



华南农业大学
South China Agricultural University

研究生院

更新日期：2017年9月28日



姓名	严会超	性别	男
出生年月	1972年10月	籍贯	河南宝丰县
民族	汉族	政治面貌	中共党员
最后学历	硕士研究生毕业	最后学位	工学博士学位
技术职称	研究员	导师类别	硕导
行政职务	处长	Email	yanhc@scau.edu.cn
工作单位	华南农业大学科技处	邮政编码	510642
通讯地址	广州市天河区五山路483号		
单位电话	020-85281805		
个人主页			

个人简介

严会超，男，1972年10月生。博士，研究员，硕士生导师。

1995年6月，华南农业大学蚕学本科毕业，获农学学士学位。1998年6月华南农业大学蚕学硕士毕业，获硕士学位，留校任蚕桑学专业教师，2005年12月获中国农业大学工学博士学位。2005年晋升副研究员，2011年晋升研究员、硕士生导师，2014年任科技处处长。

长期从事动物营养与饲料科学、特种经济动物饲养等教学科研工作，近年主持和主要参加国家基金、省科技计划和省基金等国家级、省部级项目10多项，在动物营养与饲料、家蚕省力高效养殖、人工饲料等领域取得应用性进展，先后以第1作者和

主要作者在《British Poultry Science》、《Oncotarget》、《饲料工业》、《蚕业科学》、《西北农林科技大学学报》等期刊发表学术论文20多篇，并获省科技三等奖和省农业推广二等奖等相关奖励，主要参与育成“华大3号”等家蚕新品种。

联系方式：020-85281805, yanhc@scau.edu.cn

工作经历

1998年7月-2001年：在华南农业大学蚕桑系任教，讲师。

2001年-2011年7月：在华南农业大学科技处工作，主任科员、副处长。期间，2005年12月晋升副研究员。

2011年7月-2014年6月：在亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室工作，行政副主任（正处级）。期间，2011年12月晋升研究员，硕士生导师。

2014年6月-至今：在华南农业大学科技处工作，处长。

教育经历

1991年9月-1995年6月：华南农业大学，蚕学本科，获农学学士学位。

1995年7月-1998年6月：华南农业大学，蚕学研究生，获农学硕士学位。

2005年12月：中国农业大学，农业水土工程专业，获得工学博士学位。

获奖、荣誉称号

- 1、家蚕新品种“华大3号”的推广应用，2006年广东省农业技术推广二等奖，排名第4。
- 2、家蚕胚胎期温敏性遗传及利用研究，2000年广东省科学技术三等奖，排名第6。
- 3、2008-2009年度，广东省哲学社会科学规划管理先进个人。
- 4、2009年，广东省普通高校优秀科研管理先进个人（人文社会科学）。
- 5、2010年，广东省自然科学基金先进个人奖。

社会、学会及学术兼职

1、广东省蚕学会第十届理事会常务理事。2、中国农学会农业产业化分会第三届理事会理事。3、中国产学研合作促进会理事。

▣ 研究领域

动物营养与饲料科学、特种经济动物饲养。

▣ 科研项目

- 1、蚕种随时孵化技术研究（2014A020208120），广东省科技计划项目（农村科技领域），研究期限：2015.1.1-2017.12.31。经费20万元。
- 2、优质猪肉生产的营养调控技术与示范（201300000035），广州市科技计划项目（科技攻关），研究期限：2013.1.1-2015.12.31。经费20万元。
- 3、亚热带桑蚕种质资源库的建立（2012B060400014），广东省科技计划项目（科技基础条件建设），研究期限：2013.1.1-2015.12.31。经费10万元。
- 4、广东桑树资源营养价值分析与饲料化利用研究（2011B020305007），广东省科技计划项目（农业攻关），研究期限：2011.7.1-2014.6.30。经费8万元。
- 5、桑叶提取物 γ -氨基丁酸的活性及饲用效果研究（S2011010001893），广东省自然科学基金（面上项目），研究期限：2011.10.1-2013.10.1。经费5万元。
- 6、广东优质原料茧生产关键技术集成优化和生产管理模式研究（2009B020306004），文件编号（粤科规划字【2009】218号），广东省科技计划项目（农业攻关），研究期限：2009.8.1-2011.12.31。经费5万元。
- 7、家蚕的性别控制与应用研究（2004B20201013），广东省科技计划项目（农业攻关），研究期限：2004.9.1-2007.12.1。经费7万元。

