



华南农业大学  
South China Agricultural University

研究生院

更新日期：2020年6月5日



姓名	刘清神	性别	男
出生年月	1972年11月	籍贯	江西泰和县
民族	汉族	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	农学博士学位
技术职称	副教授	导师类别	硕导
行政职务		Email	liuqshen@scau.edu.cn
工作单位	水产养殖系	邮政编码	510642
通讯地址			
单位电话			
个人主页			

#### 个人简介

男，1972年11月生，籍贯江西泰和，博士，副教授，硕士生导师。研究方向：动物学动物生理与发育方向硕士生导师、动物营养与饲料资源开发方向硕士生导师。从事多年特种经济动物教学和科研工作，主讲《养犬与养猫学》、《动物生物学》等课程，主要进行特种经济动物(如犬等)的养殖、营养、繁育和分子生物学等研究，建立了《宠物学》实验室，重在引导和培养本科学生对宠物和所学专业的兴趣。2014年12月和2015年11月分别牵头总负责成功举办广东省第一届、第三届宠物文化节大型行业活动。2012年、2014年被学院评为优秀班主任。

#### 工作经历

1995年7月-2003年9月 华南农业大学蚕桑系、亚太地区蚕桑培训中心

2003年10月-至今 华南农业大学动物科学学院

#### ▣ 教育经历

1991年9月-1995年6月 华南农业大学蚕学本科专业

1997年9月-2001年6月 华南农业大学特种经济动物饲养硕士研究生

2004年9月-2007年6月 华南农业大学动物营养与饲料科学博士研究生

#### ▣ 获奖、荣誉称号

2000年荣获“深化教育教学改革，迎接本科教学优秀评价”知识竞赛教工组一等奖。

T3代抗菌肽转基因辣椒的PCR检测及青枯病抗性测定被广东省蚕学会评为2004年度、2005年度优秀论文二等奖

微卫星DNA技术评估中国沙皮犬的遗传多样性被广东省动物学会评为2007年度优秀中青年科技论文三等奖

蚕业科学. 2006 32(1)1-5的论文“广州桑树植原体分子检测及多样性初探”，被中国蚕学会评为2007年度优秀论文

第十二次全国养犬学术研讨会上论文“中国沙皮犬4个微卫星位点的遗传多样性检测”被中国畜牧兽医学会养犬学分会评为优秀论文

第十五次全国养犬学术研讨会上论文“犬基因组学研究进展”、“孕犬和假孕母犬激素水平的比较研究”被中国畜牧兽医学会养犬

学分会评为优秀论文

2007年，相关研究被广州日报报道：“沙皮狗有可能是现代家犬的祖先之一”。

2012年被学院评为优秀班主任、桂龙育人奖。

2013年度“永顺杯”优秀论文三等奖。

2014年度“永顺杯”优秀论文三等奖。

2014年被学院评为优秀班主任、溢多利育人奖。

2019年9月初被中国畜牧兽医学会犬学分会评为“第三届中国犬学杰出贡献奖”。

#### ▣ 社会、学会及学术兼职

中国畜牧兽医学会养犬学分会常务理事、广东省畜牧兽医学会副秘书长、广东省畜牧兽医学会宠物专业委员会主任委员、广东宠物产业技术创新联盟副理事长、中国原生犬保护协会副理事长、广东省动物学会理事、《养犬》编委、《广东畜牧兽医科技》编委、中国宠物健康营养协会高级顾问、东莞市宠物行业协会顾问、广东省科技咨询专家、农村科技特派员。

#### ▣ 研究领域

动物学动物生理与发育方向、动物营养与饲料资源开发方向。

#### ▣ 科研项目

主持的项目：

潮果林山林土地生态养殖和土壤改良的技术示范与推广，横向课题，60万，2020-2025.

汕大头犬的品种培育与推广，横向课题，40万，2019-2024.

中华坦克猫的科学繁育与推广研究，横向课题，2019-2022.

佛山市风来客宠物用品有限公司研发中心的建立与产品验证，横向课题，10万，2019-2021.

