic signatures for pig hairlessness using high-density SNP data [J]. Front. Agr. Sci. Eng., 2014, 1(4) : 307-313.

[4] Congying Chen(第一作者), Zhuqing Yang, Yanying Li, Na Wei, Pinghua Li, Yuanmei Guo, Jun Ren, Nengshui Ding(共同通讯作者), Lu sheng Huang(共同通讯作者). Association and Haplotype Analysis of Positional Candidate Genes in Five QTL Regions Linked to Sow Maternal Infanticide in a White Duroc × Erhualian Resource Population [J]. BMC Genetics, 2011, 12 (24) .

[5] 宿英(并列第一作者), 阮国荣(并列第一作者), 龙毅, 杨斌, 张志燕, 邓玮芸, 吴丽花, 吕显山, 艾华水, 肖石军, 任军, 黄路生, 丁能水(通讯作者). 全基因组关联分析鉴别白色杜洛克×二花脸F2资源家系中猪阴囊疝易感基因位点[J]. 中国农业科学, 2014, (14) : 2872-2880.

专著格式:

[1] 丁能水, 吴登飞, 吴加发. 现代养猪关键技术[M]. 南昌: 江西科学技术出版社, 2015. 02.

学术奖励格式:

[1] 黄路生, 任军, 晏学明, 艾华水, 肖石军, 丁能水. 仔猪断奶前腹泻抗病基因育种技术的创建及应用, 国家技术发明奖, 二等奖, 2011-F-203-2-01-R06, 2011, 中华人民共和国国务院。

[2] 黄路生, 任军, 丁能水, 陈从英, 艾华水, 郭源梅, 麻骏武, 幸宇云, 高军, 杨斌, 晏学明, 任冬仁, 张志燕, 肖石军, 李琳, 彭家江, 段艳宇, 李完波. 种猪遗传改良团队, 中华农业科技奖, 优秀创新团队奖(等同于科研成果一等奖), TD2013-R-002-03, 2013, 中华人民共和国农业部。

主持或参加科研项目及人才计划项目情况(按时间倒排序):

1、国家自然科学基金面上项目, 31571278、鉴别导致大白猪先天性无毛症的致病基因及因果突变、2016/01-2019/12、72万元、在研、主持。

2、国家自然科学基金面上项目, 31272422、利用GWAS深度分析策略鉴别大白猪脐疝易感基因、2013/01-2016/12、90万元、在研、主持。

3、国家自然科学基金面上项目, 31071089、两个猪阴囊疝易感区域的精细定位和易感基因搜寻、2011/01-2013/12、30万元、结题、主持。

4、973项目, 2014CB138501, 猪繁殖力的生理学及相关遗传调控机理, 2014/01-2018/12、130万元(本人参与研究任务)、在研、参与。

5、江西现代农业产业技术体系, 江西省生猪产业技术体系首席兼岗位专家, 赣农字[2013]92号、2013/01-2017/12、205万、考核通过并继续在研、首席。

6、教育部新世纪优秀人才计划, 2013年, 畜牧学。

7、江西省“赣鄱555人才工程”领军人才，2013，农业。

版权所有 ©江西农业大学动物科学技术学院