▣ 发表论文

- 1、 Hu X. C., Gao C. Q., Wang X. H., Yan H. C.* , Wang X. Q. Crop milk protein is synthesized following activation of the Akt/mTOR signaling pathway in the domestic pigeon (*Columba livia*). *British Poultry Science*, 2016, DOI: 10.1080/00071668.2016.1219694. IF: 0.933
- (2) Ye J. L., Gao C. Q., Li X. G., Jin C. L., Wang D., Wang W. C. , Kong X. F., Yao K., Yan H. C., Wang X. Q. EAAT3 promotes amino acid transport and proliferation in porcine intestinal epithelial cells. *Ocotarget*, 2016, 7(25): 38681-38692. IF: 6.359
- 2、 Wang D., Gao C. Q., Chen R. Q., Jin C. L., Li H. C., Yan H. C., Wang X. Q. Focal adhesion kinase and paxillin promote migration and adhesion to fibronectin by swine skeletal muscle satellite cells. *Ocotarget*, 2016, 7(21): 30845-30854. IF: 6.359
- 3、 Li X. G., Sui W. G., Gao C. Q., Yan H. C.* , Yin Y. L. , Li H. C., Wang X. Q. L-Glutamate deficiency can trigger proliferation inhibition via down regulation of the mTOR/S6K1 pathway in pig intestinal epithelial cells. *Journal of Animal Science*, 2016, 94(4): 1541–1549. IF: 2.108
- 4、 Gao C. Q., Yang J. X., Chen M. X., Yan H. C.* , Wang X. Q. Growth curves and age-related changes in carcass characteristics, organs, serum parameters, and intestinal transporter gene expression in domestic pigeon (*Columba livia*). *Poultry Science*, 2016, 95: 867–877. IF: 1.672
- 5、 WangX. Q.* , Jiang W., Tan H. Z., Zhang D. X., Zhang H. J., Wei S., Yan H. C. Effects of breed and dietary nutrient density on the growth performance, blood metabolite, and genes expression of TOR signaling pathway of female broiler chickens. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 2013, 97(4): 797-806. IF: 1.317
- 6、 Wang X. Q., Chen X., Tan H. Z.,Zhang D. X.,Zhang H. J., Wei S., Yan H. C.. Nutrient density and slaughter age have differential effects on carcass performance, muscle and meat quality in fast and slow growing broiler genotypes. *British Poultry Science*, 2013, 54(1): 50-61. IF: 0.782
- 7、高春起, 王晓慧, 胡小超, 王修启, 严会超. 饲料粗蛋白质水平对乳鸽生长性能、屠宰性能、肉品质及种鸽产蛋性能的影响. *华南农业大学学报*, 2016, 37(4) : 1-6.
- 8、范宏博, 隋伟国, 高春起, 黎相广, 严会超, 王修启. 低蛋白质日粮添加谷氨酸对断奶仔猪营养物质表观消化率、血清生化指标和肝脏发育的影响. *饲料工业*, 2016, 37(12): 11-14.
- 9、翟振亚, 胡小超, 高春起, 严会超, 叶剑, 王修启. 日粮添加二甲酸钾和凝结芽孢杆菌对断奶仔猪生长性能和免疫指标的影

响. 饲料工业, 2015, 36(12): 8-11.

10、金成龙, 翟振亚, 王, 丹, 高春起, 严会超, 叶, 剑、王修启. 甘氨酸铜替代硫酸铜对断奶仔猪生长性能、血清生化参数和粪铜排放的影响. 广东农业科学, 2015, (1): 100-104.

11、王修启, 高春起, 黎相广, 严会超. 转植酸酶基因玉米的饲用安全性评价及其在猪鸡饲料中的应用. 饲料工业, 2014, (35)22: 1-6.

12、黎相广, 严会超, 曾佩玲, 束刚, 张德祥, 罗庆斌, 王修启. 温氏土鸡和白洛克鸡胚小肠PepT1和NHEs mRNA表达差异及发育性变化. 华北农学报, 2012, 27(5): 96-100.

出版专著和教材

无。

科研创新

1.王修启, 梁少杰, 陈明霞, 高春起, 严会超. 一种用于鉴定鸽子性别的引物, 试剂盒及其鉴别方法. 申请号: 2016103207489.

2.王修启, 严会超, 高春起, 陈荣强, 李长茂. 一种猪Lgr5基因及其应用. 申请号: 2015100826586.

3.王修启, 黎相广, 高春起, 严会超, 傅厚龙, 陈明霞, 翟振亚, 范宏博. 一种猪肠道隐窝的分离液及其分离方法. 申请号: 201510080396X.

4.黎相广, 王修启, 高春起, 严会超, 傅厚龙, 翟振亚, 陈明霞. 一种猪肠道干细胞的分离培养方法. 申请号: 2015100829669.

5.王修启, 严会超. 一种环保减排的断奶仔猪饲料及其制备方法和应用. 申请号: 2014104055709.

教学活动

无。

指导学生情况

指导毕业硕士生2人，在读硕士生2人。

▶ 我的团队

王修启教授、王叶元副教授。