

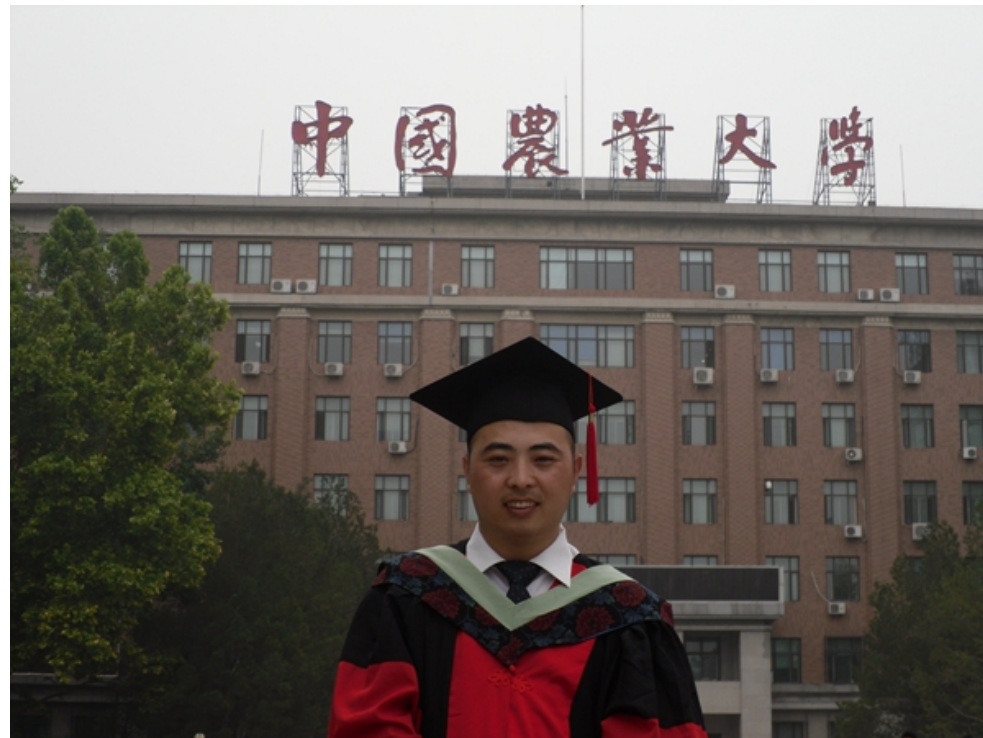


## 硕士生导师

当前位置: 学院首页 > 师资队伍 > 硕士生导师 > 正文

### 任清长

发布时间: 2021-10-23 作者: 董轩 点击数: 2104



任清长, 男, 1984年生, 安徽省濉溪人, 副教授, 博士学位, 省现代农业牛羊产业技术体系蚌埠市综合试验站站长、安徽科技学院动物科学系副主任, 中国畜牧兽医学学会养羊学分会会员, 领头羊发展计划高校联盟-安徽科技学院负责人。

#### | 学习与进修:

2005年09月-2009年07月: 安徽科技学院本科  
2009年09月-2014年06月: 中国农业大学硕博连读

#### | 工作与履职:

2014年07月-至今: 安徽科技学院动物科学学院从事教学、科研与社会服务  
2019年01月-2019年12月: 挂职凤阳县农业农村局副局长

#### | 教学与教研教改:

承担的主要教学课程有《羊生产学》、《动物生产实习》等。在教研教改方面, 2018年荣获安徽省教学成果奖一等奖1项, 2019年荣获安徽科技学院教学成果奖二等奖和第三届全国大学生动物科学专业技能大赛二等奖各1项。以第一作者发表三类教研论文1篇, 四类教研论文2篇, 主持校级质量工程项目2项。

