

教师信息



研究方向：
动物分子营养与代谢调控

赵素梅教师信息

姓名：赵素梅	性别：女
职务：教师	所在系（室）：动物营养与饲料科学系
职称：教授	导师类别：硕士生导师
学位：博士	电子邮件：
办公电话：	

教育经历：

1997年7月毕业于河南信师范学院化学教育专业，获学士学位；2000年7月获云南农业大学动物营养与饲料科学专业硕士学位；2007年7月获南京农业大学基础兽医学博士学位；2010年和2016年作为访问学者分别到荷兰Wageningen University和美国University of North Carolina at Charlotte 进行交流研究工作。

科研教学：

云南省中青年学术和技术带头人。主讲硕士生《高级生物化学》、本科生《动物生物化学》课程。近年来主持或参与国家转基因重大专项、863计划、国家自然科学基金、国家科技支撑计划子项目、云南省自然科学基金重点和面上项目等近20项。在国内核心期刊或SCI收录期刊发表论文60余篇，其中第一作者或通讯作者发表论文近30篇。副主编专著1部，参编专著1部。副主编或参编省部级规划教材4部。获省科技进步三等奖1项。获教学成果奖3项。2011年获伍达观优秀教师奖。2013年入选校“百名”青年学术与技术带头人培养计划。

代表性科研成果：

- (1) Zhao S, Hulsege B, Harders FL, Bossers R, Keuning E, Hoekman AJW, Hoving-Bolink R, te Pas MFW. Functional analysis of inter-individual transcriptome differential expression in pig longissimus muscle. Journal of Animal Breeding and Genetic 2013, 130(1): 72-78.
- (2) Li WZ, Zhao SM, Huang Y, Yang MH, Pan HB, Zhang X, Ge CR, Gao SZ. Expression of lipogenic genes during porcine intramuscular preadipocyte differentiation, Research in Veterinary Science 2012, 93: 1190-1194.
- (3) Wang J, Zhao SM, Song XL, Pan HB, Li WZ, Zhang YY, Gao SZ, Chen DW. Low protein diet up-regulate intramuscular lipogenic gene expression and down-regulate lipolytic gene expression in growth-finishing pigs. Livestock Science 2012, 148: 119-128.
- (4) Zhao SM, Li WZ, Pan HB, Huang Y, Yang MH, Wei HJ, Gao SZ. Expression levels of candidate genes for intramuscular fat deposition in two Banna mini-pig inbred lines divergently selected for fatness traits. Genetics and Molecular Biology 2012, 35: 783-789.
- (5) Zhao SM, Ren LJ, Guo L, Cheng ML, Zhang X, Ge CR, Gao SZ. Muscle lipid metabolism gene expression in pigs with different H-FABP genotypes. Livestock Science 2010, 128: 101-107.
- (6) Zhao SM, Wang J, Song XL, Zhang X, Ge CR, Gao SZ. Impact of dietary protein on lipid metabolism

related gene expression in porcine adipose tissue. Nutrition & Metabolism 2010, 7: 6-19.

(7) Zhao SM, Ma HT, Huang GQ, Zou SX. Hepatic lipolysis in broiler chickens with different fat deposition during embryonic development. Research in Veterinary Science. 2010, 88: 321-325.

(8) Zhao SM, Ma HT, Miao JF, Zou SX, Chen WH. Effect of maternal rearing on lipid metabolism-related gene expression in offspring broilers during embryonic development. British Poultry Science 2010, 54: 500-506.

(9) Zhao SM, Ren LJ, Zhang X, Gao SZ. Differential expression of lipid metabolism related genes in porcine muscle tissue leading to different intramuscular fat deposition. Lipids 2009, 44: 1029-1037.

(10) Zhao SM, Wan QH, Cheng ML, Huang Y, Li WZ, Zhang YY, Gao SZ. Effect of monoclonal antibody on expression of lipid metabolism related genes in porcine adipocytes. Comparative Biochemistry and Physiology B 2009, 154: 449-454.



版权所有：云南农业大学动物科学技术学院，高原渔业学院

联系我们：院办 0871-65220061 Email: dwkx_ynau@126.com