林芝地区藏香猪资源调查及开发利用研究，2016

宠物咬胶的研制，2014

横向课题《雷米高犬场的科学管理研究》，2014

广东省自然科学基金《中国家犬的数字表达谱研究》，2011

广东省科技计划项目《母犬早期妊娠诊断技术的研究》，2011

广东省科技计划项目《提高 Beagle 犬繁殖性能配套技术研究》，2011

华南农业大学校长基金《中国沙皮犬地方标准》的制定，2009

广东省科技计划项目《世界名犬—中国沙皮犬在原产地的种质收集及保护利用研究》，2008

华南农业大学校长基金《中国沙皮犬种质资源的mtDNA分子进化研究》，2008

华南农业大学大型仪器设备使用基金（沙皮犬皮肤和内分泌器官的显微和超微结构观察），2007

中国沙皮犬在广东省原产地的资源现状和保护研究，2006

桑树生长机理及人工调控的初步研究，2002

参加的项目：

- 1、《华南农业大学教学标本数据库建设》 国家科技部“教学标本平台”子项目，2007
- 2、植物源非挥发性萜类化合物对昆虫感器接触型产卵忌避分子机理研究,2008年国家基金
- 3、非淀粉多糖酶改进饲料有效营养值及其预测模型的研究，2007国家基金
- 4、绦虫性类固醇激素与其发育分化关系的初步研究，2006省基金
- 5、桑树DUS测试指南，2003, 农业部
- 6、耐受高温干燥蚕品种的引进及热带蚕桑生产技术研究，2004年省攻关
- 7、桑种子纯度检测研究，校长基金

- 8、家蚕滞育关联蛋白的分离及其基因克隆的研究，省基金，2003
- 9、广东湛江市蚕业产业化技术和经营管理应用及推广，校基金，2003
- 10、蚕桑资源高效利用技术研究与开发-夏秋蚕品种品种选育,国家科技攻关计划，2001
- 11、桑树组织培养研究，2002年校长基金

#### ▣ 发表论文

发表的论文：

雷琼黄牛与不同品种肉牛杂交F1代的生产性能比较，华南农业大学学报，2020，（2）：10-17

奶牛淀粉营养研究进展，家畜生态学报，2019，（11）1-5

七彩文鸟的人工孵化与育雏，中国家禽,2019,41(6):55-58

林芝地区藏香猪养殖的现状与建议，广东畜牧兽医科技，2017，42（5）7-8+19

观赏龟的家族健康饲养，广东省畜牧兽医科技，2016，41，（1）：34-38

幼犬生理特点及日常护理保健办法，广东省畜牧兽医科技，2015，40（6）：46-47

宠物蛇的饲养入门，广东省畜牧兽医科技，2015，40（1）：47-50

犬的繁殖育种技术，广东畜牧兽医科技，2014，39（5）46-48（通讯作者）

- 罗威纳犬妊娠期间生殖激素变化规律研究, 养犬, 2014, (2): 20
- 广州地区比格犬的发情规律分析, 广东畜牧兽医科技, 2014, 39(4): 41-43
- 大豆卵磷脂在犬粮中的应用前景, 广东畜牧兽医科技, 2014, 39(1): 36-40
- 电子芯片在犬籍管理中的现状和对策, 广东畜牧兽医科技, 2014, 39(2):37-39
- 犬异食癖的形成原因及其防治方法, 广东畜牧兽医科技, 2014, 39(3): 39-41
- 宠物业新商机——宠物殡葬, 中国工作犬业, 2014, (5): 64-66
- 不同稀释液对Beagle犬精液保存效果的比较, 广东畜牧兽医科技, 2013,38(6):37-40 (通讯作者)
- 对国内宠物食品开发的思考, 广东畜牧兽医科技, 2013,38(6):43-46 (通讯作者)
- 中国家犬的现状与思考, 广东畜牧兽医科技, 2013, 38(5): 43-46 (第一作者)
- 比格犬排卵时间预测, 广东畜牧兽医科技2013, 38(4): 44-46 (通讯作者)
- 宠物艺术标本的设计、制作及其初步商业化模式的研究, 广东畜牧兽医科技, 2013, 38(3): 35-38 (通讯作者)
- 大生熊虫属缓步动物培养的初步研究, 广东畜牧兽医科技, 2013, 38(1): 44-46 (通讯作者)

加强课外实践 提高学生的专业兴趣与科研能力, 教育教学论坛, 2013 (4): 163-164, 第一作者

豹纹守宫的人工饲养与繁殖, 广东畜牧兽医科技, 2012年, 第37卷, 6期: 47-50 (通讯作者)

犬猫剖腹产术及母子术后护理, 中国工作犬业, 2012 (12) (通讯作者)

提高犬只繁殖力的技术措施, 中国工作犬业, 2011 (9): 7-10, 第一作者

中国沙皮犬mtDNA D-Loop 第一高变区多态性分析, 华南农业大学学报.2010,31(3)90-93(刘清神, 苏艳华, 冯定远.)

中国沙皮犬精子的超微结构观察. 仲恺农业工程学院学报.2009(1): 49-52(刘清神,李莉,吴建忠.)