#### | 科研和社会服务:

主要研究方向为动物营养与饲料科学, 长期从事牛羊生产、教学及科学研究一线。近年来主持安徽省教育厅科学研究重点项目2项、奶牛营养学北京市重点实验室2015年度开放课题、安徽省教育厅振兴计划和安徽科技学院人才引进项目各1项; 骨干参与安徽省教育厅科学研究重大项目2项, 安徽省科技攻关项目1项。作为第一作者在 *Journal of Dairy Science*、*Journal of Agriculture Science-Cambridge*、*Animal Feed Science and Technology*、*The Journal of Agriculture Science*、*Animal Science Journal*、*Animal Production Science* 发表SCI论文7篇; 作为通讯作者指导学生在安徽科技学院学报、安徽农学通报发表论文7篇。获授权实用新型专利1项, 申请国家发明专利3项。

#### | 主持或参与项目情况:

##### 1、主持科研项目:

- 1.1 中国农业大学博士研究生创新项目, 2013YJ004、奶牛机体孕酮瘤胃内代谢转化及其对微生物消化代谢的调节作用、2013.01-2013.12、1万元、已结题。
- 1.2 安徽省教育厅科学研究重点项目, KJ2015A293、甜高粱的营养价值评价及其饲料化的研究、2015.01-2017.12、6万元、已结题。
- 1.3 奶牛营养学北京市重点实验室2015年度开放课题, 奶牛日粮组构及新型饲料资源的开发、2016.01-2017.12、10万元、已结题。
- 1.4 安徽科技学院人才引进项目, 1409, G蛋白偶联受体介导孕酮调控瘤胃纤维降解菌生长代谢的机理研究, 2015.01-2017.12、15万元、已结题。
- 1.5 安徽省教育厅振兴计划, 甜高粱的营养价值评价及其在肉羊生产中的应用研究, 2015.01-2017.12、45万元、已结题。
- 1.6 安徽省教育厅科学研究重点项目, KJ2019A0799, 三丁酸甘油酯促进瘤胃溶纤维丁酸弧菌蛋白合成的机制, 2020.01-2022.12、6万元、在研。

##### 2、骨干参与科研项目:

- 2.1 国家公益性行业项目, 200903006-01、饲料营养价值与畜禽饲养标准研究与应用、2009/01-2013/12、1087万元、已结题。
- 2.2 国家重点基础研究发展(973)计划子课题、2011CB100801、消化道内乳脂肪前体物的生成机制及其与瘤胃微生物区系的关系的研究、2011/01-2015/08、140万元、已结题。
- 2.3 安徽省教育厅科学研究重大项目, KJ2015ZD17、瘤胃可利用能和氮同步释放调控瘤胃微生物蛋白合成及应用研究、2015.01-2017.12、20万元、第2主持人, 在研。
- 2.4 安徽省教育厅科学研究重大项目, KJ2016SD15、肉鸡肉品质营养调控关键技术研究、2016.01-2018.12、20万元、第3主持人, 在研。
- 2.5 安徽省科技厅科技攻关项目, 1704a07020084, 大别山黄牛高效繁育技术研究与示范, 2017.01-2019.12、60万元、第2主持人, 在研。

#### | 部分科技成果和发表论文



### 1、获授权国家实用新型专利

任清长、宣晶晶、胡忠泽、王立克.一种瘤胃厌氧微生物的培养装 (专利号: 201721741001.7)

### 2、发表SCI论文

2.1 **Qing-Chang Ren**, Hong-Jian Yang, Sheng-li Li, Jia-qi Wang, Diurnal variations of progesterone, testosterone, androsta-1, 4-diene-3, 17-dione in the rumen and in vitro progesterone transformation by mixed rumen microorganisms of lactating dairy cows, *Journal of Dairy Science*, 2014, 97(5): 3061 - 3072.

2.2 **Ren, Q. C.**, X. Jin, Z. H. Zhang, H.J. Yang, and S. L. Li. 2015. Effects of dietary neutral detergent fibre to protein ratio on duodenal microbial nitrogen flow and nitrogen losses in lactating cows fed high-concentrate total mixed rations with different forage combinations. *Journal of Agriculture Science-Cambridge*, 2015, 153: 753 - 764.

2.3 **Q. C. Ren**, J. J. Xuan, L. K. Wang, Z. Z. Hu, H. J. Yang, W. Zhang, and L. S. Jiang. 2018. Effects of tributyrin supplementation on in vitro culture fermentation and methanogenesis and in vivo dietary nitrogen, calcium and phosphorus losses in Small Tail ewes. *Animal Feed Science and Technology*, 243: 64 - 71.

