

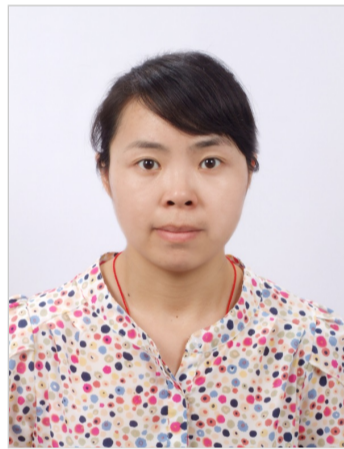


硕士生导师

当前位置: 学院首页 > 师资队伍 > 硕士生导师 > 正文

任曼

发布时间: 2021-10-23 作者: 董宣 点击数: 3181



姓名/职称: 任曼/副教授
性别: 女
职务: 动物医学教学实验中心副主任
毕业院校: 中国农业大学
最高学位: 博士研究生
办公电话: 无
电子邮箱: renman@yeah.net
研究方向: 营养调控与动物肠道健康
个人简介:

副教授, 硕士研究生导师, 农业部猪肉质量安全控制重点实验室秘书、安徽省重大科研项目负责人、安徽省家禽体系岗位专家、安徽省解剖学会副秘书长。主持国家自然科学基金青年项目、安徽省科技重大专项、安徽省自然科学基金、安徽省教育厅重点项目等省级以上课题6项; 以主要参加人参加国家自然科学基金青年项目、安徽省重大专项、安徽省自然科学基金等省部级科研课题8项; 主持鉴定安徽省科技成果1项, 以第1作者或通讯作者在发表学术论文20篇, 他引87次。此外, 申报人获安徽省科技进步三等奖、安徽省教学成果三等奖、安徽科技学院线上教学新秀、安徽科技学院教学成果二等奖、安徽科技学院本科论文(设计)优秀指导教师等荣誉称号10余项。

主持或参与项目:

- 1) 异亮氨酸经Beta-防御素2介导调控断奶仔猪小肠黏膜屏障功能的作用机制研究; 国家自然科学基金; 主持人。
- 2) GPCRs/Sirt1信号通路在异亮氨酸调控仔猪肠道 β -防御素表达中的作用研究; 省自然科学基金; 主持人。
- 3) Sirt1-ERK信号通路介导异亮氨酸调控大鼠肠道防御素表达及黏膜屏障功能的研究; 省教育厅自然科学重点; 主持人。
- 4) 母猪健康养殖的营养调控关键技术研究与应用; 安徽省科技重大专项项目; 主持人。
- 5) 安徽省高校学科(专业)拔尖人才项目; 安徽省教育厅人才项目; 主持人。

主要研究成果及发表论文:

- 1) Ren M., S. Cai, T. Zhou, S. Zhang, S. Li, E. Jin, C. Che, X. Zeng, T. Zhang, S. Qiao. 2019. Isoleucine attenuates infection induced by E. coli challenge through the modulation of intestinal endogenous antimicrobial peptide expression and the inhibition of the increase in plasma endotoxin and IL-6 in weaned pigs, Food & Function. 10:3799.
- 2) Ren M., S. Zhang, X. Liu, S. Li, X. Mao, X. Zeng, S. Qiao. 2016. Different lipopolysaccharide branched-chain amino acids modulate porcine intestinal endogenous β -defensin expression through the Sirt1/ERK/90RSK pathway. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 64: 3371-3379.
- 3) Ren M., S. Zhang, X. Zeng, S. Qiao. 2015. Branched-chain amino acids improve intestinal barrier function in weaned piglets. Asian-australasian Journal of Animal Sciences. Asian Australas Journal of Animal Science. 12: 1742-1750.
- 4) Ren M., C. Liu, X. Zeng, L. Yue, X. Mao, S. Qiao, J. Wang. 2014. Amino acids modulate the intestinal proteome associated with immune and stress response in weaning pig. Molecular Biology Report. 41:3611-3620

- 5) **Ren M.**, X. Liu, X. Wang, G. Zhang, S. Qiao, X. Zeng. 2014. Increased levels of standardized ileal digestible threonine attenuate intestinal damage and immune responses in Escherichia coli K88+ challenged weaned piglets. *Animal Feed Science and Technology*. 195:67-75.
- 6) Zhang S., **M. Ren**, X. Zeng, X. Ma, S. Qiao. 2014. Leucine stimulates ASCT2 amino acid transporter expression in [porcine jejunal epithelial cell line \(IPEC-J2\)](#) through PI3K/Akt/mTOR and ERK signaling pathways. *Amino Acids*. Published online. 46(12): 2633-2642.
- 7) Zhang S., S. Qiao, **M. Ren**, X. Zeng, X. Ma, Z. Wu, P. Thacker, G. Wu. 2013. Supplementation with branched-chain amino acids to a low-protein diet regulates intestinal expression of amino acid and peptide transporters in weanling pigs. *Amino Acids*. Doi:10.1007/s00726-013-1577-y
- 8) **任曼**, 黄金歌, 靳二辉, 车传燕, 胡倩倩, 周金星, 李升和. 苏氨酸对大鼠小肠上皮细胞系IEC-6细胞活性和紧密连接蛋白表达的影响. *动物营养学报*. 2018, 30(10):4081-4086.
- 9) **任曼**, 宫碧霜, 靳二辉, 李升和, 曾祥芳, 譙仕彦. 2016. 营养、大肠杆菌和氨基酸对猪小肠上皮细胞抗菌肽和信号通路蛋白表达的影响. *动物营养学报*, 28(5):1489-1495.

上一篇: 王淑娟

下一篇: 齐艳萍

 数字化校园	 教务处	 科研处
 学工系统	 就业信息	 领导信箱

地址: 安徽省滁州市凤阳县东华路9号 信访电话: 0550-6732035、6732088
版权所有 © 安徽科技学院动物科学学院
Copyright © 2012-2023 www.ahstu.edu.cn All rights reserved.


学院微信公众号


学院学生会