保护珍稀鸟类的无损伤采样和性别分子鉴定.养禽与禽病防治.2008,(8):32-33

乳酸芽孢杆菌制剂对齐卡肉兔的促生长作用研究.粮食与饲料工业.2008,(8):41-42

妊娠母犬的临产预兆与接产技术.广东畜牧兽医科技.2008,33(4):47-48

中国沙皮犬的起源、品种分化历程与保护.广东畜牧兽医科技.2008,33(3):48-50

中国沙皮犬种群遗传现状的初步分析.江西农业大学学报,2008,30(3):395-398

昆虫的基本知识与桑树害虫的防治.广东蚕业.2008,42(2):38-44

人工饲料育蚕与桑叶育蚕对氟化物的抗性差异分析. 广东蚕业.2008,42(2):16-18



我国水产养殖的概况与实施健康养殖的必要性.渔业科技产业.2008,20(2):26-29

中国沙皮犬的研究概况.中国工作犬业.2008,(5):14-16

规模化猪场保障猪肉安全的综合生产技术.中国动物检疫.2008,25(5):18-19

犬MC1R基因的分子进化分析.遗传,2008,30(4):4

我国沙皮犬品种资源的现状与对策.中国养犬2008,(1): 3 - 5

中国沙皮犬微卫星DNA分析的遗传多样性, 动物学研究, 2008, (1) 31-36

DNA分子标记及其在犬中的研究进展.中国工作犬业.2008,(2):11—14

微卫星DNA技术评估中国沙皮犬的遗传多样性, 2007年动物年会论文, 广东惠州,2007年10月: 22-31

中国沙皮犬4个微卫星位点的遗传多样性检测, 第十二次全国养犬学术研讨会论文.中国深圳, 2007年7月: 235-239

桑园中各类病害的识别与诊断.广东蚕业.2007, 41(2):39-43

我国沙皮犬的现状初步调查.广东农业科学.2007(4):79-81

安徽农学通报, 如何提高农科大学生对专业课程的学习兴趣, 2007.13(7)212-213.

沙皮犬在原产地的RAPD初步研究.安徽农业科学.2007.35(3):740-741

虫肽蛋白在南美白对虾饲料中的应用研究, 饲料工业, 2007.28(3):10-13

广州桑树植原体分子检测及多样性初探, 蚕业科学. 2006 32(1)1-5

40%乐桑乳油在桑园的药效和残留测定初步试验.广东蚕业.2006(2): 33-38

广东省沙皮犬的现状调查与思考, 特种经济动植物. 2006 (2):11-12

适应新时代, 打造新型犬场, 广东畜牧兽医科技.2006 (1) :28-31

植物生长调节剂应用于桑树杀梢的初步研究, 广东蚕业.2005(4): 23-28

对埃及法尤姆Nasreya蚕桑农场工作的思考 广东蚕业.2005(4): 40-45

转基因植物发展状况对桑树基因工程的探讨广东蚕业.2005(4): 37-40

桑树植原体引起的萎缩病的快速分子诊断.中国蚕学会第七届二次理事会暨学术年会论文集2005: 46-48.

广东省桑树保护工作的现状、问题和对策, 广东蚕业, 2005, 39(3):16-20

T3代抗菌肽转基因辣椒的PCR检测及青枯病抗性测定, 广东蚕业2005, 39 (2) : 20-24

桑树DUS测试指南的研制, 全国桑树种质资源及育种和蚕桑综合利用技术研讨会论文集(中国蚕学会) 2005.11.130-134

桑树省力化全年枝桑收获法的研究, 蚕业科学2003年29(1)32-37

访问埃及散记(介绍蚕业指导情况) 广东蚕业2002年36(2):22-26

桑瘿蚊的发生、为害及综合治理研究, 广东蚕业2001年35(3):35-37

五龄秋蚕给桑量、饲育面积和给桑次数经济饲育组合研究, 广东蚕业2001 35(1):32-38,

浅议桑芽瘿蚊的生态控制广东蚕业2000年

桑螟在广东的为害与防治 广东蚕业 2000年

对农村合作基金会停办的思想, 综观经济2000年

合水蚕桑生产的现状与对策广东蚕业1999年

#### ▣ 出版专著和教材

全国高等学校“十二五”农林规划教材《普通动物学》; 华南农业大学自编《养犬与养猫学教学纲要》

#### ▣ 教学活动

本人主讲《养犬与养猫学》、《动物生物学》、《普通动物学》、《宠物鉴赏农事训练》等课程。

#### ▣ 指导学生情况

截止2020年，共指导了11名硕士研究生，含1名留学生的硕士论文研究。

#### ▣ 我的团队

目前本人归属华南农业大学动物科学学院草食动物研究团队，团队的带头人是刘德武教授。