2.4 **Q. C. Ren**, J. J. Xuan, Z. Z. Hu, L. K. Wang, Q. W. Zhan, S. F. Dai, S. H. Li, H. J. Yang, W. Zhang, and L. S. Jiang. 2018. Effects of tributyrin supplementation on short-chain fatty acid concentration, fibrolytic enzyme activity, nutrient digestibility and methanogenesis in adult Small Tail ewes. *The Journal of Agriculture Science*, 156 (3): 465 - 470.

2.5 **Qing-Chang Ren**, Jing-Jing Xuan, Li-Ke Wang, Qiu-Wen Zhan, Ding-Zhong Yin, Zhong-Ze Hu, Hong-Jian Yang, Wei Zhang, Lin-Shu Jiang. 2018. Effects of tributyrin supplementation on ruminal microbial protein yield, fermentation characteristics and nutrients degradability in adult Small Tail ewes. *Animal Science Journal*, 89(9): 1271 - 1279.

2.6 **Q. C. Ren**, J. J. Xuan, X. C. Yan, Z. Z. Hu, F. Wang. 2019. Effects of dietary supplementation of guanidino acetic acid on growth performance, thigh meat quality and development of small intestine in Partridge-Shank broilers. *The Journal of Agricultural Science*. 156 (9): 1130-1137.

2.7 Yang, C. H., Xu, J. H., **Ren, Q. C.**, Duan, T., Mo, F., & Zhang, W. 2019. Melatonin promotes secondary hair follicle development of early post-natal cashmere goat and improves cashmere quantity and quality by enhancing antioxidant capacity and suppressing apoptosis. *Journal of pineal research*, 67(1), e12569.

2.8 **Qing-Chang Ren**, Jing-Jing Xuan, Chuan-Yan Che, Xin-Chao Yan, Zhong-Ze Hu. 2020. Desirable effects of dietary 4-O-methyl-glucuronarabinoxylan from the Echinacea plant on growth performance, thigh meat quality and development of small intestine in female Partridge-Shank broilers. *Animal Production Science*, 60(2): 288-295.

### 3、作为通讯作者发表研究论文:

3.1 袁胜, 王正, 宣晶晶, 王立克, 任清长\*. 高温 $\alpha$ -淀粉酶对玉米、豆粕、玉米秸秆及黄豆秸秆中性洗涤纤维的影响 [J]. 安徽科技学院学报, 2017, 31 (1) : 25- 29.

3.2 于景焕, 宣晶晶, 毕继文, 王立克, 胡忠泽, 任清长\*. 青贮对苏丹草与甜高粱碳水化合物含量的影响 [J]. 安徽农学通报, 2017, 23 (12) : 24 - 28.

3.3 蒋涛, 宣晶晶, 马双, 马帅, 颜欣超, 李伟, 王立克, 胡忠泽, 任清长\*, 王福, 史文玉, 赵克勤. 不同品系青贮甜高粱的营养价值比较分析 [J]. 安徽科技学院学报, 2018, 32 (1) : 8- 12.

3.4 颜欣超, 宣晶晶, 王立克, 胡忠泽, 任清长\*. 青贮时间对全株玉米常规营养成分及干瘤胃降解率的影响 [J]. 安徽科技学院学报, 2018, 32 (2) : 20- 25.

3.5 毕纪文, 宣晶晶, 于景焕, 王立克, 胡忠泽, 任清长\*. 青贮对全株玉米与苏丹草碳水化合物含量的影响 [J]. 安徽科技学院学报, 2018, 32 (2) : 26- 31.

3.6 马双, 马帅, 宣晶晶, 王立克, 任清长\*. 瘤胃能氮协同释放指数对挥发性脂肪酸生成的影响 [J]. 安徽科技学院学报, 2018, 32 (6) : 28- 33.

3.7 马帅, 马双, 宣晶晶, 王立克, 任清长\*. 日粮同步释放指数对羔羊生长性能和主要消化器官发育的影响 [J]. 安徽科技学院学报, 2018, 32 (6) : 34- 39.

上一篇: 蔡治华

下一篇: 庞训胜



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